



最新产品资讯 产品目录申请 3D图库申请

全国32城本地服务

联系我们：
400-6699-418
www.ant-fa.com

NO.2022-AB-1, AL3.0, Rev.00

工业铝型材及附件 选型目录

FA工厂自动化零件一站式采购平台
www.ant-fa.com



爱安特成立于 2002 年（前身是三迪自动化），致力于为广大客户提供优质 FA 工厂自动化零部件的分销服务和解决方案。截止 2021 年底，爱安特拥有 600 余名员工，1000+ 零部件供应商，服务全国 20000+ 客户。客户广泛分布在半导体、新能源、3C、光伏、液晶、汽车、医疗、食品等各个行业。

公司拥有常州、天津、哈尔滨等三大制造基地及仓储中心，建立了北京、苏州、成都、深圳等服务中心，提供 30+ 城市的本地化服务。同时，自研 3D 在线选型设计工具、型材 DIY 设计插件等前端工具，极大方便了机械工程师的整机设计，提高了用户采购体验。

公司与 SMC 等 20 多个国际知名零部件品牌达成长期代理合作，并推出 FA 自有品牌“爱安特”。产品涵盖 96 大类、496 小类、200 万 +SKU，涉及材料、传动、直线、电气、零件、五金、机加品、流体等八类产品，可满足客户高质量、多品种、小批量的一站式采购需求。

2021 年，公司获深创投千万级 A 轮融资；2022 年，爱安特完成由同创伟业、不惑创投领投，深创投跟投的数亿元人民币 B 轮融资。



华东工厂

主要生产 FA 及工业铝型材的生产、加工、组装、储运。



华北工厂

主要生产 FA 及工业铝型材的生产、加工、组装、储运。



制造中心

主要生产 导向轴、固定环、支座、链轮链条、同步带轮等标准产品的机加工、改制及组装等工艺。



产品种类丰富

96 大类，496 小类，汇聚 200 万 +SKU
工厂自动化设备所需零部件，应有尽有
为客户提供 FA “一站式采购” 服务
全面满足工厂作业的各种需求

快速交货，省时高效

60 多万个 SKU 现货库存

品质保证，完善售后服务

从材料到工艺，层层甄选，保证产品质量
24 小时客服热线，为您提供专业服务

快速对应，阳光采购

支持批量报价，节省采购时间

品质
保证

价格低

交期短

多样化选型方式



纸质样本



电子样本



客服中心



官方网站

网上订购，方便快捷

登录爱安特官网自营电商平台
随时随地订购下单
工厂直接发货

节省设计时间

2D/3D CAD 海量图纸在线
3D 离线图库本地使用无需安装
铝型材 DIY 设计软件
登陆官网免费下载或在公众号内免费申请

个性化定制服务

支持客户个性化定制需求
提供 30+ 城市的本地化服务
为您提供快速、专业的定制解决方案

多快
好省

FA 一站式采购平台

全新改版: www.ant-fa.com



NEW
1

积分商城来啦

免费兑换 包邮到家



新版网站的特点

1

品类丰富

96 大产品种类
200 多万 sku 一站采购
满足工厂作业各种需求

2

智能选型

在线智能选型
型号自动生成
价格货期直接展现

3

图纸下载

在线预览三维图纸
2D/3D 超多格式免费下载
提供快捷的技术支持

4

物流追踪

随时查询订单状态
进行物流追踪
产品交期快速确认

5

支付便捷

多样化支付
信用月结
线上线下任您选择

6

在线客服

选型问题、实时价格
货期确认、下单指导
24 小时专业服务

NEW
2

批量询价 简化操作

直接复制 BOM，即可大批量完成报价



文本复制粘贴



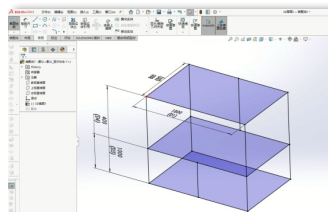
Excel导入



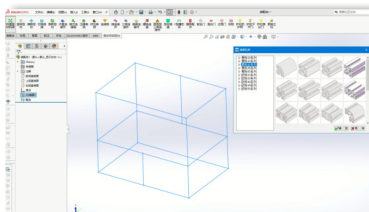
铝型材 DIY 设计软件

SOLIDWORKS 插件

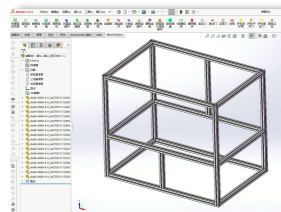
快速设计机架、围栏



绘制 3D 草图

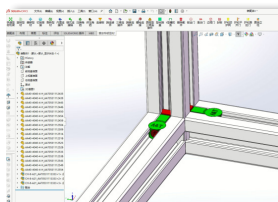


选择使用的型材

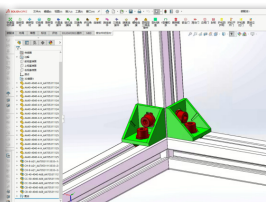


生成铝型材框架

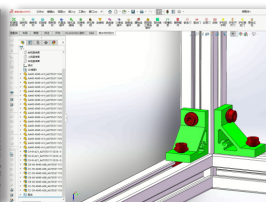
连接方式任意选择



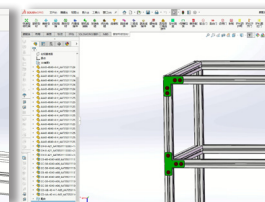
内置连接件



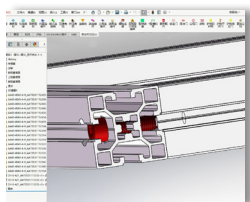
压铸角铝



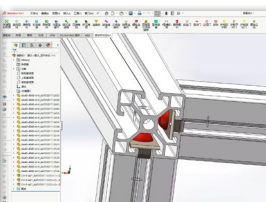
挤压角铝



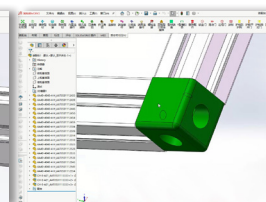
连接件



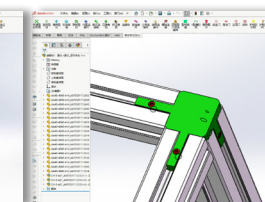
螺栓连接



端连接件

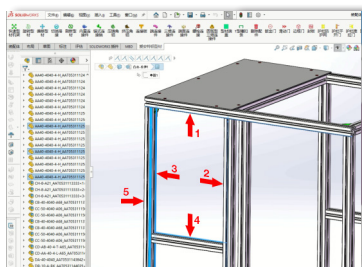


端面连接件

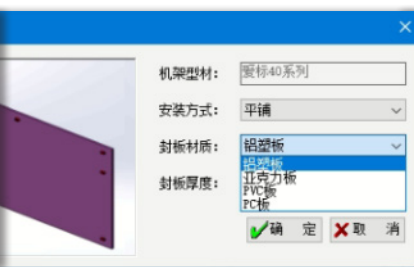


三维连接件

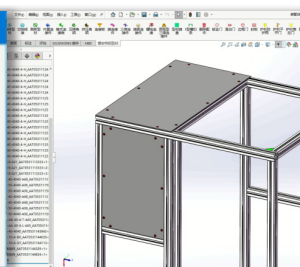
快速添加封板、门窗



选择范围和方向



选择封板类型



生成封板组合

全新发布

无需下载
3D 模型

一键生成
围栏 / 框架

连接方式
快速修改

一键导出
BOM 清单

免费申请

立刻扫码
申请软件

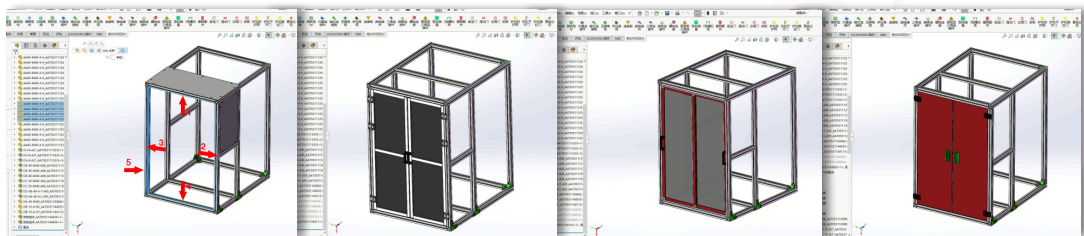
自动发送下载链接到
您填写的邮箱中



最高节省
设计时间 **90%**

※ 以上为爱安特内部测算数据, 并非绝对值。

一键插入各类机架门 / 多种防护围栏

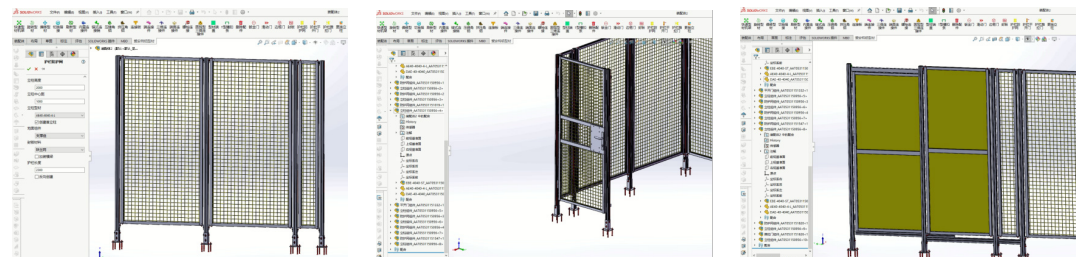


选择范围和方向

有框门

推拉门

钣金门



围栏、护栏

护栏平开门

护栏推拉门

产品选型办法 爱安特自营电商平台

爱安特工厂自动化用零件一站式采购平台



访问官方网站:

<http://www.ant-fa.com/>

或百度 /360 等搜索引擎输入“爱安特”
排名第一的即为爱安特官方网站!



用户注册流程

1 点击“注册”按钮



2 选择个人 / 企业会员注册



3 填写注册信息并验证



4 登录



产品选型办法 3D 图库

3D 图库

快速选型、节省设计时间



3D选型图库

离线包形式，无需网络、无需安装，随时查找品牌三维图纸

最新综合目录

含最新综合选型目录，53大产品分类，涵盖直线、传动、零件、材料四大产品线

在线商城

爱安特一站式采购商城，在线选型、下单，仓库直发送货上门

3D 图库及目录申请方法

如需 3D 图库和选型目录，请通过以下方式获取：



电话申请

400-6699-418

拨打电话，由客服人员为您提供帮助



网站申请

www.ant-fa.com

登录官方网站，根据提示步骤进行下载



官方微信公众号

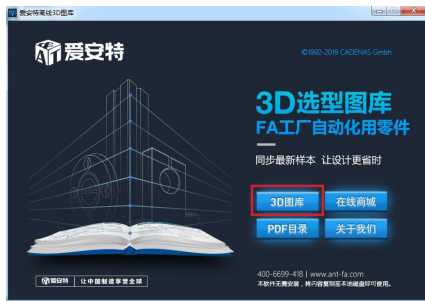
扫码关注公众号，菜单栏“样本申请”中，填写信息直接申请

产品选型办法 3D 图库

图库使用方法

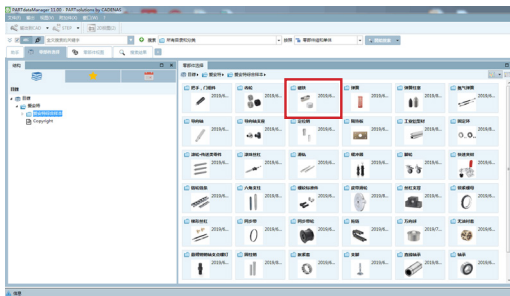
1 打开软件界面

双击爱安特离线图库图标，单击 3D 离线图库按钮。



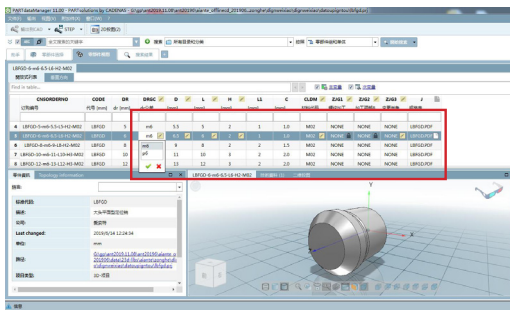
3 产品类别选择

选择您所需要的产品类别。



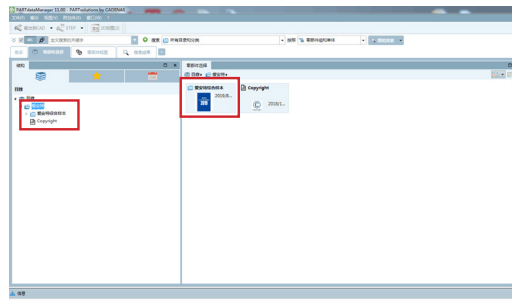
5 型号选择

点击产品系列后进入产品选型界面，选择您需要的产品参数，并同步更新 3D 模型预览。



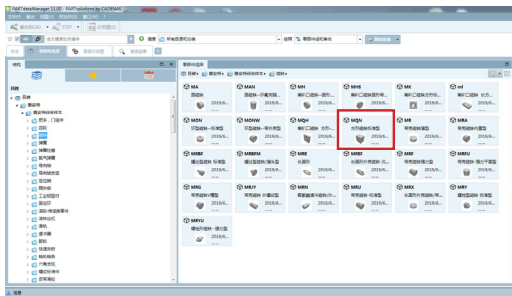
2 选择目录

依次点击“爱安特”→“爱安特综合样本”即可到达品类选择界面。



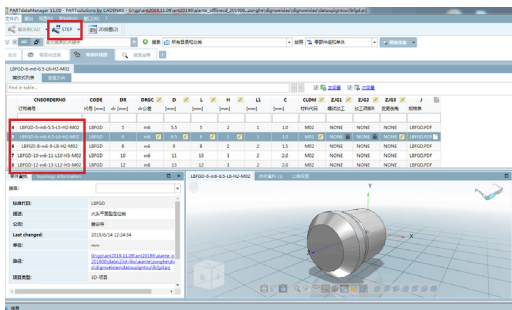
4 产品系列选择

选择产品类别后，即可到达该类别的细分目录，选择您需要的产品系列。



6 型号确认

选型完成后，生成产品订购编号。可点击上方图纸生成按钮“STEP”，生成stp通用格式的三维图纸。



订购方式



电话订购

400-6699-418

拨打免费服务电话，客服人员将为您提供详细的询报价流程和内容



网站订购

www.ant-fa.com

登录爱安特官方网站，产品选型，在线下单



传真订购

010-62123451

登录爱安特官方网站 www.ant-fa.com，下载并填写询价单，或发送您已有的询价单至 010-62123451，客服人员将为您提供报价



邮箱订购

sale@ant-fa.com

发送邮件至 sale@ant-fa.com，客服人员将为您提供报价



多种、快捷的询报价方式以及官网在线下单订购

- 您可以用习惯使用的产品型号进行询价。
- 支持定制，根据客户图纸进行定制加工。
- 如本目录未含有您所需要的产品型号，请按其他参考资料或已有产品型号进行询价。
- 本目录内容不断丰富完善，致力最大限度满足客户的需求。
- 爱安特是您快速选购产品、降低采购成本、感受专业服务的首选合作伙伴。

订货流程

订货流程介绍

有关产品订购，请直接向爱安特精密机械有限公司订购。

爱安特
询价单

爱安特 (中国) 精密机械有限公司
中国浙江省宁波市鄞州区中河街道高风路158号101室

客户名称: 上海XX有限公司
客户地址: 上海XX路XX号
客户电话: 021-XXXXXX
客户传真: 021-XXXXXX
客户邮编: 201200

序号	物料	规格	数量	单位
1				
2				
3				
4				
5				

1. 凡询价材料请详细填写, 最好有图号。
2. 如有疑问请电: 021-55000111 或 021-55000112。

1 客户询价

请您填写《询价单》，
以传真或邮件的形式
发送给我们。

爱安特
报价单

序号	物料	规格	数量	单位	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
5							

客户名称: 上海XX有限公司
客户地址: 上海XX路XX号
客户电话: 021-XXXXXX
客户传真: 021-XXXXXX
客户邮编: 201200

2 我们报价

我们将《报价单》，以
传真或邮件的形式回
复给您。

爱安特
销售合同

甲方: 爱安特 (中国) 精密机械有限公司
乙方: 上海XX有限公司

一、产品名称: 精密机械零件
二、规格型号: 根据甲方提供的图样
三、数量: 1000件
四、单价: 100元/件
五、总价: 100000元

甲方代表: [Signature]
乙方代表: [Signature]

4 订单确认

请您确认销售合同无
误后, 签字盖章回传
给我们。我们在收到
您回传的销售合同后,
订单即生效。

爱安特
报价单

序号	物料	规格	数量	单位	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
5							

客户名称: 上海XX有限公司
客户地址: 上海XX路XX号
客户电话: 021-XXXXXX
客户传真: 021-XXXXXX
客户邮编: 201200

客户代表: [Signature]

3 客户订购

您确认《报价单》无误
后签字, 以传真或邮
件的形式回传给我们,
我们将及时把销售合
同, 以传真或邮件的
形式发送给您。

交货方法

仓储

配货

物流

签收

运输及运费

- 产品运输: 委托指定物流公司进行产品运输。
- 运输异常: 运输途中如产品出现破损、毁坏等情况时, 请拒绝签收并及时与客服人员取得联系。
- 运费支付: 以实际发货为准, 如有疑问, 请联系客服人员。

货期及交货事项

营业时间

星期一 ~ 星期六：8：00——17：00（12:00~13:00 为午休时间）

星期日、法定节假日等如有业务需求，请与爱安特客服中心联系：400-6699-418

交货期

交货期因产品而异。

- 交货期为扣除周日、法定节假日的实际工作日。
- 订购数量较大时，交货期将另行评估。
- 交货期以订单生效日次日开始计算。
- 订制品交货期，请与爱安特工作人员确认。
- 到达客户的日期，请参考右页到达各地区所需运输时间。

星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
		1	2 客户订货日期	第 1 个 实际工作日 ³	第 2 个 实际工作日 ⁴	第 3 个 实际工作日 ⁵
休息日 ⁶	第 4 个 实际工作日 ⁷	第 5 个 实际工作日 ⁸	第 6 个 实际工作日 ⁹	第 7 个 实际工作日 ¹⁰	11	12

订单变更 / 取消

客户提出变更（如变更型号、数量等）或取消已订购的产品时，请及时与客服人员联系。视情况而定，有时不能满足变更 / 取消需求，请您予以谅解。

库存品

- 第一波次：当日 14:30 前订单，请于当日 14:30 前取消；
- 第二波次：当日 14:30 后订单，请于当日 24:00 前取消。

订制品

- 为满足客户需求，保证交货期，订制品默认订货当天开始生产加工，因此将产生直接成本（材料成本 + 劳动力成本），故不可变更 / 取消订单。

退货

库存品	如需退货，请与客服人员协商。非质量问题，退回货品的运费将由客户承担。
订制品	订制品无法退货，请予谅解。
发错货品	如收到货品与订购货品不符，请与客服人员联系，更换正确货品。

- 退货的同时请退回相应的发票；
- 换货时，需要您将有品质问题的货品先行退回，且仅能更换相同型号的产品；
- 请对寄回的货品妥善包装，如包裹内部发出碰撞声或小件物品零散至于包裹中，请您务必放入足够的填充物，您可以重新使用爱安特发货时的包装材料。


运输时间

各地区所需运输时间

因地域差异，运输时间可能会有所不同，下述送达时间仅供参考。

- 发货起始地点为爱安特工厂。
- 在发货日和预计到达日之间有法定节假日的，运输时间可能延长，请予以谅解。
- 运输时间与物流公司有关，我们以寻求产品最快到达为目的。
- 因天气、灾害、交通事故等不可抗力而影响交货日期，我们将寻求最佳解决方案。
- 《中国民用航空总局令第 121 号》所规定的禁止空运的产品，交货期可能有变化，请予以谅解。
- 中国大陆以外地区，运输时间需另行商定，请予以谅解。



- | | |
|--|--|
|  地区 (次日到达) |  地区 (第 4 天 ~ 第 5 天到达) |
|  地区 (第 2 天 ~ 第 3 天到达) |  地区 (第 5 天及以上到达) |
|  地区 (第 3 天 ~ 第 4 天到达) | 香港 地区 (5 天到达) |

使用规则

爱安特(常州)精密机械有限公司(以下简称“本公司”)为方便客户订购爱安特产品,发行爱安特FA工厂自动化用零件选型目录(以下简称“本目录”)。本目录中刊载的产品(以下简称“本产品”)相关的销售服务(以下简称“本服务”)应当按照本交易规则(以下简称“本规则”)来规范,除非相关规定不适用于该商品种类,请予以谅解。

第1条(本服务的内容)

1.1 客户可以通过本服务,按照本规则的规定,根据本目录记载的条件(包括但不限于规格、使用注意事项等)购入本目录记载的本产品。但是,由于本产品的性质、客户的业务内容,或者外加工方或者本公司的情况,本产品的一部分会在没有事先通知、预告的情况下从本服务的对象中剔除,请以本公司回复为准。

1.2 客户可以根据本使用规则,使用本公司官方网站上提供的各种服务。但是,由于机器维修、保养或其他本公司的具体情况,可能会在预先不通知的情况下暂停或中止这些服务的提供,请予以谅解。

1.3 本服务可提供的地区为中国大陆地区。但是,如果有本目录记载的不可送货地区也应排除。

1.4 对于需要以本目录中记载的数量折扣价格另行报价的大批订货,本产品的价格和交货期将根据报价决定。

第2条(本目录相关规格数据)

本公司将本产品的规格(包括材料、尺寸等)记载在本目录中,本目录及爱安特官方网站的产品数据及配套3D模型图库虽经反复校核,但仍不当然视为本公司相关产品规格型号的最终承诺,如与实物有相关误差,应以实物为准,请予以谅解。

第3条(与本产品的使用方法相关的义务)

关于本产品的使用方法等,客户应当以如下事项为前提进行订购。客户或第三方违反以下各项使用本产品时,由于本产品的使用造成客户或第三方产生损失的情况,本公司不承担责任。

- (1) 本产品是用于普通的生产设备的零部件(自动组装机、加工夹具、检查夹具、FA专用机械,以下简称“普通工业用途”)。普通工业用途不包括用于作为搬运目的的汽车、车辆、船舶等的运输工具;人类的医疗、诊疗为目的的医疗机械;普通家庭里使用的电子器械和家电等消费品。请予以注意。
- (2) 本产品禁止用于宇宙航空器以及原子能机器和兵器、武器及其他军事用途。
- (3) 客户有责任遵守本目录记载的本产品的规格、用途、使用注意事项、使用条件、图纸及其他与本产品相关的事项。
- (5) 未经本公司书面许可,本产品不得转售第三方、同其他商品混合销售给一般消费者或者其他类似行为。

第4条(本产品的订购方法)

4.1 本目录为合同的要约邀请,客户的订购为合同的要约,本公司收到客户的要约并回复承诺则合同成立。客户可以根据以下各项规定的方法,发出购买本产品的要约。但是,根据本产品种类、数量不同,有时会限定订购方法,关于本公司接受的订购日、订购时间段,详见本目录。

- (1) 网络订购:请在本公司官方网站,按照指定流程提交订单信息。关于官方网站的使用方法等详细情况,请参照本目录的相应页面。
 - (2) 传真订购:请在本公司指定的订购单上填入必要事项,传真至本公司指定的传真号码。
 - (3) 电话订购:请打电话到本公司指定的电话进行订购,电话中需要回答一些必要事项。特别提示,电话订购的场合,必须在电话订购之后再传真或邮件提交订购单。
- 4.2 本公司收到客户按照4.1规定发出的订单后,如同意其订购,将确认客户信息并发出订购合同,客户签订并回传合同,订单即生效。由于通讯不佳等问题导致客户发出的订单数据不能接收的,以及订购的必要事项不完备时,将视为无效订购。这种情况下,本公司不能让客户购入本产品,对于因此产生的相关损失,不承担任何责任。
- 4.3 为满足与订购相关的客户要求而产生费用(含快递费、保险费用等)时,本公司不承担该费用。敬请谅解。

第5条(本产品发货)

5.1 本公司根据按本产品规定的本目录记载的发货日,向客户发送本产品。但是,根据订购本产品的种类、数量、发货需要天数时、大批订购时等)、订购时间等,本公司可以另行约定发货日。

5.2 除本目录另有记载,发货日从客户与本公司的订购合同成立次日算起,不包括本公司的停业日。因传真件或网络的传送环境等原因,客户订购的发货时间和本公司的收信时间不同的情况下,发货日从本公司收到客户订购的收信时间次日算起。

5.3 因订购内容不完整、型号和信息错误,使本公司无法按照通常的接受订购来处理的,因天气、交通堵塞、道路施工等的运输环境上的原因、本产品的发货时期(法定休日等)及其他原因,造成物流延误的,本公司不承担任何责任。请予以谅解。

第6条(本产品的交付)

6.1 本公司将本产品送达客户登记的地址(或者客户订购时制定地址)时,即完成交付。客户接受本产品时,请在配送人的送货单上签名并盖章。

6.2 由于客户提供的公司名、工厂名、地址名称等有误的情况下,本产品有可能无法送达。

6.3 要在客户指定的场所以外交付本产品时,需要提供书面文件制定收货人,以便确认身份。

第7条(检查)

7.1 客户接收本产品后1周内,确认名称、型号、数量,是否毁损、变形、瑕疵(与本目录记载的规格或者是定制品,且根据客户的图纸所指定的式样不相符合的)。如有不合格品时,请在该期间内通知本目录记载的客户服务中心。

7.2 本公司在该期间内没有收到通知的,视为本产品的客户检查合格。

第8条(不合格品的处理措施)

依据前条的检查本产品的全部或者一部分不合格时,本公司会检查该商品,确认是由于本公司的原因产生的不良状况时,尽快交付更换品或者根据客户的指示退还相当于不合格品的货款。

第9条(超量交付)

由于本公司的原因,送达了比订购数量多的本产品时,客户应与本公司客户服务中心联系后,并及时归还到本公司,退货的费用由本公司承担。

第10条(定制品)

非本目录记载的式样等的本产品、根据客户委托的图纸式样的特定品、规定规格的定制品及其他的定制品(以下简称“特别订购品”),与其他本产品的订购手续、本服务上的办理方法不同。除此之外,只要不违反定制品的性质,定制品也同样适用本使用规则。

第11条(增值税)

使用本服务时,请客户另行承担增值税。

第12条(付款方式)

12.1 购入本产品的购买价款、手续费以及增值税的结算,以我司报价的方法,请在会员登记时指定任何一种方法。但是,可能有变更金融机构等支付方式的情况。同时,新登记的客户和不同的交易情况及其他事由,有要求支付预付款(以下简称“预付款”)的可能,请予以谅解。

12.2 结算日之前已经出货的本产品,本公司将根据前项规定的支付方式,要求客户支付有关的全部价款。支付时产生的转账手续费等全部由客户承担。

12.3 到指定的支付期限仍未支付的,本公司将采取停止接受订购,停止订购品的发货等措施。请予以谅解。

12.4 客户变更支付方式时,请与客户服务中心联络。变更后的支付方式,从变更完成后次月起开始适用。

第13条(使用限额)

13.1 使用限额指客户在先订货未付款的过程中,未支付的已订购产品累计最高额度。使用额度由本公司设定。

13.2 客户的订购金额超过使用限额时,或者其他有关使用限额必要的场合,由本公司有权采取以下的方法来应对。或者在约定的送达时间内不能送达的情况发生,请予以谅解。

- (1) 请客户支付预付款或者结清未结算货款;
- (2) 拒绝订购;
- (3) 其他本公司决定的方法;

13.3 客户想知道与使用限额有关的情况时,请联系客户服务中心。

第14条(本产品的接受与拒绝等)

如客户拒绝签收到本产品,以及其他因客户原因不能送达目的地的情况时,本公司视为该产品的订购合同自动解除。请注意,客户仍要支付与该产品全部货款,以及本公司因此产生的一切损失,请予以谅解。若本公司考虑本产品的性质、种类、数量、配送系统等情况后,认为可以另行处理的,不受此限。

第15条(不可抗力等的免责)

由于自然灾害(包括但不限于地震、洪水、火灾)、法律法规的修改废止、行政行为等的介入、运输单位的纠纷、劳动争议及其他不得已的事由,发生产品延迟交付或者不能交付的情况,本公司将视当时情况而于合理期限内通知客户。但是,因此产生的客户损失以及费用,本公司不承担任何赔偿责任。

第16条(产品订购的变更以及取消)

16.1 客户希望变更、取消订购内容(以下简称“取消等”)时,请与客户服务中心联系。另外,有因本产品的性质、种类、数量、发货日、配送系统等相关的原因而不能取消的可能。

16.2 本公司可能依照本产品的种类、数量等,要求客户支付取消费。

16.3 除本产品规定之外,订购不得取消。本公司不接受客户取消要求时,可以参照退货处理。

第17条(退换货的处理)

17.1 本产品的退换货,只要没有以下各项情况的,予以接受。请预先电话联系客户服务中心。关于退货可否、退货方法,由客户服务中心进行说明。客户自接收货物至退货的期间,依该产品的性质,妥善保管希望退货的本产品。

- (1) 自客户签收之日起超过10天的产品不得退货;自客户签收之日起超过20天的产品不得换货;
- (2) 已经开封、使用过(即使仅1次)的;
- (3) 定制品或其他客户指定生产的(如导向轴、滚珠丝杠、直线导轨、大量订购的产品等);
- (4) 因客户的使用方法错误导致污染或破损的;
- (5) 因客户个人喜好不同(如与目录上的颜色或和印象中的颜色不同)或其他因客户的要求将本产品退货的;
- (6) 因客户的原因产生污染、破损的;
- (7) 其他由于本产品的性质,本公司认为不可退货的。

第 18 条 (客户登记的取消、解除)

18.1 客户发生如下情形之一，本公司可以对已成立的订购合同在不告知的情况下直接解除。

- (1) 住所在中国大陆的目录销售服务地区外(以下简称“服务地区外”)的或者其主要经营场所或者进行客户登记手续时申报的住所或服务地区外的;
 - (2) 客户延迟或者怠于履行因利用本服务产生的债务，即使本公司已经通知要求改正，但是 7 日内仍未有改正的;
 - (3) 客户登记申报内容含有虚假事项的;
 - (4) 客户受到监督部门的取缔、勒令停止营业等处分时;
 - (5) 客户的信用明显降低时，或者出现营业上影响信用的重要变故时;
 - (6) 客户收到第三方提起的查封、诉讼保全、先予执行、其他强制措施，或者拍卖的申请，或者税费的滞纳处分时;
 - (7) 客户发生破产、公司重整的开始、特别清算开始、民事再生程序开始的申请及其他类似事件时;
 - (8) 客户决议解散，或者与其他公司合并时;
 - (9) 客户因灾害、劳动争议等，使本使用规则或个别合同的履行产生困难时;
 - (10) 客户有欺诈本公司及其他使本服务难以继续使用的背信行为;
 - (11) 客户的财产状况恶化，或者发生被认为有可能导致该情况发生的客观事实;
 - (12) 用任何通讯手段联系不到客户时;
- 18.2 客户若符合上述任何一项时，一切客户与该交易有相关义务视为立即到期，客户应立即履行一切相关的义务。同时，客户因违反本使用规则使本公司遭受损失时，客户承担相关损失的赔偿责任。

第 19 条 (申报事项的变更及通知)

- 19.1 客户的姓名、公司名称、地址、法定代表人、电话号码、传真号码、负责人等有变更时，应当立刻书面通知本公司，办理规定的手续。
- 19.2 除前款规定，客户进行经营权转让、经营权受让或者合并时，应立刻通知本公司。这种情况下，本公司认为必要时，可以要求客户就本服务的使用条件继续进行协商。
- 19.3 由于没有或者延迟前两款的通知，本公司的本产品和本目录等的送达及其他联系等未到达或者延迟的，本公司将以通常到达的时间作为到达客户的时间。同时，到变更后的地址的再配送费用，本产品的再配送费用等本公司产生的增加费用，由客户负担。

第 20 条 (合意管辖法院)

本产品以及本服务相关的一切纠纷，以本公司的法定住所地的管辖法院为唯一的合意管辖法院。

第 21 条 (价格、规格等的修改等)

本公司可以进行本产品的变更以及修改和停止办理(以下简称“修改”)，向客户进行修改通知的时间、传媒及其他相关通知的方法，全部由本公司斟酌决定。进行修改后，客户订购本产品时，视为客户已承认该修改。但是，就未影响本目录记载的主要事项的细微变更，将不向客户作变更通知，请予以谅解。

第 22 条 (目录有效期限)

- 22.1 本目录(仅限本条，未记载有效期限的本公司提供的产品目录除外)仅在本目录记载的有效期限内(以下简称“目录有效期限”)有效，除在本公司另行认可办理的情况以外，本目录有效期限过后，不能根据本目录进行订购，请予以谅解。同时，本目录有效期限内，发行新的目录时，情况同上。
- 22.2 目录有效期限过后，对本使用规则的效力不产生任何影响。目录有效期限过后，因有效期限过后客户订购造成的费用或者损失，本公司不承担任何责任。

第 23 条 (优先原则)

本规则对使用本服务的所有客户具有同等效力。客户请在充分理解本目录内容及本使用规则的基础上使用本服务。请注意，若本规则与任何客户和本公司签订合同(包括在客户使用的订购单等上记载的合同条件)与本使用规则的规定之间有矛盾时，将优先适用本使用规则，请予以谅解。

第 24 条 (网络服务相关的免责事项)

- 24.1 客户使用本公司官方网站，浏览信息和接收提供的服务(以下简称“本网络服务”)时，除本使用规则外，客户还应遵守各服务相关的个别的注意事项、规则、法规。
- 24.2 本公司在本网络服务上，努力提高信息和服务品质，本网络服务上提供信息的本产品，就其安全性、确切性、有用性、符合目的性、最新性、合法性、道德性、没有感染电脑病毒之事项，不承担任何责任。
- 24.3 用非正常方法使用本网络服务而产生的任何后果，本公司不承担任何责任。

第 25 条 (本服务的中断、停止)

发生以下事由时，本公司可能事先不作联系、通知、预告，而中断客户使用全部或者一部分本服务。

- (1) 因自然灾害(包括但不限于地震、洪水、火灾)、停电等或者电力部门的电路故障等引起的接受订购设备发生故障和性能不佳时;
- (2) 因自然灾害(包括但不限于地震、洪水、火灾)、法令的制定和修改或废除、劳动争议以及其他不得已的事由，使本产品交付变得困难时;
- (3) 接收订购的系统或设备进行必要的维护、保养时;
- (4) 其他与本服务的运营相关，本公司认为必要的情况。

第 26 条 (禁止行为)

客户使用本服务时禁止下述各项行为:

- (1) 妨碍本服务的运营，及其他可能会妨碍本服务的行为;
- (2) 使用他人名义或者虚假客户编号、用户 ID 或密码进行订购的行为;
- (4) 给其他客户、第三方或者本公司带来麻烦、负面影响或者损失的行为，或

者有这种可能的行为;

- (5) 侵害其他客户、第三方或者本公司的著作权及其他知识产权、人身自由等权利的行为，或有这种可能的行为;
- (6) 不正当访问本网络服务，或修改信息的行为;
- (7) 对本网络服务，发送或者输入带有电脑病毒和程序的行为;
- (8) 违反公共道德的行为及其他违反法律的行为，或有这种可能的行为;
- (10) 其他本公司认为不适宜的行为。

第 27 条 (知识产权)

- 27.1 客户通过本服务得到的任何信息，在未得到专利、实用新型、外观设计、著作权等知识产权所有者的许可前，不得在法律认可范围外使用。
- 27.2 违反本条规定而发生问题时，客户应自己负责该问题，不得给本公司带来麻烦或损失。因违反本条规定导致本公司损失的，客户应予补偿或赔偿。

第 28 条 (ID 及密码的管理)

- 28.1 客户负有所取得的客户编号及用户 ID 和密码的管理责任。
- 28.2 客户不得向第三方转让、出借或者披露客户编号及用户 ID 和密码。

第 29 条 (客户信息的使用)

根据本服务协议，本公司获取的客户信息，除下述各项情况外，不得向第三方透露或提供:

- (1) 向配送公司提供信息，其他本服务实施时有必要的情况;
- (2) 客户同意公开姓名、住所、电话、E-mail 地址等;
- (3) 根据法律、法规、条例被要求公开时。

第 30 条 (本公司的免责事项)

本公司将本产品的规格(包括材料、尺寸等)记载在本目录中，只有当客户接收的本产品与该规格不一致时才承担责任，不对本产品的目的适用性、与其他商品的适合性、互换性、销售期及其他作任何保证。对于客户使用本产品而引发的其他不良后果不承担连带责任。

第 31 条 (信息提供、商品配送服务等)

本使用规则对本目录记载的本产品销售外的服务(包括信息提供、产品采购等相关的服务)，只要不违反其性质时也适用。另外，关于相关服务的具体情况，本公司可以另行规定，亦请客户遵照相关规定利用。

第 32 条 (咨询接待)

客户对本产品的订购、到达及其他与交易相关的各种询问，在本目录记载的本公司接待时间内，由客户服务中心接待。本产品的纠纷及其他技术上的咨询，请向本目录中记载的客户服务中心联系，客户服务专员将为您转接相对应的技术服务部门。

第 33 条 (营业日)

本公司进行本服务(包括但不限于登记、接受订单、送达)的时间，根据本公司的斟酌决定，有不作预告就变更的情况，也请客户予以谅解。

第 34 条 (协商解决)

关于本使用规则没有规定的事项，参考本使用规则的主旨，与客户协商后决定处理。

第 35 条 (本规则的引用)

客户利用本目录进行订购时，视为同意本规则，本规则作为该交易合同的一部分予以适用。

第 36 条 (本规则的修改与适用)

在本目录有效期内，本公司有权进行本规则的重订、变更以及修改(以下简称“改订”)，新的使用规则以本公司官网为准。改订后，客户订购本产品时，视为客户认可该改订。

公司名称 爱安特(常州)精密机械有限公司
地 址 江苏省常州市武进区新辉路7号凤墅工业园 A1

版权所有
翻印必究

编辑·发行 爱安特(常州)精密机械有限公司
NO.2022-AB-1, AL3.0, Rev.00
电话: 400-6699-418
网址: www.ant-fa.com

·产品规格如有变更, 恕不另行通知。
·如发现本目录有漏页或错页等质量问题, 请在微信公众号中重新申请目录。

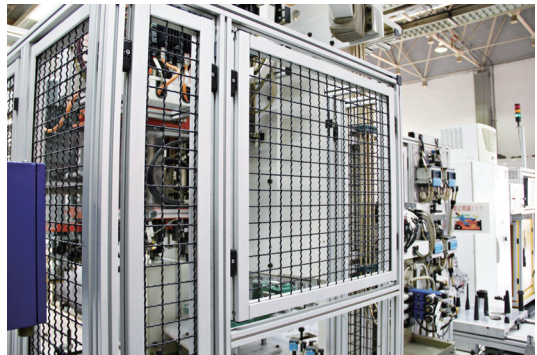
本目录所登载之产品是由爱安特(常州)精密机械有限公司独自选择开发而成,
一切知识产权均属爱安特(常州)精密机械有限公司所有。

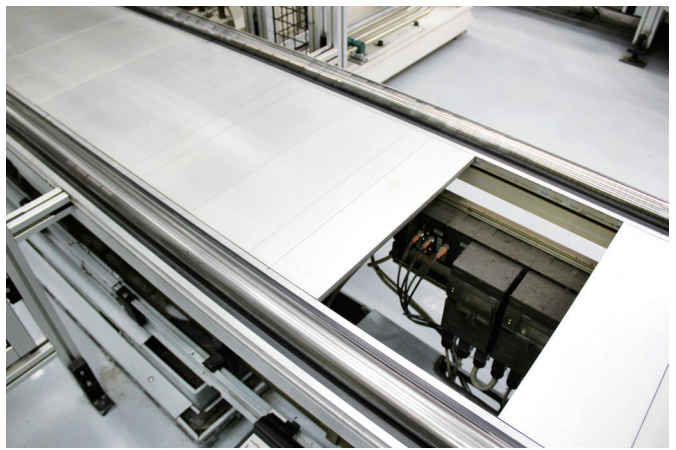
凡模仿、复制本目录均属违法行为。



工业铝型材应用

工业铝型材可根据用户已有需求开发，也可支持型材定制。
鉴于铝型材优良的特点，广泛应用于轨道车辆制造业、汽车制造业等。
铝型材可搭建围栏和护罩系统，起到防护和隔离的作用。



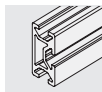


工业铝型材应用

工业铝型材外观漂亮且耐脏，容易清洗。
组装成产品时，根据不同的承重采用不同规格的型材，并采用配套铝型材配件，不需要焊接，较环保。
安装、拆卸、搬移极为方便，广泛应用于工作台、操作台等。

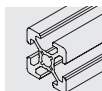


01 通用型材



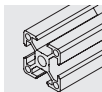
门系列	P11
特殊系列	P11
线槽型材	P12
把手型材	P12
轨道型材	P12
围栏型材	P13
防护罩型材	P13
角铝型材	P14

02 20 系列型材



铝型材	P15
预置螺母	P16
预置弹珠螺母	P16
T 形螺母	P16
后装弹珠螺母	P17
T 形螺栓	P17
压铸角铝	P18
挤压角铝	P19-21
连接板	P22
槽内直线件	P23
内置连接件	P23
L 型角槽连接件	P24
端面连接件	P24
端盖	P25
T 形槽扣条	P25
面板压条	P26
密封条	P26

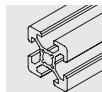
03 30 系列 中心孔 6.8



铝型材	P27-28
预置螺母	P29
预置弹珠螺母	P29
T 形螺母	P29
后装弹珠螺母	P30
弹片螺母	P30
T 形螺栓	P30
锚式连接销	P31
压铸角铝	P32
挤压角铝	P33-37
连接板	P38
槽内直线件	P39
内置连接件	P39
端连接件	P40
L 型角槽连接件	P40
三维连接件	P41
圆弧型三维连接件	P41
活动铰链	P42
交叉转向连接板	P42
平面转向连接板	P43
端面连接件	P43
端盖	P44
T 形槽扣条	P45
固定板	P45
支撑座	P46
支脚连接板	P47
板夹块	P48

面板压条	P49
U 形槽内嵌条	P49
夹网螺母块	P50
密封条	P50

04 30 系列 中心孔 10

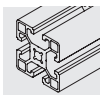


铝型材	P51
预置螺母	P52
预置弹珠螺母	P52
T 形螺母	P53
弹片螺母	P53
T 形螺栓	P53
锚式连接销	P54
压铸角铝	P55
挤压角铝	P56-60
连接板	P61
槽内直线件	P62
内置连接件	P62
端连接件	P63
L 型角槽连接件	P63
端盖	P64
T 形槽扣条	P64
支脚连接板	P65
U 形槽内嵌条	P66
板夹块	P66
夹网螺母块	P66

产品样式一览

05

40 系列 槽宽 8.2



铝型材	P67-69
预置螺母	P70
预置弹珠螺母	P70
T 形螺母	P71
后装弹珠螺母	P71
弹片螺母	P72
T 形螺栓	P72
锚式连接销	P73
压铸角铝	P74
挤压角铝	P75-80
连接板	P81
槽内直线件	P82
内置连接件	P82
端连接件	P83
L 型角槽连接件	P83
三维连接件	P84
圆弧型三维连接件	P84
活动铰链	P85
交叉转向连接板	P85
平面转向连接板	P86
端面连接件	P86
端盖	P87
T 形槽扣条	P88
固定板	P88
支撑座	P89
支脚连接板	P90
板支脚	P91

脚轮支脚安装板 P91

板夹块 P92

板夹条 P92

面板压条 P93

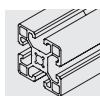
U 形槽内嵌条 P93

夹网螺母块 P94

密封条 P94

06

40 系列 槽宽 10.2



铝型材 P95-96

预置螺母 P97

预置弹珠螺母 P97

T 形螺母 P98

弹片螺母 P98

T 形螺栓 P98

锚式连接销 P99

压铸角铝 P100

挤压角铝 P101-105

连接板 P106

槽内直线件 P107

内置连接件 P107

端连接件 P108

L 型角槽连接件 P108

端盖 P109

T 形槽扣条 P109

支脚连接板 P110

U 形槽内嵌条 P111

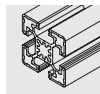
板夹块 P111

板夹条 P112

夹网螺母块 P112

07

45 系列



铝型材 P113

预置螺母 P114

预置弹珠螺母 P114

T 形螺母 P114

弹片螺母 P115

T 形螺栓 P115

锚式连接销 P116

压铸角铝 P117

挤压角铝 P118-122

连接板 P123

槽内直线件 P124

内置连接件 P124

L 型角槽连接件 P124

活动铰链 P125

端面连接件 P125

端盖 P126

T 形槽扣条 P126

固定板 P127

支脚连接板 P127

板夹块 P128

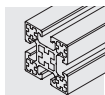
板夹条 P128

U 形槽内嵌条 P129

夹网螺母块 P129

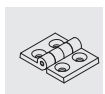
密封条 P129

08 50/60 系列



铝型材	P131
预置螺母	P132
预置弹珠螺母	P132
T形螺母	P132
弹片螺母	P133
T形螺栓	P133
锚式连接销	P134
双锚连接件	P135
压铸角铝	P136
挤压角铝	P137-141
连接板	P142
槽内直线件	P143
内置连接件	P143
L型槽连接件	P143
端盖	P144
T形槽扣条	P144
支脚连接板	P144
板夹块	P145
板夹条	P145
U形槽内嵌条	P146
夹网螺母块	P146
密封条	P146

09 通用配件

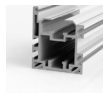


1530 连接件	P147
脚轮安装板	P148
内嵌条扣条两用型	P149

悬挂围栏角件	P149
围栏踢脚板	P150
外漏式拉手	P150
椭圆形拉手	P151
暗式铝拉手	P151
方形拉手	P152
固定型尼龙合页	P152
沉孔型铝合金合页	P153
插拔型尼龙合页	P153
插拔型铝合金合页	P153
按锁	P154
平开门圆锁	P154
L形门锁	P155
T形门锁	P155
门吸 A 款	P156
门吸 B 款	P156
门碰	P157
板材	P158
钢丝网	P158
支脚	P159-162
脚轮	P162-165
内六角圆柱头螺钉	P166
内六角平圆头螺钉	P167
内六角沉头螺钉	P168
内六角紧定螺钉	P169
法兰螺母	P169
平垫圈	P170
弹簧垫圈	P170
膨胀螺栓	P171

变径螺栓	P179
螺钉包	P172-175

10 倍速链系列



型材	P177
耐磨条	P178

11 精益管系列



型材	P179
精益管连接件	P180-191
精益管金属辅件	P192-198
精益管非金属辅件	P199-201
精益管脚轮系列	P202-203
精益管流利条系列	P204-208

通用技术 信息

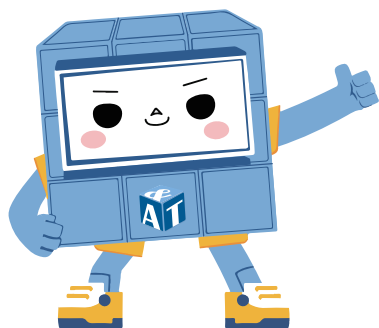
后附 01-16

铝型材加工编码	01-06
各种加工方式的粗糙度范围	07
几何公差种类及符号	08
加工尺寸的常用公差	09
一般用途米制粗牙螺纹	10
一般用途米制细牙螺纹	11
管用锥螺纹 (非密封)	12
材料种类与用途	13-15
表面处理的种类与外观颜色	16

更多产品购买、报价查询
欢迎登录爱安特电商平台



www.ant-fa.com 



技术信息

变形量计算

■ 铝型材执行标准 GB5237-2008。

基材材料牌号: 6063

状态: T5, 表面处理为阳极氧化, 哑光表面。

标准供货长度: 6020mm

国内标准供货长度 6 米, 国外标准供货长度 5.8 米。

▲ 由于制造方法的原因实际整根供货长度为 6020 并没有切割到标准长度

抗拉强度: min.175N/mm²

屈服强度: min.130N/mm²

伸长率: 6% (T ≤ 3.2mm) 或 5% (T > 3.2-25.0mm)

弹性模量: 69,000N/mm²

韦氏硬度: ≥ 8HW

氧化膜厚度: ≥ 10μ

■ 变形量计算公式

公式中涉及到的变量:

f (mm): 变形量

F (N): 载荷

L (mm): 型材长度

I (cm⁴): 惯性矩

E (N/mm²): 弹性模量

■ 变形量决定因素

1、承载力 F (N)

2、型材长度 L (mm)

3、承载力与型材长度的交点

4、所选型材惯性矩 I (cm⁴)

5、不同承受方式的变形量 f (mm)

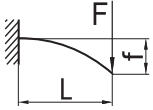
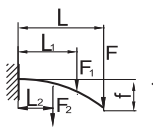
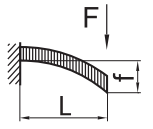
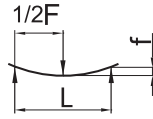
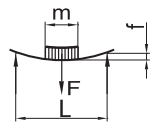
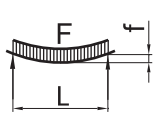
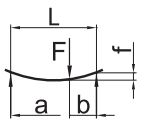
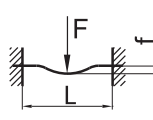
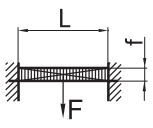
▲ 变形量 f (mm) 必须保持在型材长度 L (mm) 的 1/200 以下, 并有一定的安全系数 K。

■ 变形量公式选用说明

铝型材一端固定一端悬臂受力情况: 选用公式 1、2、3

铝型材两端支撑受力情况: 选用公式 4、5、6、7

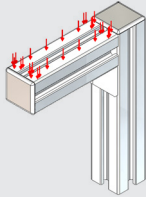
铝型材两端固定受力情况: 选用公式 8、9

1		$f = \frac{F \cdot L^3}{3E \cdot I \cdot 10^4}$
2		$f = \frac{F \cdot L^3 + F_1 \cdot L_1^2 \cdot L + F_2 \cdot L_2^2 \cdot L}{3E \cdot I \cdot 10^4}$
3		$f = \frac{F \cdot L^3}{8E \cdot I \cdot 10^4}$
4		$f = \frac{F \cdot L^3}{48E \cdot I \cdot 10^4}$
5		$f = \frac{F \cdot L^3}{\left(48 + \frac{29m}{L}\right) \cdot E \cdot I \cdot 10^4}$
6		$f = \frac{5F \cdot L^3}{384E \cdot I \cdot 10^4}$
7		$f = \frac{F \cdot a^2 \cdot b^2}{3E \cdot I \cdot 10^4 \cdot L}$
8		$f = \frac{F \cdot L^3}{192E \cdot I \cdot 10^4}$
9		$f = \frac{F \cdot L^3}{384E \cdot I \cdot 10^4}$

■ 示例:

按照铝型材的实际安装工况选择合适的公式进行变形量计算并进行简单校核。

1、铝型材一端固定、一端悬臂、受力：均布载荷。



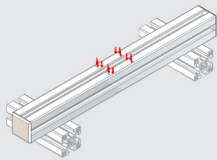
适用公式 3、
$$f = \frac{F \cdot L^3}{8E \cdot I \cdot 10^4}$$

设载荷 $F=2000\text{N}$ ，型材为 AE40-4040-4，
 $L=300\text{mm}$ ，通过查询样本 P21 页得到 $I=8.42 \text{ (cm}^4\text{)}$ ，
 弹性模量 $E=69000\text{N/mm}^2$ ，
 将数据代入公式：

$$f = \frac{2000 \times 300^3}{8 \times 6900 \times 8.42 \times 10^4} = 1.19\text{mm}$$

快速校核 $f = 1.19 < L/200 = 300/200 = 1.5$ 满足使用工况！

2、两端支撑、受力：集中均布载荷。



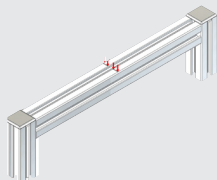
适用公式 5、
$$f = \frac{F \cdot L^3}{\left(48 + \frac{29m}{L}\right) \cdot E \cdot I \cdot 10^4}$$

设载荷 $F=3000\text{N}$ ，型材为 AE40-4040-4， $L=300\text{mm}$ ，
 集中载荷长度 $m=50\text{mm}$ ，
 通过查询样本 P21 页得到 $I=8.42 \text{ (cm}^4\text{)}$ ，
 弹性模量 $E=69000\text{N/mm}^2$ ，
 将数据代入公式：

$$f = \frac{3000 \times 300^3}{\left(48 + \frac{29 \times 50}{300}\right) \times 6900 \times 8.42 \times 10^4} = 0.27\text{mm}$$

快速校核 $f = 0.27 < L/200 = 300/200 = 1.5$ 满足使用工况！

3、铝型材两端固定、受力：集中载荷。



适用公式 8、
$$f = \frac{F \cdot L^3}{192E \cdot I \cdot 10^4}$$

设载荷 $F=3000\text{N}$ ，型材为 AE40-4040-4， $L=300\text{mm}$ ，
 通过查询样本 P21 页得到 $I=8.42 \text{ (cm}^4\text{)}$ ，
 弹性模量 $E=69000\text{N/mm}^2$ ，
 将数据代入公式：

$$f = \frac{3000 \times 300^3}{192 \times 6900 \times 8.42 \times 10^4} = 0.074\text{mm}$$

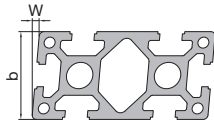
快速校核 $f = 0.074 < L/200 = 300/200 = 1.5$ 满足使用工况！

技术信息

型材公差

■ 型材公差

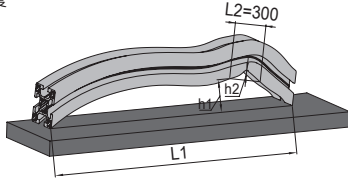
角公差



平面度公差 w (角度公差) 是指变形一边到型材短边的距离, 从长边处测量。

b (mm)	w (mm)
≤ 40	0.3
$> 40\sim 80$	0.5
$> 80\sim 180$	1.0

直线度

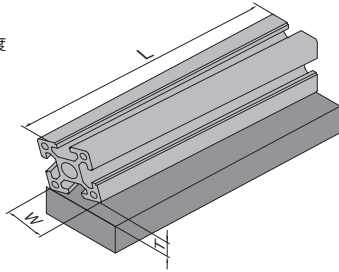


型材水平放置, 任意位置的长度 $L_2=300\text{mm}$, 其弯曲变形高度 h_2 的最大值不超过 0.3mm ($L_2=300$, $h_2 \leq 0.3\text{mm}$)。

型材全长 L_1 的弯曲变形高度 h_1 参照下表:

L_1 (m)	1	2	3	4	5	6
h_1 (mm)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2

扭曲度



型材水平放置, 若因扭曲造成端面翘起, 扭曲的高度 (T) 可根据以下公式计算。

W (mm)	T (mm)	
	$L \leq 1\text{m}$	$L > 1\text{m}$
≤ 40	$0.052 \times W$	$0.123 \times W$
$> 40\sim 80$	$0.026 \times W$	$0.087 \times W$
$> 80\sim 180$	$0.017 \times W$	$0.052 \times W$

■ T 形槽尺寸



T 形槽符号	型材截面			中心孔 ϕ	槽宽	槽深	壁厚	型材系列
6.2 1.8				5.0	6.2	6.1	1.8	20 系列 AE20
8.2 2.2				6.8	8.2	9.2	2.2	30 系列 AE30
8.2 2.2				10.0	8.2	8.0	2.2	30 系列 AA30
8.2 4.5				6.8	8.2	12.4	4.5	40 系列 AE40
10.2 4.0				12.0	10.2	11.0	4.0	40 系列 AA40
10.2 6.0				10.2	10.2	13.4	6.0	45 系列 AE45
10.2 6.0				10.2	10.2	13.4	6.0	50 系列 AE50

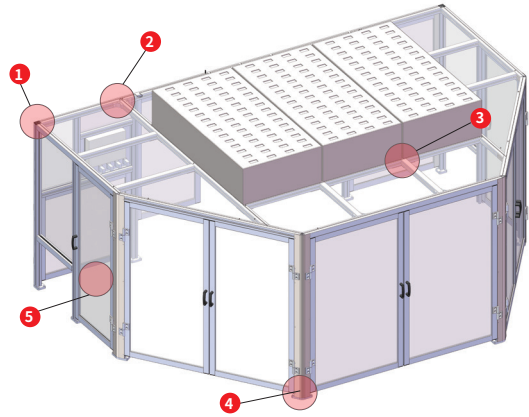
技术信息

工业铝型材安装范例

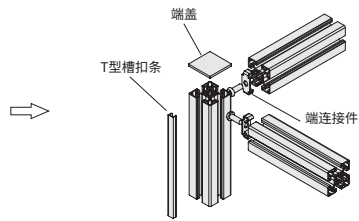
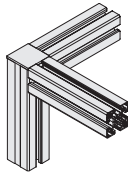
开始组装前

- 1、请在空间宽阔的平坦地面上组装；
- 2、按尺寸、零件对型材分类；
- 3、确认预先装入槽内螺母的数量。

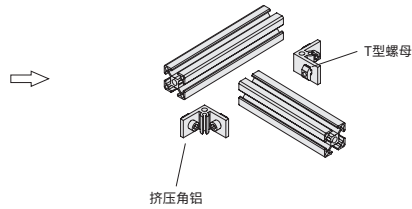
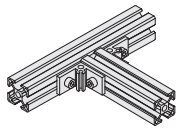
⚠ 本范例刊载了产品名称。
范例可为设计以及应用提供参考，但不应对各种零件的组合进行保证。
有关产品问题（如选型、参数确认），请联系各地销售人员。



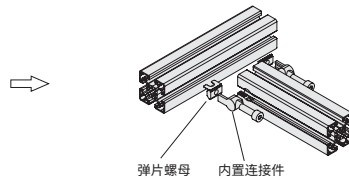
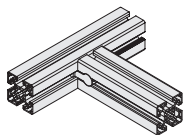
1 转角端、边端安装



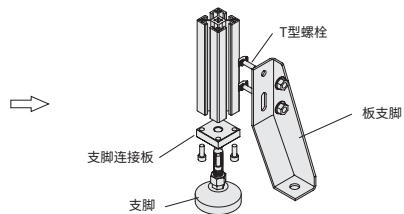
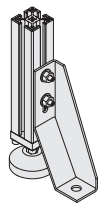
2 型材横纵连接安装



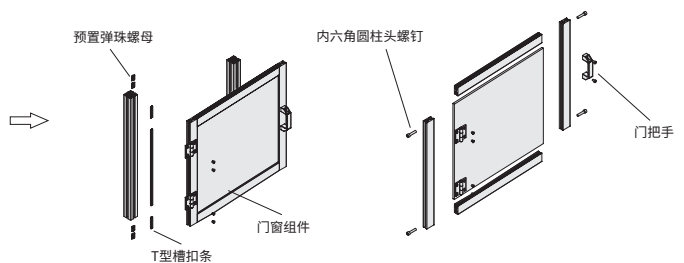
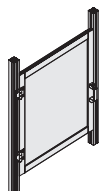
3 型材横纵隐藏式连接安装



4 支脚连接安装



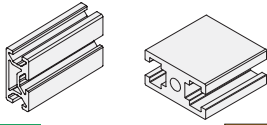
5 门板安装



通用型材系列

门系列 / 特殊系列

■门系列

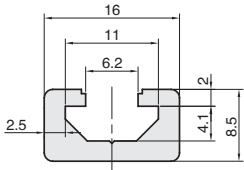


按图定制

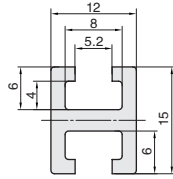
自制 库存

材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

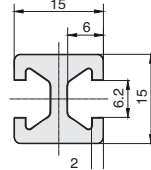
- 铝型材门系列，主要用于轻负载结构，多用于门、窗制作。
- ▲ 如需要进行追加工艺，请参考技术信息。
- ▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$ ，整根订购可不填。



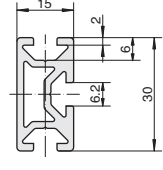
AE10-8516-1



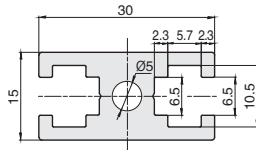
AA15-1512-2



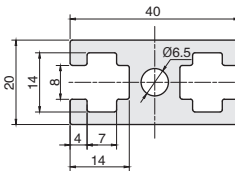
AA15-1515-2



AA-15-1530-3



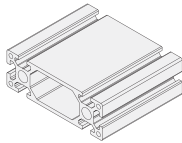
AA-15B-1530-2



AA-20B-2040-2

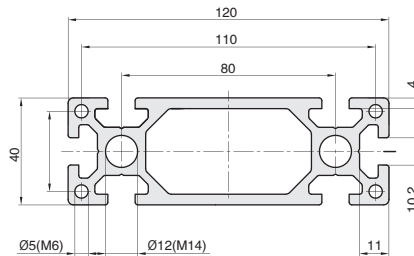
代号	产品描述	截面积 (mm ²)	惯性矩 Ix (cm ⁴)	惯性矩 Iy (cm ⁴)	弯矩 Wx (cm ³)	弯矩 Wy (cm ³)	参考米重 (kg/m)
AE10-8516-1	10 系列 8.5×16 1 槽	83.76	0.06	0.25	0.07	0.5	0.23
AA15-1512-2	门系列 15×12 2 槽	95.41	0.16	0.18	0.25	0.2	0.26
AA15-1515-2	门系列 15×15 2 槽	146.8	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4
AA-15-1530-3	门系列 15×30 3 槽	206.09	1.7	0.6	1.1	0.7	0.57
AA-15B-1530-2	国标门系列 15×30 2 槽	250.65	0.71	1.49	0.95	0.99	0.68
AA-20B-2040-2	国标门系列 20×40 2 槽	458.6	2.28	5.14	2.28	2.57	1.24

■特殊系列



材质	表面处理
A6063-T5	亮银氧化

- 可用于搭建皮带式模组。
- ▲ 如需要进行追加工艺，请参考技术信息。
- ▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$ ，整根订购可不填。



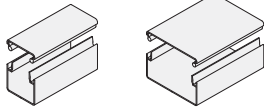
AD-40-40120-6

代号	产品描述	截面积 (mm ²)	惯性矩 Ix (cm ⁴)	惯性矩 Iy (cm ⁴)	弯矩 Wx (cm ³)	弯矩 Wy (cm ³)	参考米重 (kg/m)
AD-40-40120-6	特殊系列 40×120 6 槽	1647.84	33.03	254.6	16.52	42.43	4.449

通用型材系列

线槽型材 / 把手型材 / 轨道型材

■ 线槽型材

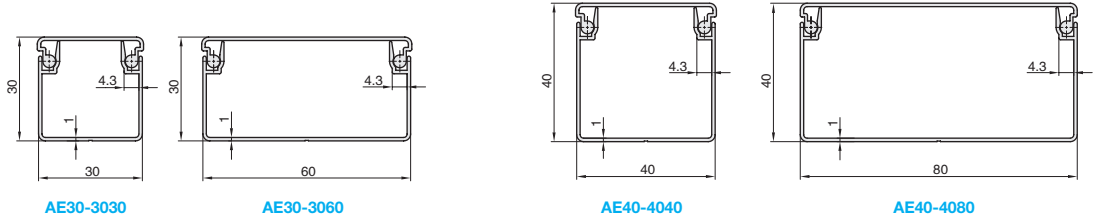


按图定制

自制 库存

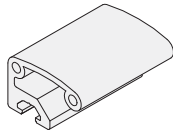
材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

- 一般是用来铺设导线和通讯线缆，都有配套的盖板，明敷在干燥室内环境下。
- ▲ 如需要进行追加工艺，请参考技术信息。
- ▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$ ，整根订购可不填。



代号	产品描述	截面积 (mm ²)	参考米重 (kg/m)
AE30-3030	30 系列线槽型材	166.50	0.46
AE30-3060		220.39	0.63
AE40-4040	40 系列线槽型材	206.43	0.57
AE40-4080		283.09	0.78

■ 把手型材

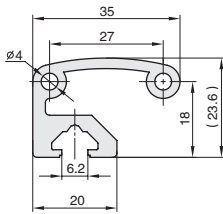


按图定制

自制 库存

材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

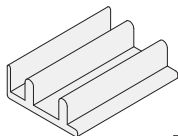
- 主要用于轻负载结构，多用于门窗制作。
- ▲ 如需要进行追加工艺，请参考技术信息。
- ▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$ ，整根订购可不填。
- ▲ 有相应的端盖产品 - 白色 AE-20-2435L (左型) / AE-20-2435R (右型)，如需订购请联系销售工程师。



AE-20-2435

代号	产品描述	截面积 (mm ²)	参考米重 (kg/m)
AE-20-2435	把手型材系列	278.41	0.77

■ 轨道型材

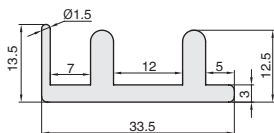


按图定制

自制 库存

材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

- 主要用于轻负载结构，多用于门窗制作。
- ▲ 如需要进行追加工艺，请参考技术信息。
- ▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$ ，整根订购可不填。



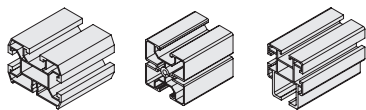
AE-1434

代号	产品描述	参考米重 (kg/m)
AE-1434	轨道型材	0.54

通用型材系列

围栏型材 / 防护罩型材

■ 围栏型材

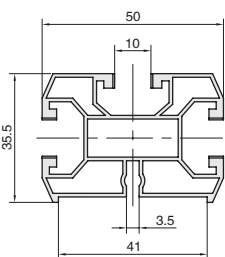


按图定制

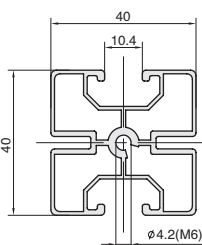
自制 库存

材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

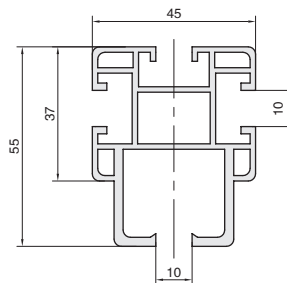
- 适合制作铝型材围栏。
- ▲ 如需要进行追加工艺, 请参考技术信息。
- ▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$, 整根订购可不填。



AA35-3550-3



AA40-4040-2

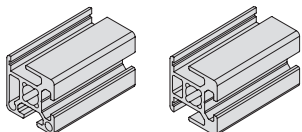


AA45-4555-3

代号	产品描述	截面积 (mm ²)	惯性矩 I _x (cm ⁴)	惯性矩 I _y (cm ⁴)	弯矩 W _x (cm ³)	弯矩 W _y (cm ³)	参考米重 (kg/m)
AA35-3550-3	围栏系列 50X35.5 3槽	363.59	1.58	5.34	1.58	2.66	1
AA40-4040-2	围栏系列 40X40 2槽	356.44	3.16	3.16	2.26	2.06	1
AA45-4555-3	围栏系列 45X55 3槽	550.13	5.36	18.16	3.57	5.72	1.5

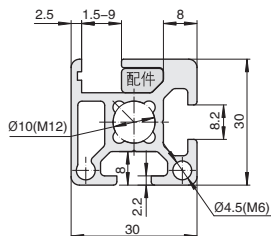
01 通用型材系列

■ 防护罩型材

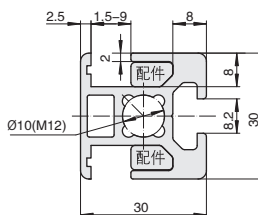


材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

- 防护罩系列, 与对应的基础框架型材系列具有相同的特征尺寸, 用于制作专业防护系统。
- ▲ 如需要进行追加工艺, 请参考技术信息。
- ▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$, 整根订购可不填。



AB-30-3030-1



AB-30-3030-2

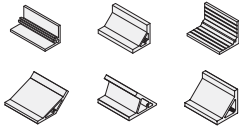
代号	产品备注	截面积 (mm ²)	惯性矩 I _x (cm ⁴)	惯性矩 I _y (cm ⁴)	弯矩 W _x (cm ³)	弯矩 W _y (cm ³)	参考重量 (kg/m)	配件参考重量 (kg/m)
AB-30-3030-1	防护罩系列 30x30 -1 镶槽	342.525	3.02	3.21	2	2.1	0.93	0.14
AB-30-3030-2	防护罩系列 30x30 -2 镶槽	366.576	3.2	3.5	2.1	2.3	0.99	0.14

▲ 配件型号为 AB-30-3030-A

通用型材系列

角铝型材

■角铝型材



按图定制

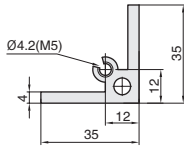
自制 库存

材质	表面处理
A6063-T5	亮银氧化

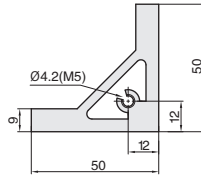
● 用于连接型材的角形型材。

⚠ 如需要进行追加工艺, 请参考技术信息。

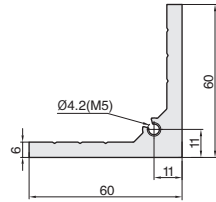
⚠ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$, 整根订购可不填。



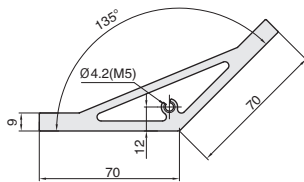
CC-353504



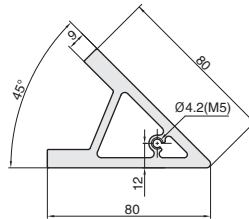
CC-505009



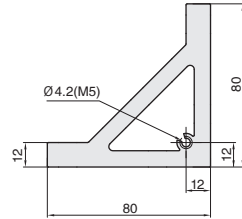
CC-606006



CC-707009-135



CC-808009-45



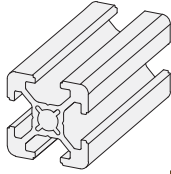
CC-808012

代号	产品描述	截面积 (mm ²)	参考米重 (kg/m)
CC-353504	角铝型材	325.29	0.88
CC-505009		828.65	2.24
CC-606006		757.17	2.04
CC-707009-135		1284.03	3.47
CC-808009-45		1131.59	3.06
CC-808012		1980.17	5.35

20 系列铝型材

铝型材

铝型材



按图定制

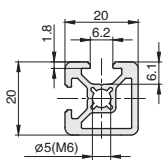
自制 库存

材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

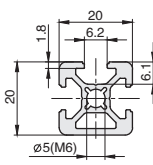
● 铝型材 20 系列，槽宽 6mm，主要应用于轻负载结构。

▲ 如需要进行追加工艺，请参考技术信息。

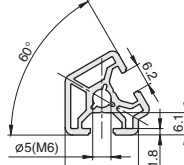
▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$ ，整根订购可不填。



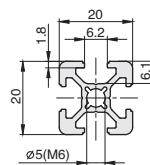
AE20-2020-2-N



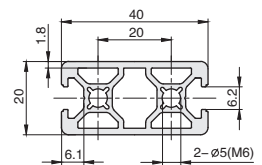
AE20-2020-3



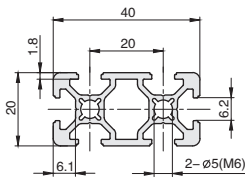
AE20-2260-2



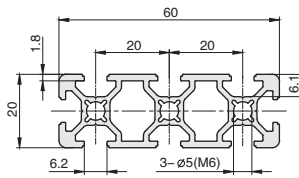
AE20-2020-4



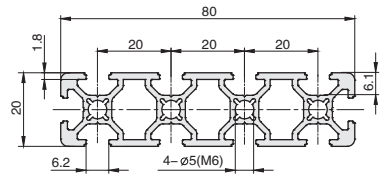
AE20-2040-2



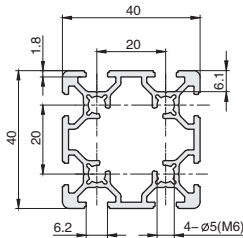
AE20-2040-6



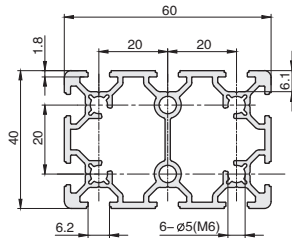
AE20-2060-8



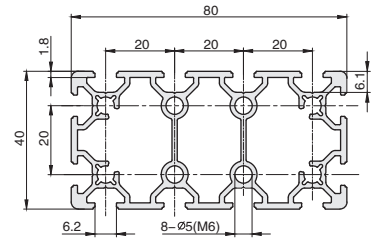
AE20-2080-10



AE20-4040-8



AE20-4060-10



AE20-4080-12

代号	产品描述	截面积 (mm ²)	惯性矩 I _x (cm ⁴)	惯性矩 I _y (cm ⁴)	弯矩 W _x (cm ³)	弯矩 W _y (cm ³)	参考米重 (kg/m)
AE20-2020-2-N	20 系列 20×20 2 槽	174.82	0.71	0.80	0.71	0.80	0.48
AE20-2020-3	20 系列 20×20 3 槽	175.41	0.70	0.79	0.70	0.79	0.48
AE20-2260-2	20 系列 2 槽 60 度	171.18	0.63	0.73	0.63	0.73	0.47
AE20-2020-4	20 系列 20×20 4 槽	163.50	0.70	0.70	0.70	0.70	0.45
AE20-2040-2	20 系列 20×40 2 槽	328.97	1.64	5.15	1.64	2.58	0.91
AE20-2040-6	20 系列 20×40 6 槽	280.62	1.24	4.66	1.24	2.33	0.77
AE20-2060-8	20 系列 20×60 8 槽	399.45	1.79	14.25	1.79	4.75	1.10
AE20-2080-10	20 系列 20×80 10 槽	517.66	2.33	31.84	2.33	7.96	1.43
AE20-4040-8	20 系列 40×40 8 槽	408.24	7.88	7.88	3.94	3.94	1.12
AE20-4060-10	20 系列 40×60 10 槽	575.46	11.29	22.69	5.65	7.56	1.58
AE20-4080-12	20 系列 40×80 12 槽	743.16	14.71	49.02	7.35	12.26	2.05

20 系列铝型材 - 紧固件

预置螺母 / 预置弹珠螺母 / T 形螺母

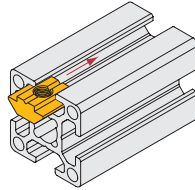
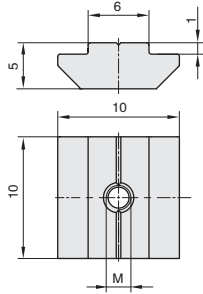
■ 预置螺母



材质	表面处理
碳钢	镀锌

- 预置螺母只能从型材端头置入 T 形槽内, 因而装配效率不高, 但具有较好的连接强度和可靠性。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。

库存



代号	M	参考重量 (g)
BAE-20-M4	M4	2.4
BAE-20-M5	M5	2.2

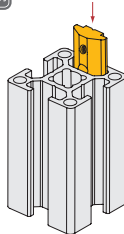
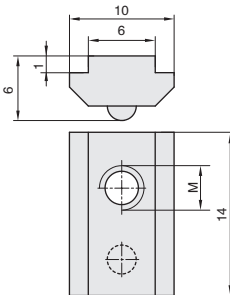
■ 预置弹珠螺母



材质	表面处理
碳钢	镀锌

- 预置弹珠螺母只能从型材端头置入 T 型槽内, 与预置螺母相比增加了弹珠, 可预先固定在需要的位置, 同样具有较好的连接强度和可靠性。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。

库存



代号	M	参考重量 (g)
BBE-20-M4	M4	3.2
BBE-20-M5	M5	2.8

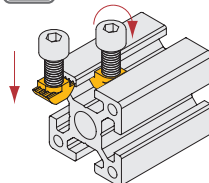
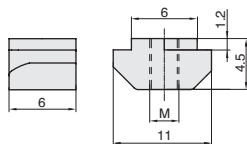
■ T 形螺母



材质	表面处理
碳钢	镀锌

- T 形螺母可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 但连接强度和可靠性均不及预置螺母。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。

库存



代号	M	参考重量 (g)
BCE-20-M4	M4	1.0
BCE-20-M5	M5	0.8

20 系列铝型材 - 紧固件

后装弹珠螺母 / T 形螺栓

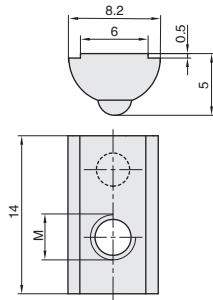
■ 后装弹珠螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

- 可以从型材的 T 形槽口处置入, 也可从型材端部直接置入, 用于弥补漏装的预置螺母。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	M	参考重量 (g)
BEE-20-M4	M4	2.4
BEE-20-M5	M5	2.2

02 20 系列

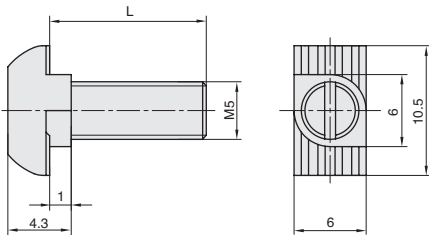
■ T 形螺栓



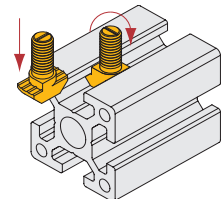
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

- T 形螺栓可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 连接强度和可靠性也与 T 形螺母相当。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	L	参考重量 (g)
BFE-20-M5-10	10	2.9
BFE-20-M5-12	12	3.4
BFE-20-M5-16	16	3.8
BFE-20-M5-20	20	4



20 系列铝型材 - 连接件

压铸角铝

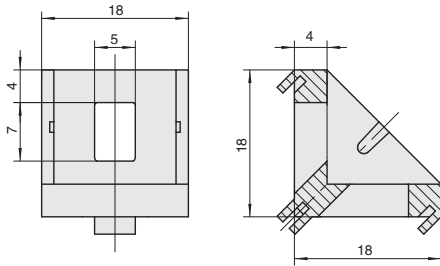
■ 压铸角铝



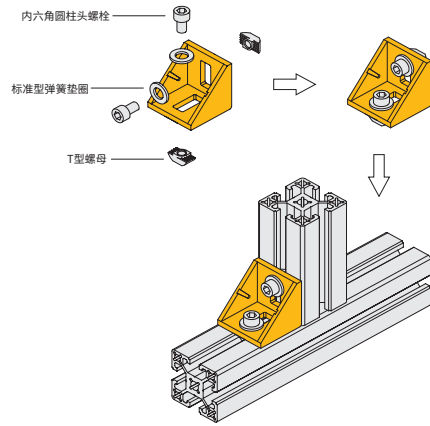
库存

材质
压铸铝合金

● 常用于受强力或震动的型材与支撑点的支撑与固定，也可用作需要移动位置的型材的连接方式。



CBE-20-2020



代号	适用型材	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CBE-20-2020	20 系列	单个供货	5	-
CBE-20-2020-ST		成套供货	5	C07x2

⚠ 角铝与型材安装时，如防呆影响平整度，可将其敲掉，不影响产品功效。

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。

02
20
系列

20 系列铝型材 - 连接件

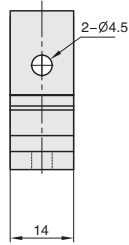
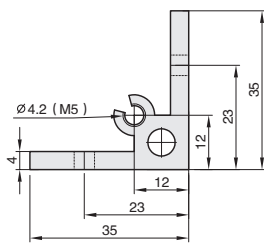
挤压角铝 35×35×4-90°

■ 挤压角铝 35×35×4-90°

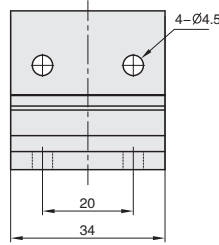


材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

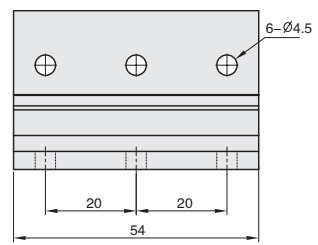
● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



CCE-35-2020



CCE-35-2040

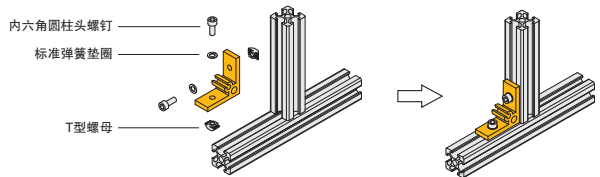


CCE-35-2060

02
20
系列

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-35-2020	20 系列 20mm	单个供货	-	12	-
CCE-35-2020-ST		成套供货	-		C07x2
CCE-35-2020-M5		加工供货	M5		-
CCE-35-2020-M5-ST		成套加工供货	M5		C07x2+C08x1
CCE-35-2040	20 系列 40mm	单个供货	-	29	-
CCE-35-2040-ST		成套供货	-		C07x4
CCE-35-2040-M5		加工供货	M5		-
CCE-35-2040-M5-ST		成套加工供货	M5		C07x4+C08x1
CCE-35-2060	20 系列 60mm	单个供货	-	47	-
CCE-35-2060-ST		成套供货	-		C07x6
CCE-35-2060-M5		加工供货	M5		-
CCE-35-2060-M5-ST		成套加工供货	M5		C07x6+C08x1

▲ 如需横向安装，咨询销售工程师。



20 系列铝型材 - 连接件

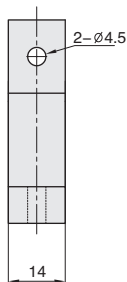
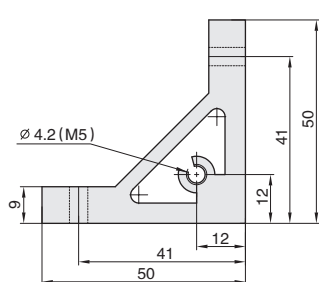
挤压角铝 50×50×9-90°

■ 挤压角铝 50×50×9-90°

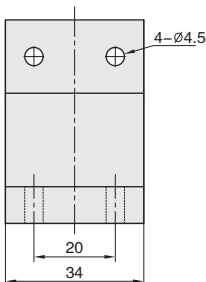


材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

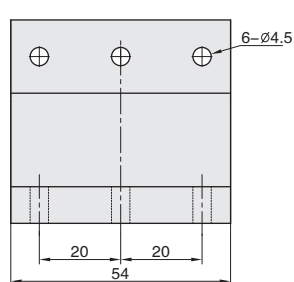
● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



CCE-50-2020



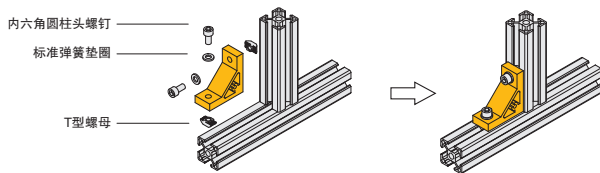
CCE-50-2040



CCE-50-2060

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-50-2020	20 系列 20mm	单个供货	-	31	-
CCE-50-2020-ST		成套供货	-		C10x2
CCE-50-2020-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-2020-M5-ST		成套加工供货	M5		C10x2+C08x1
CCE-50-2040	20 系列 40mm	单个供货	-	75	-
CCE-50-2040-ST		成套供货	-		C10x4
CCE-50-2040-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-2040-M5-ST		成套加工供货	M5		C10x4+C08x1
CCE-50-2060	20 系列 60mm	单个供货	-	119	-
CCE-50-2060-ST		成套供货	-		C10x6
CCE-50-2060-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-2060-M5-ST		成套加工供货	M5		C10x6+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



20 系列铝型材 - 连接件

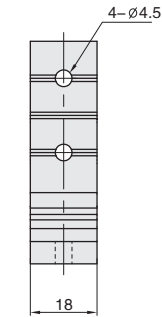
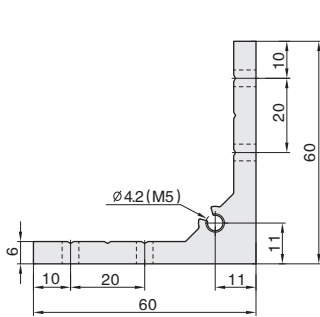
挤压角铝 60×60×6-90°

■ 挤压角铝 60×60×6-90°

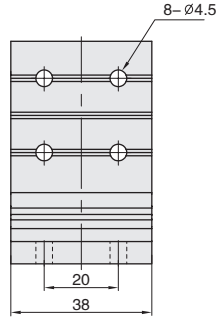


材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

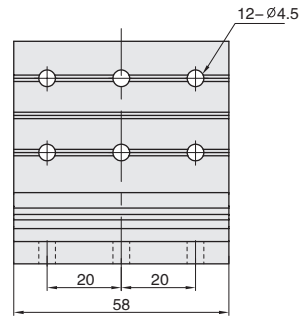
● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角链接。



CCE-60-2020



CCE-60-2040

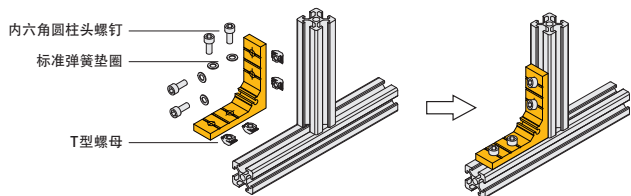


CCE-60-2060

02
20
系列

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-60-2020	20 系列 20mm	单个供货	-	35	-
CCE-60-2020-ST		成套供货	-		C18x4
CCE-60-2020-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-2020-M5-ST		成套加工供货	M5		C18x4+C08x1
CCE-60-2040	20 系列 40mm	单个供货	-	75	-
CCE-60-2040-ST		成套供货	-		C18x8
CCE-60-2040-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-2040-M5-ST		成套加工供货	M5		C18x8+C08x1
CCE-60-2060	20 系列 60mm	单个供货	-	115	-
CCE-60-2060-ST		成套供货	-		C18x12
CCE-60-2060-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-2060-M5-ST		成套加工供货	M5		C18x12+C08x1

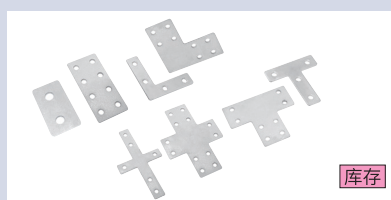
⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



20 系列铝型材 - 连接件

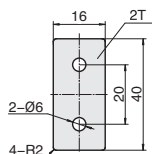
连接板

■连接板

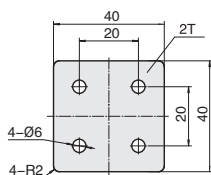


材质	表面处理
碳钢	镀锌

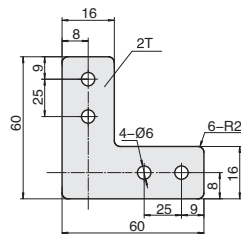
● 连接板适用于型材与型材之间的连接固定，T 型，十字型，L 型连接装配效率高，连接强度高。



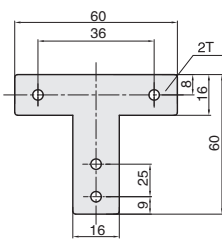
CDE-AB-20-2



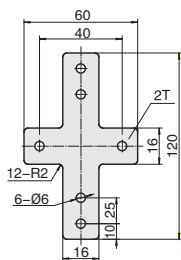
CDE-AA-20-4



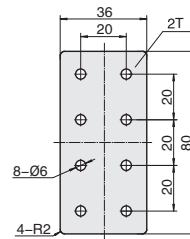
CDE-AA-20-4-L



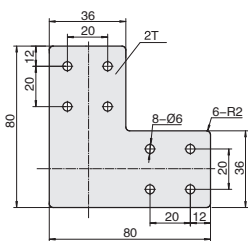
CDE-AB-20-4-T



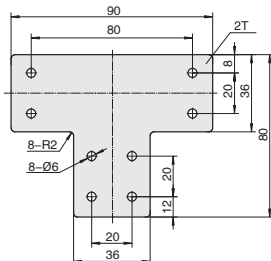
CDE-AB-20-6-X



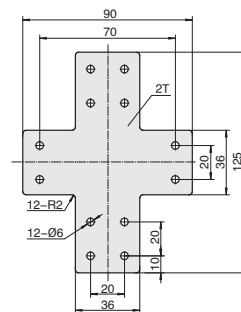
CDE-AB-20-8



CDE-AA-20-8-L



CDE-AB-20-8-T



CDE-AB-20-12-X

代号	规格	紧固组件
CDE-AB-20-2	单个供货	-
CDE-AB-20-2-ST	成套供货	C19x2
CDE-AA-20-4	单个供货	-
CDE-AA-20-4-ST	成套供货	C19x4
CDE-AA-20-4-L	单个供货	-
CDE-AA-20-4-L-ST	成套供货	C19x4
CDE-AB-20-4-T	单个供货	-
CDE-AB-20-4-T-ST	成套供货	C19x4
CDE-AB-20-6-X	单个供货	-
CDE-AB-20-6-X-ST	成套供货	C19x6

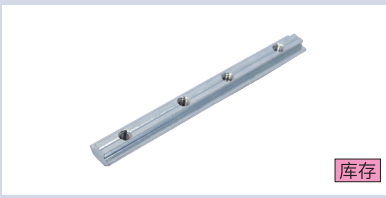
代号	规格	紧固组件
CDE-AB-20-8	单个供货	-
CDE-AB-20-8-ST	成套供货	C19x8
CDE-AA-20-8-L	单个供货	-
CDE-AA-20-8-L-ST	成套供货	C19x8
CDE-AB-20-8-T	单个供货	-
CDE-AB-20-8-T-ST	成套供货	C19x8
CDE-AB-20-12-X	单个供货	-
CDE-AB-20-12-X-ST	成套供货	C19x12

02
20
系列

20 系列铝型材 - 连接件

槽内直线件 / 内置连接件

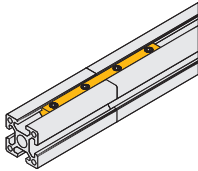
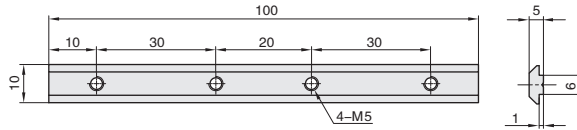
槽内直线件



库存

材质	表面处理
Q235	镀锌

● 槽内直线件用于两条型材高强度对接。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CFE-20-Z	单个供货	22.6	-
CFE-20-Z-ST	成套供货		C23x4

02
20
系列

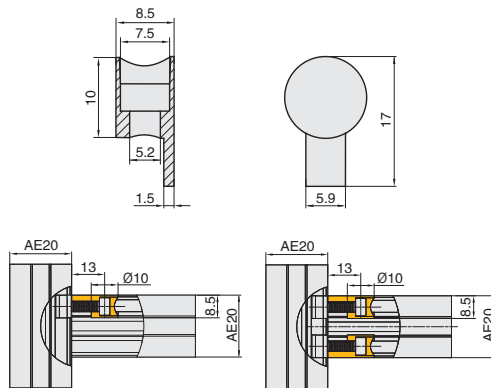
内置连接件



库存

材质	表面处理
锌铝合金	镀镍

● 当型材十字连接或直角连接时，均可选用该连接件，装配时需在型材规定安装位置打安装孔工艺，将配件埋入，同时将螺母块放入另一型材槽内，再锁紧螺栓，建议成对使用。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CHE-20	单个供货	2.41	-
CHE-20-ST	成套供货		C27x1

20 系列铝型材 - 连接件

L 型角槽连接件 A 型 / 端面连接件

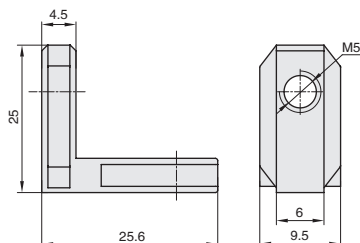
■ L 型角槽连接件 A 型



材质	表面处理
锌合金	镀锌

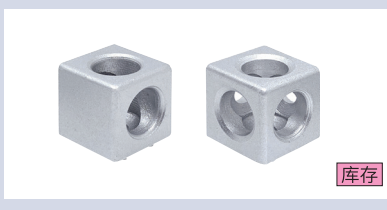
● 用于两段型材的直角连接, 与锁紧螺母配套使用。适用于负载较轻的框架。

库存



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CME-20A	单个供货	8.8	-
CME-20A-ST	成套供货		C33x2

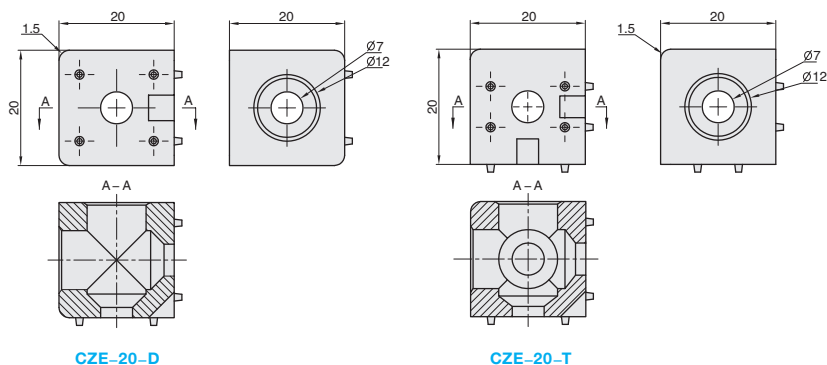
■ 端面连接件



材质	表面处理
锌合金	-

● 端面连接件用于型材间的直角连接, 连接简单、方便、快捷。

库存



CZE-20-D

CZE-20-T

代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CZE-20-D	单个供货	32.5	-
CZE-20-D-ST	成套供货		C44x2
CZE-20-T	单个供货	26.5	-
CZE-20-T-ST	成套供货		C44x3

20 系列铝型材 - 附件

端盖 / T 型槽扣条

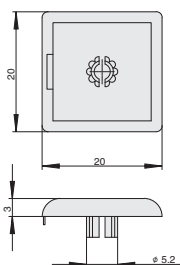
■ 端盖



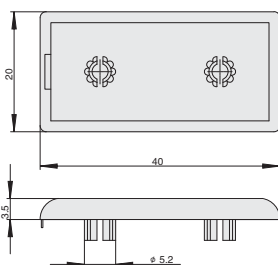
库存

材质	颜色
ABS	黑色

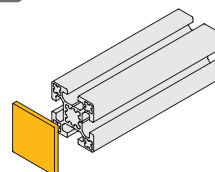
● 端盖可以预防划伤, 使型材更美观。



DAE-20-2020



DAE-20-2040



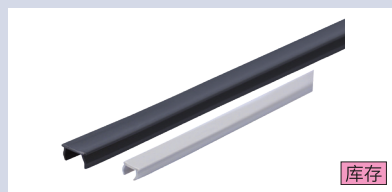
02
20
系列

代号	参考重量 (g)
DAE-20-2020	2
DAE-20-2040	3

⚠ 端盖安装柱形状以实物为准。

⚠ 如需型材本色端盖, 请在型号后面加 "-GY"。

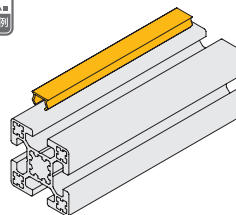
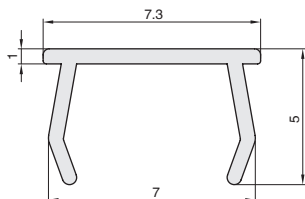
■ T 型槽扣条



库存

材质	颜色	
PE	黑色 BK	灰色 GY

● T 形槽扣条用于防尘及美化框架结构外观。



代号	供货长度 (mm)	参考重量 (g/m)
DBE-06-GY	2000	33
DBE-06-BK		

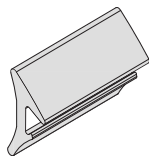
⚠ 不提供定尺切割服务。

⚠ 单根 2000mm 可根据要求供货; 若需其他颜色, 最小起订量为 1000 米。采购量为 1000 米倍数。

20 系列铝型材 - 防护系列

面板压条 / 密封条

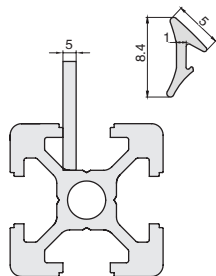
■ 面板压条



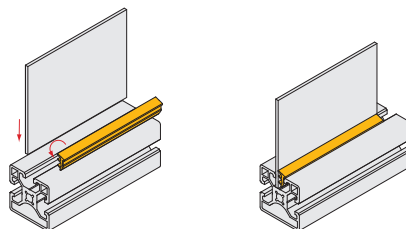
库存

材质	颜色
TPV	黑色

● 用于封板的固定，将封板固定在型材槽内，可组装后再安装，使用方便，适用广泛。



ex.
安装示例



代号	类型	适用型材
FHE-06-2005	A 型	20 系列 / 1530 系列

⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。

⚠ 报价单位为米价。

02
20
系列

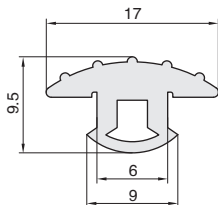
■ 密封条



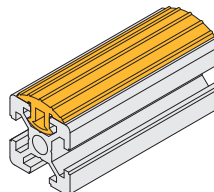
库存

材质	颜色
PVC	黑色

● 型材槽口装饰，防尘、美观。



ex.
安装示例



代号	适用型材
FFE-20-BK	20 系列

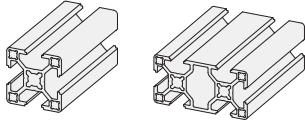
⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。

⚠ 报价单位为米价。

30 中心孔 6.8 系列铝型材

铝型材

■ 铝型材

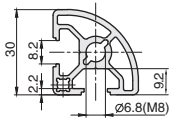


按图定制

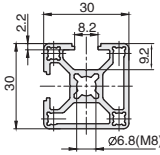
自制 库存

材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

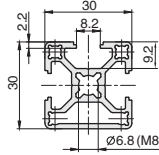
- 铝型材 30 系列，槽宽 8mm，适用于中度负载结构，及其结构框架、物料车、工作台、工厂车间隔断、展示架等。
- ▲ 如需要进行追加工艺，请参考技术信息。
- ▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$ ，整根订购可不填。



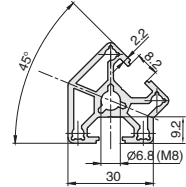
AE30-3030-2-R



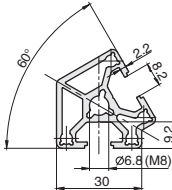
AE30-3030-2-N



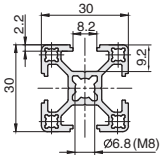
AE30-3030-3



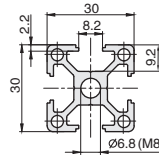
AE30-3345-2



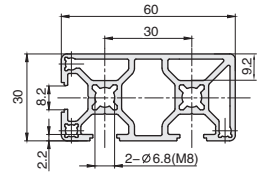
AE30-3360-2



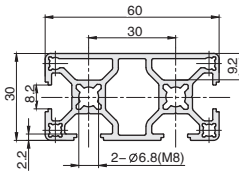
AE30-3030-4



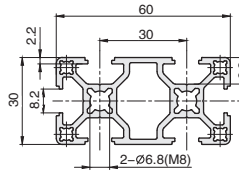
AE30-3030-4-H



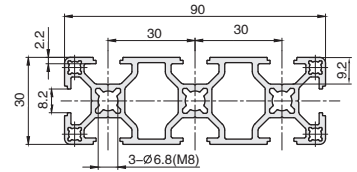
AE30-3060-3



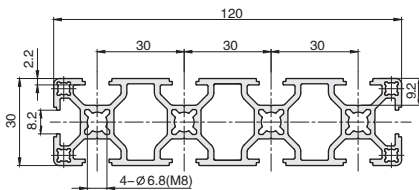
AE30-3060-4



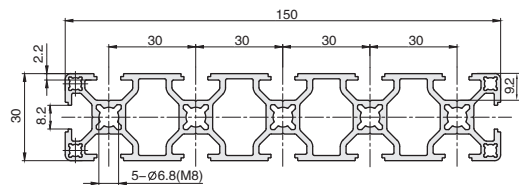
AE30-3060-6



AE30-3090-8



AE30-30120-10

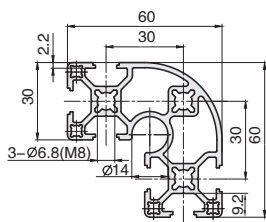


AE30-30150-12

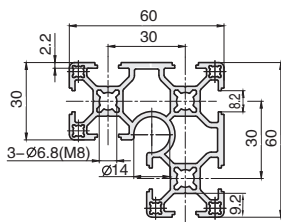
03
中心孔
30系列
6.8

30 中心孔 6.8 系列铝型材

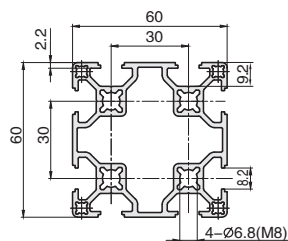
铝型材



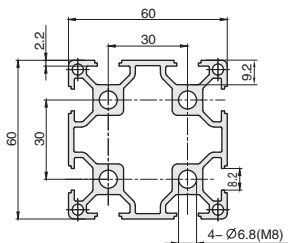
AE30-6630-6-R



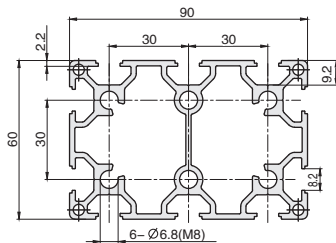
AE30-6630-8



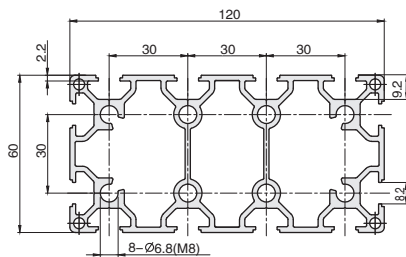
AE30-6060-8



AE30-6060-8-H



AE30-6090-10



AE30-60120-12

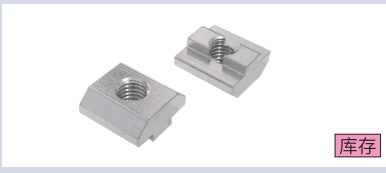
代号	产品描述	截面积 (mm ²)	惯性矩 I _x (cm ⁴)	惯性矩 I _y (cm ⁴)	弯矩 W _x (cm ³)	弯矩 W _y (cm ³)	参考米重 (kg/m)
AE30-3030-2-R	30 系列 30×30 2 槽 R 型	285.00	1.76	2.81	1.18	1.87	0.78
AE30-3030-2-N	30 系列 30×30 2 槽 N 型	307.57	2.69	2.81	1.79	1.88	0.85
AE30-3030-3	30 系列 30×30 3 槽	293.97	2.50	2.74	1.67	1.83	0.81
AE30-3345-2	30 系列 2 槽 45 度	334.26	2.62	3.20	1.75	2.14	0.92
AE30-3360-2	30 系列 2 槽 60 度	334.52	2.68	3.16	1.79	2.11	0.92
AE30-3030-4	30 系列 30×30 4 槽	284.39	2.55	2.55	1.70	1.70	0.78
AE30-3030-4-H	30 系列 30×30 4 槽 重型	322.34	2.80	2.80	1.87	1.87	0.89
AE30-3060-3	30 系列 30×60 3 槽	564.45	5.46	19.93	3.64	6.64	1.55
AE30-3060-4	30 系列 30×60 4 槽	546.19	5.38	18.45	3.59	6.15	1.50
AE30-3060-6	30 系列 30×60 6 槽	523.66	4.91	18.09	3.27	6.03	1.44
AE30-3090-8	30 系列 30×90 8 槽	759.47	7.26	57.19	4.84	12.71	2.09
AE30-30120-10	30 系列 30×120 10 槽	995.29	9.61	130.46	6.41	21.74	2.74
AE30-30150-12	30 系列 30×150 12 槽	1233.86	11.98	248.84	7.99	33.18	3.40
AE30-6630-6-R	30 系列 60×60 6 槽 R 型	742.75	12.74	32.13	4.25	10.71	2.05
AE30-6630-8	30 系列 60×60 8 槽 L 型	790.81	16.11	32.94	5.37	10.98	2.18
AE30-6060-8	30 系列 60×60 8 槽	836.60	33.06	33.06	11.02	11.02	2.30
AE30-6060-8-H	30 系列 60×60 8 槽 重型	931.75	36.21	36.21	12.07	12.07	2.57
AE30-6090-10	30 系列 60×90 10 槽	1199.19	50.65	103.97	16.88	23.11	3.30
AE30-60120-12	30 系列 60×120 12 槽	1538.01	66.01	226.63	22.00	37.77	4.24

03
中心孔 30 系列
6.8

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 紧固件

预置螺母 / 预置弹珠螺母 / T 形螺母

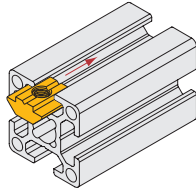
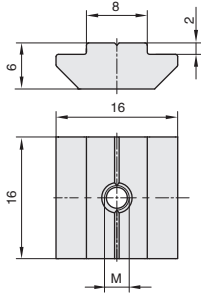
■ 预置螺母



材质	表面处理
碳钢	镀锌

- 预置螺母只能从型材端头置入 T 形槽内, 因而装配效率不高, 但具有较好的连接强度和可靠性。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。

库存



代号	M	参考重量 (g)
BAE-30-M4	M4	9.8
BAE-30-M5	M5	9
BAE-30-M6	M6	7.8
BAE-30-M8	M8	7.4

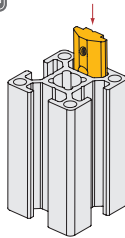
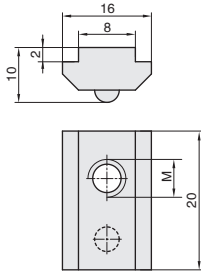
■ 预置弹珠螺母



材质	表面处理
碳钢	镀锌

- 预置弹珠螺母只能从型材端头置入 T 型槽内, 与预置螺母相比增加了弹珠, 可预先固定在需要的位置, 同样具有较好的连接强度和可靠性。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。

库存



代号	M	参考重量 (g)
BBE-30-M4	M4	11
BBE-30-M5	M5	10.7
BBE-30-M6	M6	10.2

03
中心孔
30 系列
6.8

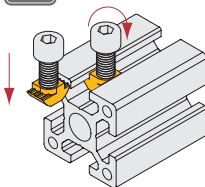
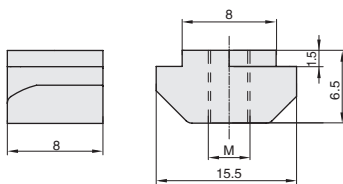
■ T 形螺母



材质	表面处理
碳钢	镀锌

- T 形螺母可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 但连接强度和可靠性均不及预置螺母。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。

库存



代号	M	参考重量 (g)
BCE-30-M4	M4	4
BCE-30-M5	M5	3.8
BCE-30-M6	M6	3.4

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 紧固件

后装弹珠螺母 / 弹片螺母 / T 形螺栓

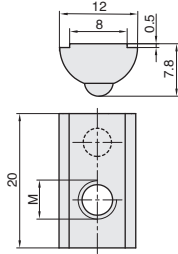
■ 后装弹珠螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

- 可以从型材的 T 形槽口处置入, 也可从型材端部直接置入, 用于弥补漏装的预置螺母。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	M	参考重量 (g)
BEE-30-M4	M4	7.94
BEE-30-M5	M5	7.53
BEE-30-M6	M6	7.17
BEE-30-M8	M8	6.28

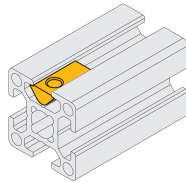
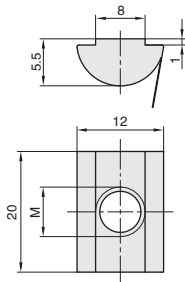
■ 弹片螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

- 可以从型材的 T 形槽口处置入, 也可从型材端部直接置入, 用于弥补漏装的预置螺母。



代号	M	参考重量 (g)
BJE-30-M4	M4	12
BJE-30-M5	M5	11.81
BJE-30-M6	M6	11.54
BJE-30-M8	M8	10.65

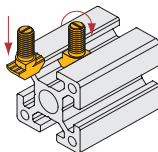
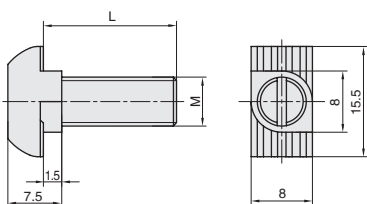
■ T 形螺栓



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

- T 形螺栓可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 连接强度和可靠性也与 T 形螺母相当。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	M	L	参考重量 (g)
BFE-30-M6-12	M6	12	6
BFE-30-M6-16		16	6.8
BFE-30-M6-20		20	7.6
BFE-30-M6-25		25	8.2
BFE-30-M8-12	M8	12	7.52
BFE-30-M8-16		16	8.73
BFE-30-M8-20		20	9.94
BFE-30-M8-25		25	11.55

03
中心孔
30 系列
6.8

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

锚式连接销

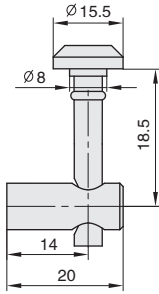
■ 锚式连接销



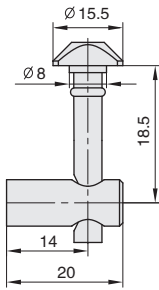
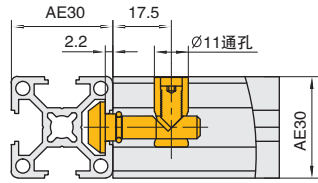
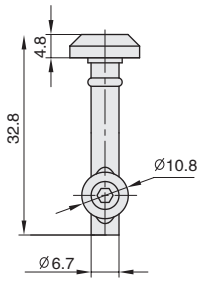
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

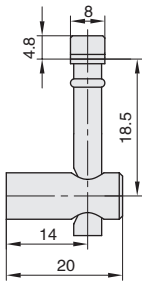
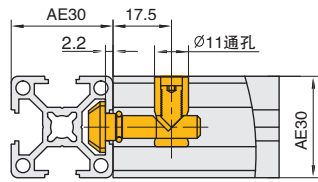
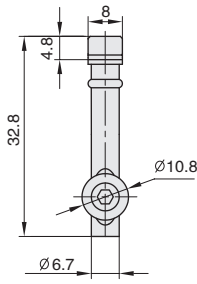
● 具有连接和锁紧功能，隐蔽性好，保证连接处没有缝隙，连接时只占用一个 T 型槽，方便安装板材和其他部件。



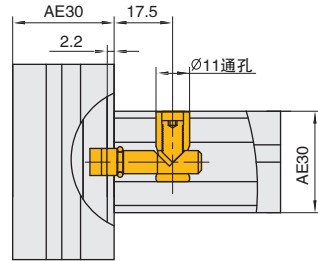
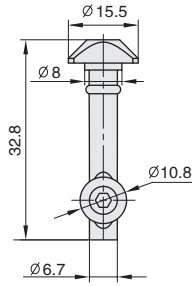
CAE-30-01



CAE-30-02



CAE-30-03



代号	类型	参考重量 (g)
CAE-30-01	任意角度	23
CAE-30-02	0 度	20.4
CAE-30-03	90 度	20.4

03
中心孔
30 系列
6.8

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

压铸角铝

■ 压铸角铝

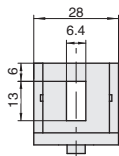


库存

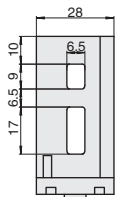
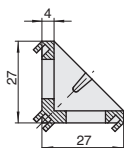
材质

压铸铝合金

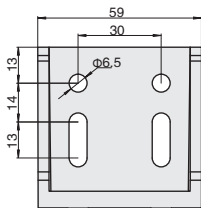
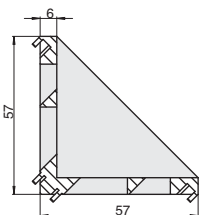
● 常用于受强力或震动的型材与支撑点的支撑与固定, 也可用作需要移动位置的型材的连接方式。



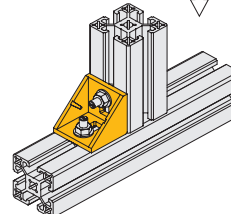
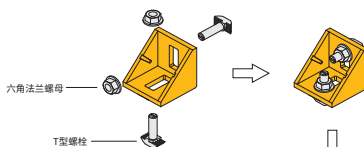
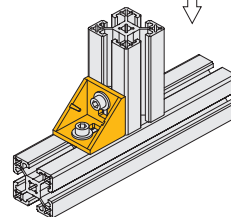
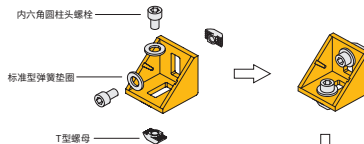
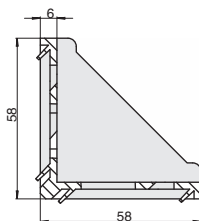
CBE-30-3030



CBE-30-3060



CBE-30-6060



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CBE-30-3030	单个供货	15	-
CBE-30-3030-ST	成套供货	15	C09x2
CBE-30-3030-ST1	成套供货	15	C02x2
CBE-30-3060	单个供货	53	-
CBE-30-3060-ST	成套供货	53	C11x4
CBE-30-3060-ST1	成套供货	53	C02x4
CBE-30-6060	单个供货	88	-
CBE-30-6060-ST	成套供货	88	C11x8
CBE-30-6060-ST1	成套供货	88	C02x8

⚠ 如需横向安装, 咨询销售工程师。

03
中心孔
30系列
6.8

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 35×35×4-90°

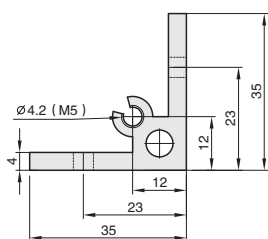
■ 挤压角铝 35×35×4-90°



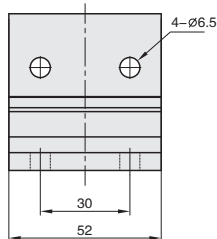
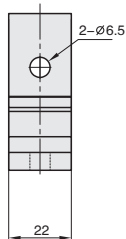
库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



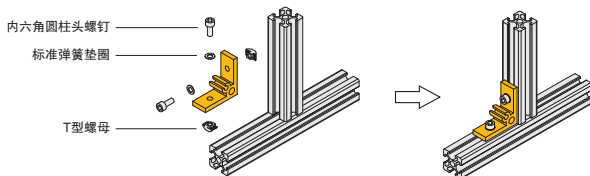
CCE-35-3030



CCE-35-3060

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-35-3030	30 系列 30mm	单个供货	-	19	-
CCE-35-3030-ST		成套供货	-		C09x2
CCE-35-3030-M5		加工供货	M5		-
CCE-35-3030-M5-ST		成套加工供货	M5		C09x2+C08x1
CCE-35-3060	30 系列 60mm	单个供货	-	45	-
CCE-35-3060-ST		成套供货	-		C09x4
CCE-35-3060-M5		加工供货	M5		-
CCE-35-3060-M5-ST		成套加工供货	M5		C09x4+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



03
中心孔
6.8
30系列

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

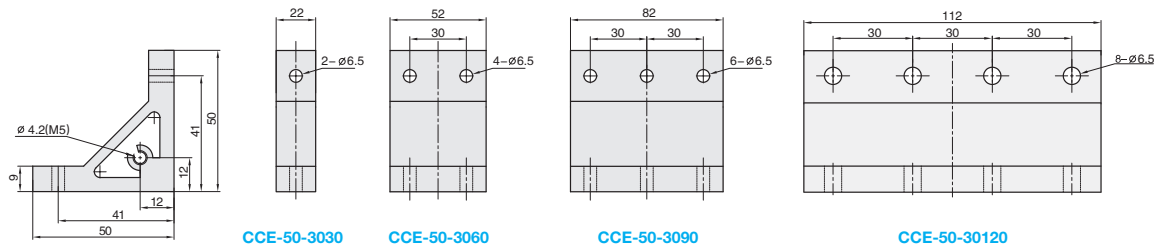
挤压角铝 50×50×9-90°

■挤压角铝 50×50×9-90°



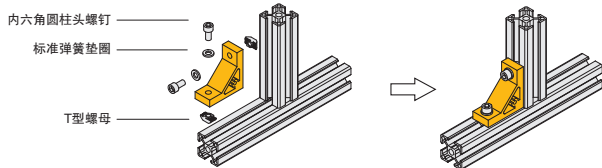
材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-50-3030	30 系列 30mm	单个供货	-	48	-
CCE-50-3030-ST		成套供货	-		C11x2
CCE-50-3030-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-3030-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x2+C08x1
CCE-50-3060	30 系列 60mm	单个供货	-	114	-
CCE-50-3060-ST		成套供货	-		C11x4
CCE-50-3060-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-3060-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x4+C08x1
CCE-50-3090	30 系列 90mm	单个供货	-	180	-
CCE-50-3090-ST		成套供货	-		C11x6
CCE-50-3090-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-3090-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x6+C08x1
CCE-50-30120	30 系列 120mm	单个供货	-	246	-
CCE-50-30120-ST		成套供货	-		C11x8
CCE-50-30120-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-30120-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x8+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



03
中心孔
30 系列
6.8

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 70×70×9-135°

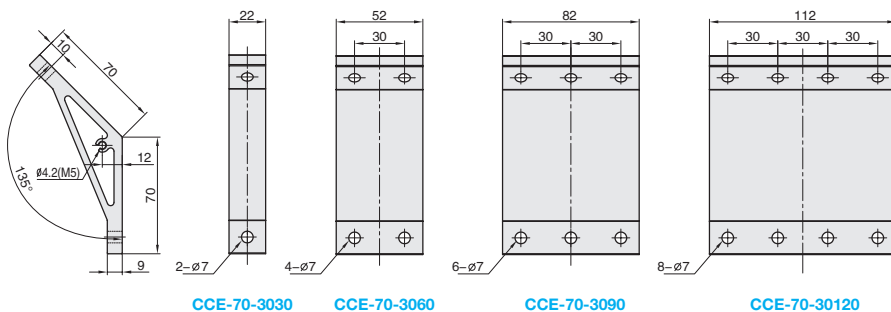
■ 挤压角铝 70×70×9-135°



库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装方便，主要用于型材的135度角连接。



CCE-70-3030

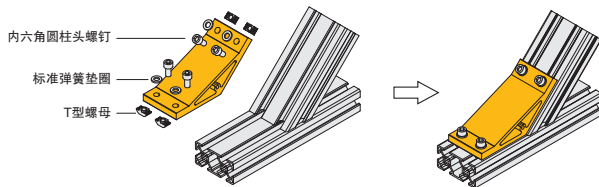
CCE-70-3060

CCE-70-3090

CCE-70-30120

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-70-3030	30 系列 30mm	单个供货	-	71	-
CCE-70-3030-ST		成套供货	-		C11x2
CCE-70-3030-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-3030-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x2+C08x1
CCE-70-3060	30 系列 60mm	单个供货	-	171	-
CCE-70-3060-ST		成套供货	-		C11x4
CCE-70-3060-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-3060-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x4+C08x1
CCE-70-3090	30 系列 90mm	单个供货	-	270	-
CCE-70-3090-ST		成套供货	-		C11x6
CCE-70-3090-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-3090-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x6+C08x1
CCE-70-30120	30 系列 120mm	单个供货	-	369	-
CCE-70-30120-ST		成套供货	-		C11x8
CCE-70-30120-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-30120-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x8+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



03
中心孔
6.8
30系列

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

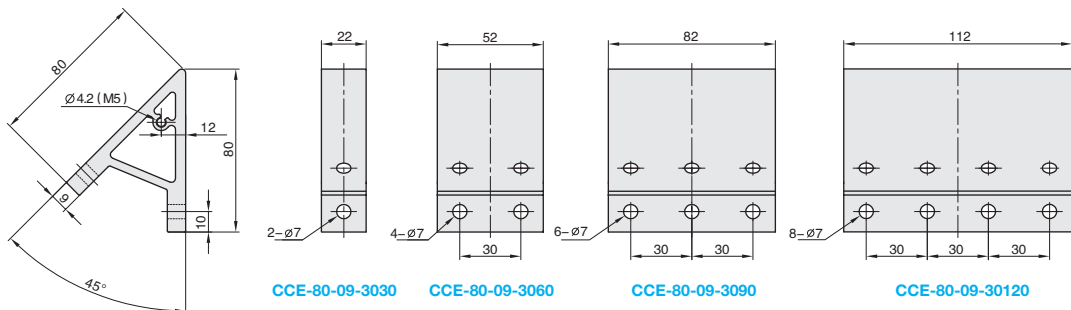
挤压角铝 80×80×9-45°

■挤压角铝 80×80×9-45°



材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材 45 度角的连接。



CCE-80-09-3030

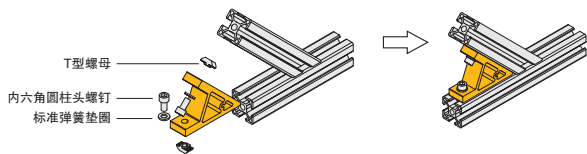
CCE-80-09-3060

CCE-80-09-3090

CCE-80-09-30120

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-80-09-3030	30 系列 30mm	单个供货	-	68	-
CCE-80-09-3030-ST		成套供货	-		C11x2
CCE-80-09-3030-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-3030-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x2+C08x1
CCE-80-09-3060	30 系列 60mm	单个供货	-	156	-
CCE-80-09-3060-ST		成套供货	-		C11x4
CCE-80-09-3060-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-3060-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x4+C08x1
CCE-80-09-3090	30 系列 90mm	单个供货	-	247	-
CCE-80-09-3090-ST		成套供货	-		C11x6
CCE-80-09-3090-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-3090-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x6+C08x1
CCE-80-09-30120	30 系列 120mm	单个供货	-	337	-
CCE-80-09-30120-ST		成套供货	-		C11x8
CCE-80-09-30120-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-30120-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x8+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



03
中心孔
30 系列
6.8

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

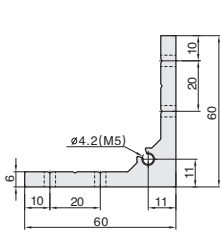
挤压角铝 60×60×6-90°

■ 挤压角铝 60×60×6-90°

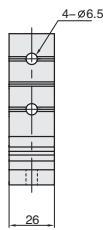


材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



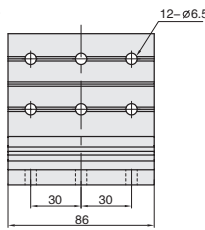
CCE-60-3030



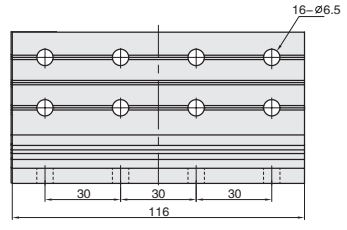
CCE-60-3060



CCE-60-3090



CCE-60-30120



代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-60-3030	30 系列 30mm	单个供货	-	51	-
CCE-60-3030-ST		成套供货	-		C11x4
CCE-60-3030-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-3030-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x4+C08x1
CCE-60-3060	30 系列 60mm	单个供货	-	110	-
CCE-60-3060-ST		成套供货	-		C11x8
CCE-60-3060-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-3060-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x8+C08x1
CCE-60-3090	30 系列 90mm	单个供货	-	169	-
CCE-60-3090-ST		成套供货	-		C11x12
CCE-60-3090-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-3090-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x12+C08x1
CCE-60-30120	30 系列 120mm	单个供货	-	228	-
CCE-60-30120-ST		成套供货	-		C11x16
CCE-60-30120-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-30120-M5-ST		成套加工供货	M5		C11x16+C08x1

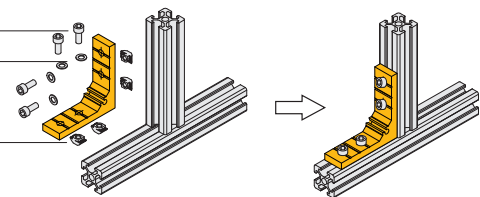
⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



内六角圆柱头螺钉

标准弹簧垫圈

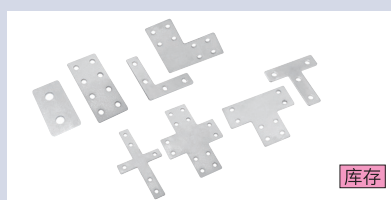
T型螺母



30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

连接板

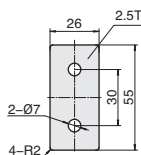
■连接板



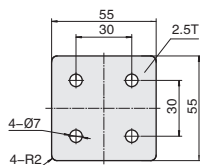
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

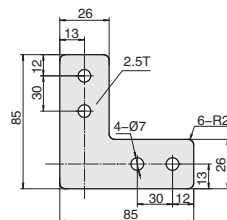
● 连接板适用于型材与型材之间的连接固定，T 型，十字型，L 型连接装配效率高，连接强度高。



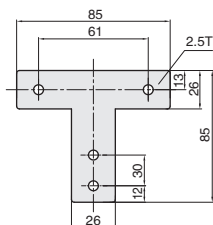
CDE-AB-30-2



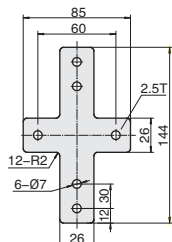
CDE-AA-30-4



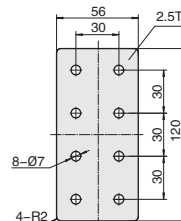
CDE-AA-30-4-L



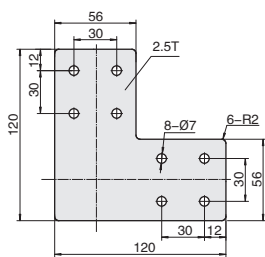
CDE-AB-30-4-T



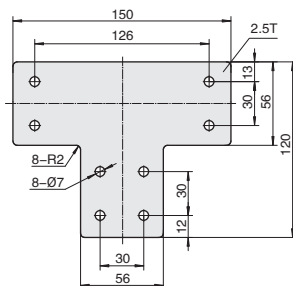
CDE-AB-30-6-X



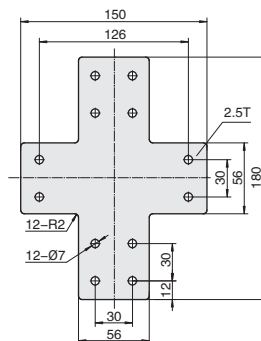
CDE-AB-30-8



CDE-AA-30-8-L



CDE-AB-30-8-T



CDE-AB-30-12-X

代号	规格	紧固组件
CDE-AB-30-2	单个供货	-
CDE-AB-30-2-ST	成套供货	C20x2
CDE-AA-30-4	单个供货	-
CDE-AA-30-4-ST	成套供货	C20x4
CDE-AA-30-4-L	单个供货	-
CDE-AA-30-4-L-ST	成套供货	C20x4
CDE-AB-30-4-T	单个供货	-
CDE-AB-30-4-T-ST	成套供货	C20x4
CDE-AB-30-6-X	单个供货	-
CDE-AB-30-6-X-ST	成套供货	C20x6

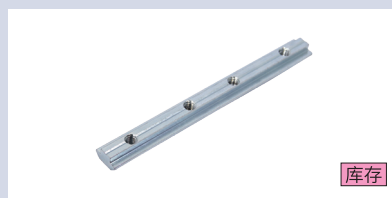
代号	规格	紧固组件
CDE-AB-30-8	单个供货	-
CDE-AB-30-8-ST	成套供货	C20x8
CDE-AA-30-8-L	单个供货	-
CDE-AA-30-8-L-ST	成套供货	C20x8
CDE-AB-30-8-T	单个供货	-
CDE-AB-30-8-T-ST	成套供货	C20x8
CDE-AB-30-12-X	单个供货	-
CDE-AB-30-12-X-ST	成套供货	C20x12

03
中心孔
30系列
6.8

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

槽内直线件 / 内置连接件

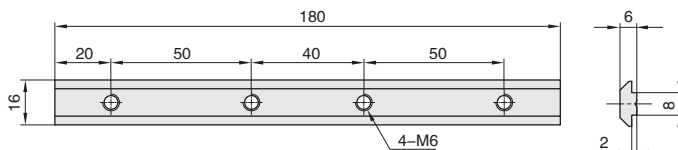
槽内直线件



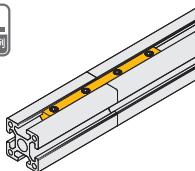
库存

材质	表面处理
Q235	镀锌

● 槽内直线件用于两条型材高强度对接。



ex. 安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CFE-30-Z	单个供货	97.8	-
CFE-30-Z-ST	成套供货		C24x4

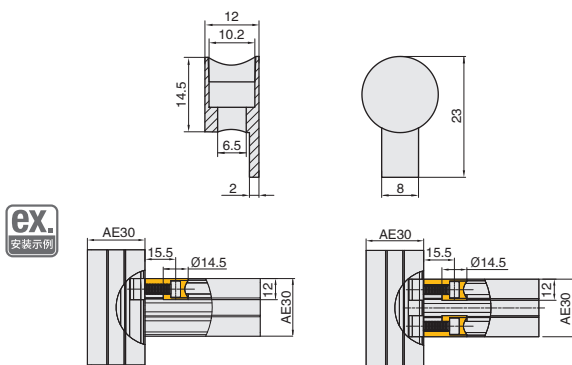
内置连接件



库存

材质	表面处理
锌铝合金	镀镍

● 当型材十字连接或直角连接时, 均可选用该连接件, 装配时需在意材规定安装位置打安装孔工艺, 将配件埋入, 同时将螺母块放入另一型材槽内, 再锁紧螺栓, 建议成对使用。



ex. 安装示例

代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CHE-30	单个供货	6.66	-
CHE-30-ST	成套供货		C28x1

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

端连接件 / L 型角槽连接件 A 型 · B 型

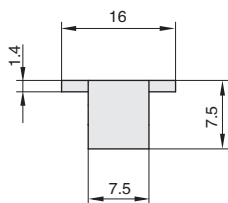
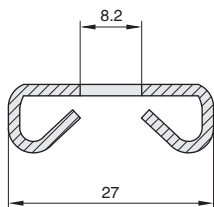
■ 端连接件



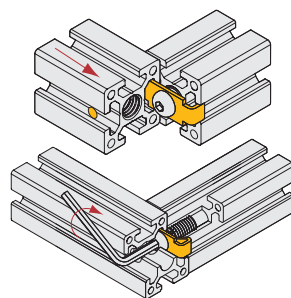
库存

材质	表面处理
Q235	镀锌

● 端连接件因其形状又叫蝴蝶扣。此连接完全隐藏在型材之中，坚固可靠，防松抗震，需要与专用螺栓配套使用。



ex.
安装示例



代号	适用型材	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CJE-30	30 系列	单个供货	5.88	-
CJE-30-ST		成套供货		C31x1

⚠ 具体到货以实物为准。

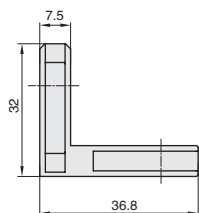
■ L 型角槽连接件 A 型 / B 型



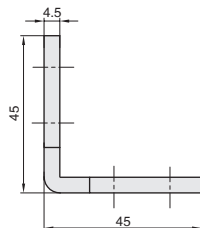
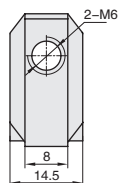
库存

材质	表面处理
锌合金	镀锌

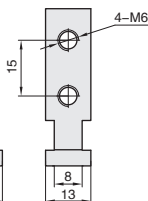
● 用于两段型材的直角连接，根据型材的槽宽与连接方式选用不同的角槽连接件，与锁紧螺母配套使用。适用于负载较轻的框架。



CME-30A



CNE-30B



代号	适用型材	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CME-30A	30 系列	单个供货	20.6	-
CME-30A-ST		成套供货		C34x2
CNE-30B		单个供货	13	-
CNE-30B-ST		成套供货		C34x4

03
中心孔
30 系列
6.8

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

三维连接件 / 圆弧型三维连接件

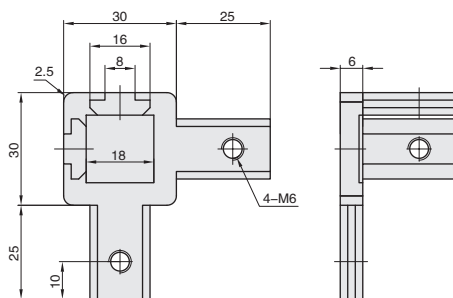
■ 三维连接件



库存

材质	表面处理
压铸铝合金	—

● 端面连接件用于型材间的直角连接, 连接简单、方便、快捷。



代号	适用型材	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CRE-30	30 系列	单个供货	60.9	—
CRE-30-ST		成套供货		C34x4

03

30 系列 中心孔 6.8

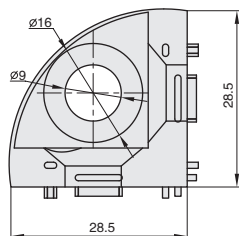
■ 圆弧型三维连接件



库存

材质	
本体	端盖
锌合金	PA

● 半圆形型材的专用连接件, 能把三根型材连接在一起, 加之配套的端盖, 简洁美观。



■ 搭配端盖



代号	适用型材	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CSE-30-GY	30 系列	单个供货	51	—
CSE-30-GY-ST		成套供货		C37x3
CSE-30-BK		单个供货		—
CSE-30-BK-ST		成套供货		C37x3

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

活动铰链 / 交叉转向连接板

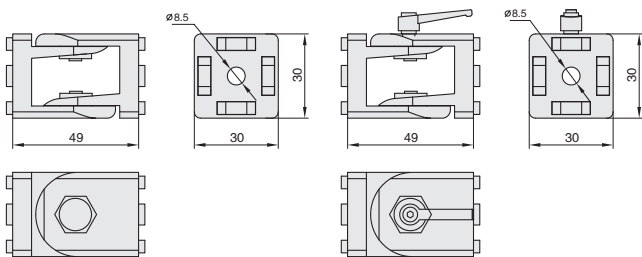
■ 活动铰链



材质	表面处理
锌合金	—

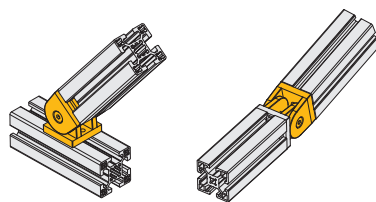
● 铰链用于两段型材之间的活动连接，其旋转范围为 180 度，有多种连接方式。

库存



CTE-30

CTE-30B



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CTE-30	单个供货	139	—
CTE-30-ST	成套供货		C39x2
CTE-30B	带把手单个供货	152	—
CTE-30B-ST	带把手成套供货		C39x2

⚠ 推荐的紧固件是型材端头，连接方式需要型材端头攻丝。

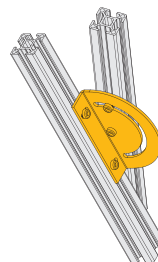
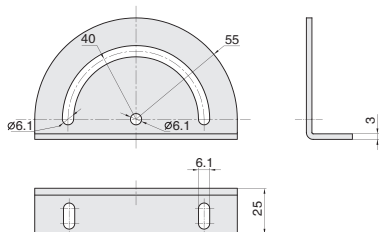
■ 交叉转向连接板



材质	表面处理
碳钢	—

● 适用于各种铝型材连接，可进行交叉侧面多角度旋转。

库存



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CVE-30	单个供货	140	—
CVE-30-ST	成套供货		C20x4

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 连接件

平面转向连接板 / 端面连接件

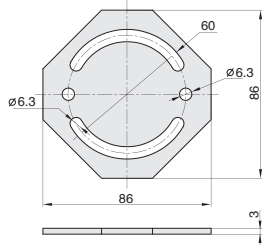
■平面转向连接板



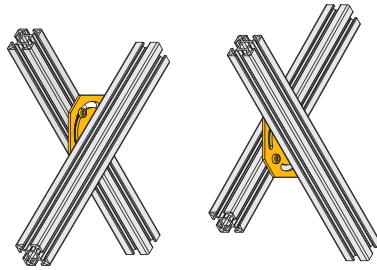
库存

材质	表面处理
碳钢	—

● 适用于各种铝型材连接, 可进行交叉侧面多角度旋转。



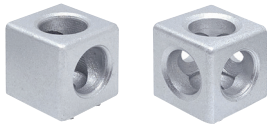
ex.
安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CWE-30	单个供货	88	—
CWE-30-ST	成套供货		C20x4

▲ 以上紧固组件适用于连接相同型号型材, 如需连接不同型号型材请问销售人员。

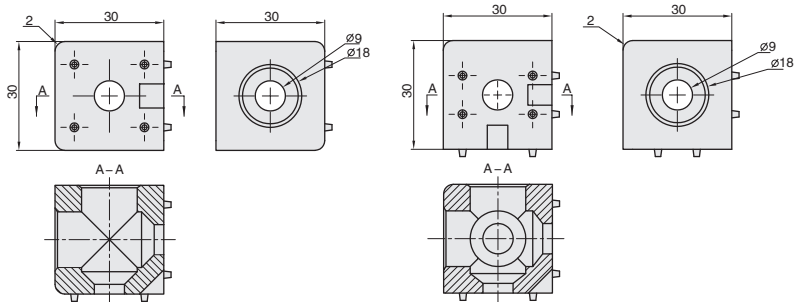
■端面连接件



库存

材质	表面处理
锌合金	—

● 端面连接件用于型材间的直角连接, 连接简单、方便、快捷。



CZE-30-D

CZE-30-T

代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CZE-30-D	单个供货	44.5	—
CZE-30-D-ST	成套供货		C37x2
CZE-30-T	单个供货	36.5	—
CZE-30-T-ST	成套供货		C37x3

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 附件

端盖

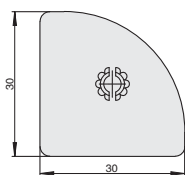
■端盖



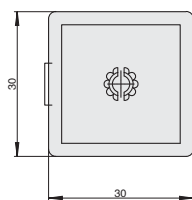
库存

材质	颜色
铝合金	灰色
ABS	黑色

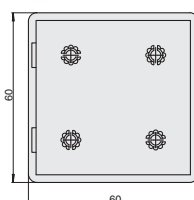
●端盖可以预防划伤, 使型材更美观。



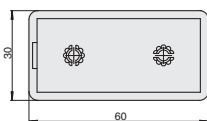
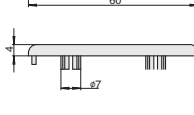
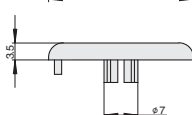
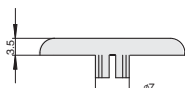
DAE-30-3030R



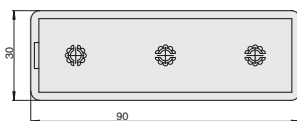
DAE-30-3030



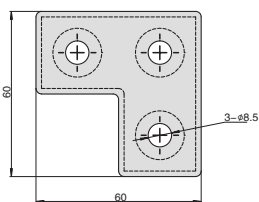
DAE-30-6060



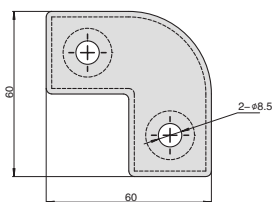
DAE-30-3060



DAE-30-3090



DAE-30-6630L-AL



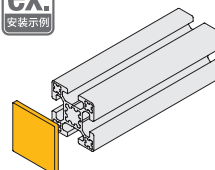
DAE-30-6630R-AL



代号	参考重量 (g)
DAE-30-3030R	2.5
DAE-30-3030	3
DAE-30-6060	7
DAE-30-3060	8
DAE-30-3090	13
DAE-30-6630L-AL	30.2
DAE-30-6630R-AL	30

⚠端盖形状以实物为准。

ex
安装示例

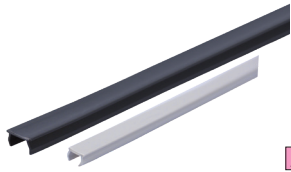


03
中心孔
30系列
6.8

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 附件

T 型槽扣条 / 固定板

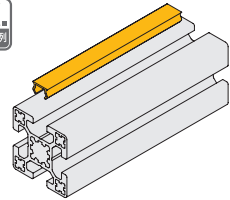
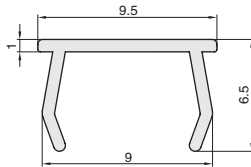
■ T 型槽扣条



库存

材质	颜色	
PE	黑色 BK	灰色 GY

● T 型槽扣条用于防尘及美化框架结构外观。



代号	供货长度 (mm)	参考重量 (g/m)
DBE-08-GY	2000	33
DBE-08-BK		

⚠ 不提供定尺切割服务。

⚠ 单根 2000mm 可根据要求供货; 若需其他颜色, 最小起订量为 1000 米。采购量为 1000 米倍数。

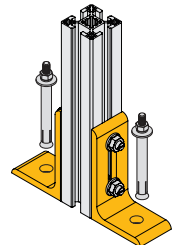
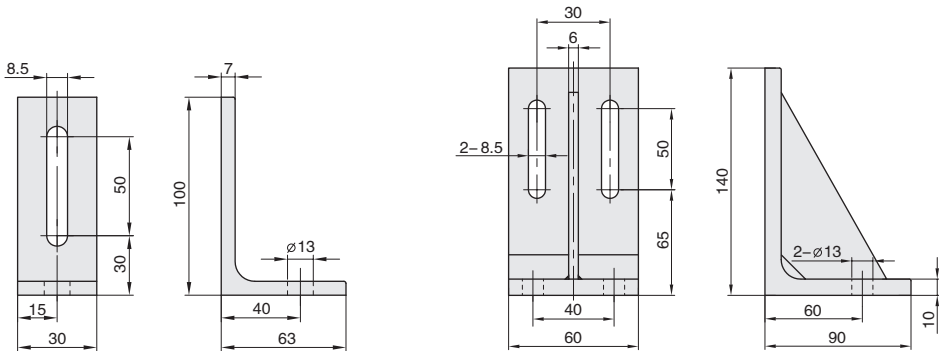
■ 固定板



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 固定板用于型材的底部支撑, 使用膨胀螺栓置入地下能提高稳定性。



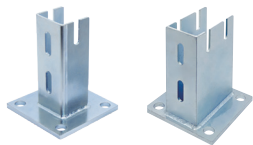
代号	适用型材	规格	参考重量 (g)	紧固组件
EAE-3030	30 系列	单个供货	215	-
EAE-3030-ST		成套供货		C46x2+C47x1
EAE-3060	30 系列	单个供货	1082	-
EAE-3060-ST		成套供货		C46x4+C47x2

03
中心孔
6.8
30 系列

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 地面组件

支撑座

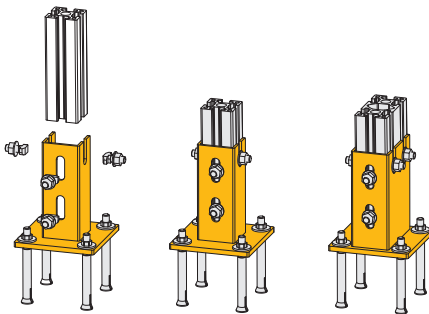
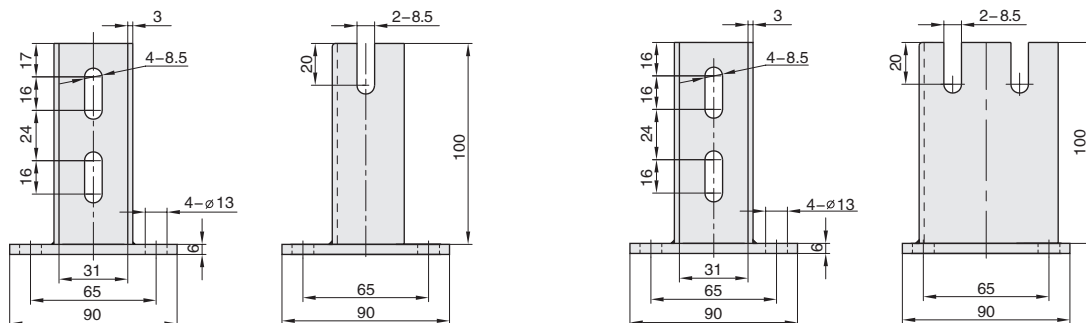
■ 支撑座



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 支撑座用于型材与地面或平台之间的支撑, 可用膨胀螺栓置入地下达到固定作用。



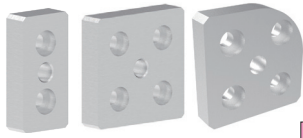
代号	适用型材	规格	参考重量 (g)	紧固组件
EBE-3030	30 系列	单个供货	560	-
EBE-3030-ST		成套供货		C46x4+C47x4
EBE-3060		单个供货	690	-
EBE-3060-ST		成套供货		C46x6+C47x4

03
中心孔
30 系列
6.8

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 地面组件

支脚连接板

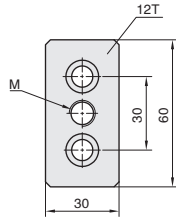
■ 支脚连接板



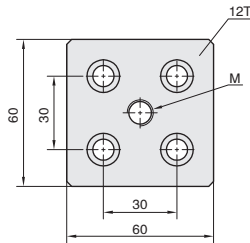
库存

材质	表面处理
铝合金	-

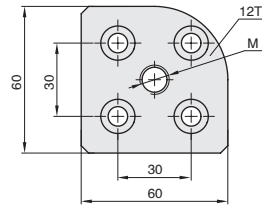
● 支脚连接板用于连接支脚与型材端面。



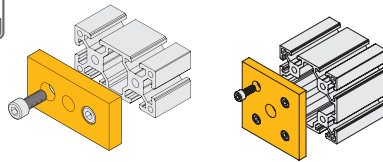
EKE-30-3060



EKE-30-6060



EKE-30-6630R



03
中心孔
6.8
30系列

代号	规格	M	参考重量 (g)	紧固组件
EKE-30-3060-M12	单个供货	12	252	-
EKE-30-3060-M12-ST	成套供货			C50x2
EKE-30-6060-M12	单个供货	12	262	-
EKE-30-6060-M12-ST	成套供货			C50x4
EKE-30-6060-M16	单个供货	16	258	-
EKE-30-6060-M16-ST	成套供货			C50x4
EKE-30-6630R-M12	单个供货	12	95	-
EKE-30-6630R-M12-ST	成套供货			C50x3
EKE-30-6630R-M16	单个供货	16	91	-
EKE-30-6630R-M16-ST	成套供货			C50x3

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 防护系列

板夹块

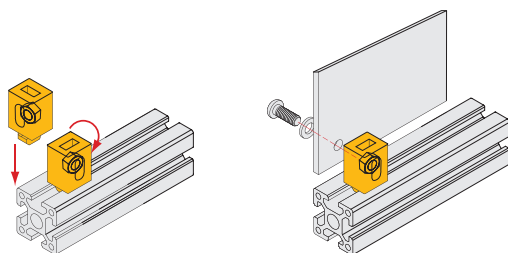
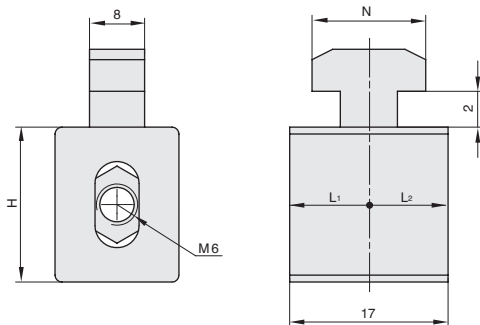
■板夹块



库存

材质	颜色
PVC	透明

● 板夹块用于板材与型材的连接。



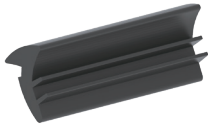
代号	规格	L ₁	L ₂	H	N	参考重量 (g)	紧固组件
FBE-30	单个供货	7	10	20.7	12.6	9	-
FBE-30-ST	成套供货						C59x1
FBE-30-02-M5	单个供货	10	7	20	13.9	8	-
FBE-30-02-M5-ST	成套供货						C111X1

03
中心孔
30系列
6.8

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 防护系列

面板压条 / U 型槽内嵌条

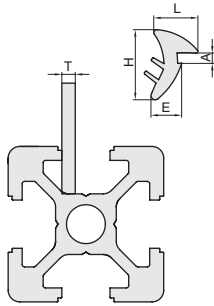
■ 面板压条



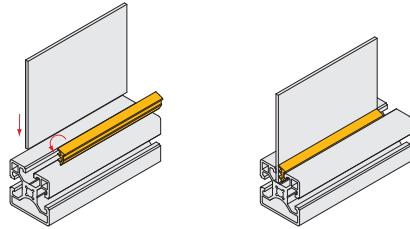
库存

材质	颜色
TPV	黑色

● 用于封板的固定，将封板固定在型材槽内，可组装完后再安装，使用方便，适用广泛。



ex.
安装示例



代号	类型	适用型材	L	H	A	E	T
FHE-08-3005	A 型	30 系列	8	12.1	2.5	5.85	5
FHE-08-3003			10.65	16.9		6.7	3

⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。

⚠ 报价单位为米价。

03

30 系列
中心孔 6.8

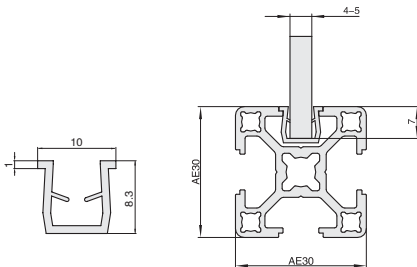
■ U 型槽内嵌条



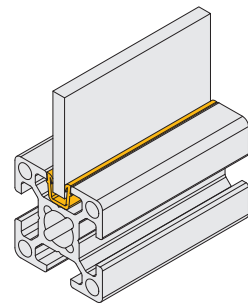
库存

材质	颜色
PE+PVC	黑色

● 用于面板的固定，将面板固定在型材槽内，适用广泛。



ex.
安装示例



代号	供货长度 (m)	参考重量 (g/m)
FKE-08	2m	53

⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。

⚠ 产品最大长度为 2m/ 根。

⚠ 报价单位为米价。

30 中心孔 6.8 系列铝型材 - 防护系列

夹网螺母块 / 密封条

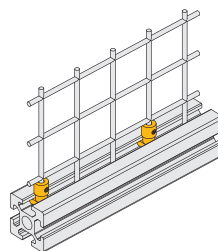
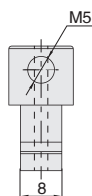
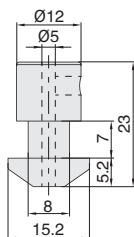
■ 夹网螺母块



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 用于网片的固定，与紧定螺丝配套使用。



代号	参考重量 (g)
FDE-08	11.4

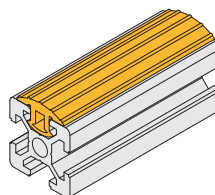
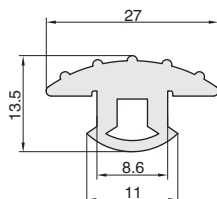
■ 密封条



库存

材质	颜色
PVC	黑色

● 型材槽口装饰，防尘、美观。



代号	产品描述
FFE-30-BK	30 系列

⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。

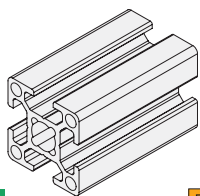
⚠ 报价单位为米价。

03
中心孔
30 系列
6.8

30 中心孔 10 系列铝型材

铝型材

铝型材

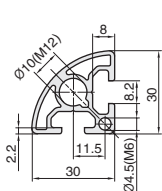


按图定制

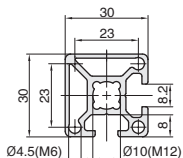
自制 库存

材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

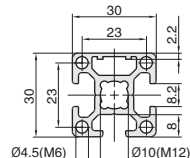
- 铝型材 30 系列，槽宽 8mm，适用于中度负载结构，及其结构框架、物料车、工作台、工厂车间隔断、展示架等。
- ▲ 如需要进行追加工艺，请参考技术信息。
- ▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$ ，整根订购可不填。



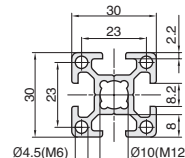
AA30-3030-2-R



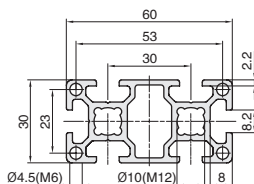
AA30-3030-2-N



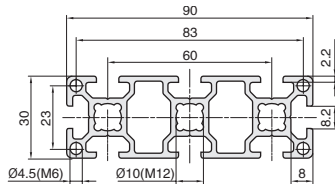
AA30-3030-3



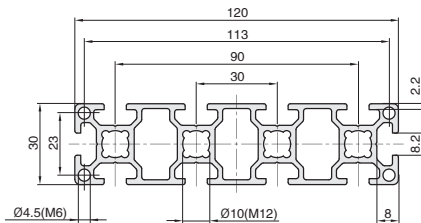
AA30-3030-4



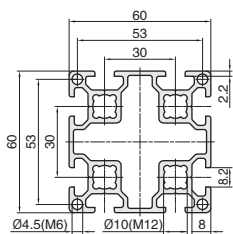
AA30-3060-6



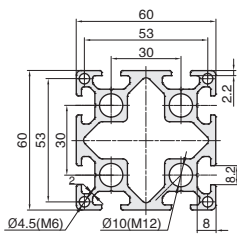
AA30-3090-8



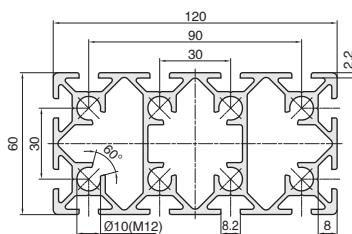
AA30-30120-10



AA30-6060-8



AA30-6060-8-H



AA30-60120-12

04
中心孔
30系列

代号	产品描述	截面积 (mm ²)	惯性矩 Ix (cm ⁴)	惯性矩 Iy (cm ⁴)	弯矩 Wx (cm ³)	弯矩 Wy (cm ³)	参考米重 (kg/m)
AA30-3030-2-R	30 系列 30x30 2 槽 R 型	263.67	2.12	2.12	1.61	1.61	0.71
AA30-3030-2-N	30 系列 30x30 2 槽 N 型	322.14	2.95	2.95	1.96	1.96	0.87
AA30-3030-3	30 系列 30x30 3 槽	326.05	3.06	2.89	2.04	1.89	0.88
AA30-3030-4	30 系列 30x30 4 槽	319.18	2.91	2.91	1.94	1.94	0.86
AA30-3060-6	30 系列 30x60 6 槽	560.39	5.36	20.16	3.57	6.72	1.51
AA30-3090-8	30 系列 30x90 8 槽	801.61	7.81	62.65	5.21	13.92	2.16
AA30-30120-10	30 系列 30x120 10 槽	1043	10.25	141.14	6.8	23.56	2.816
AA30-6060-8	30 系列 60x60 8 槽	900.59	35.72	35.72	11.91	11.91	2.43
AA30-6060-8-H	30 系列 60x60 8 槽 重型	1115.91	42.38	42.38	14.13	14.13	3.01
AA30-60120-12	30 系列 60x120 12 槽	1715.51	75.37	254.65	25.12	42.44	4.63

30 中心孔 10 系列铝型材 - 紧固件

预置螺母 / 预置弹珠螺母

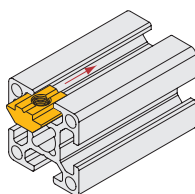
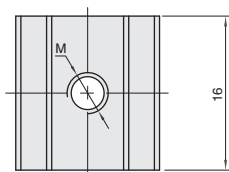
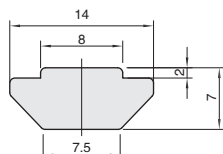
■ 预置螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀镍

● 预置螺母只能从型材端头置入 T 形槽内，因而装配效率不高，但具有较好的连接强度和可靠性。



代号	孔径 M	参考重量(g)
BA-08-M4	M4	9
BA-08-M5	M5	8.6
BA-08-M6	M6	8.2
BA-08-M8	M8	7.2

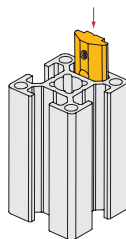
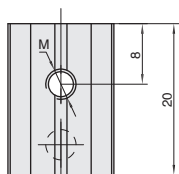
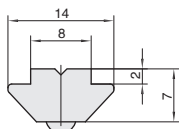
■ 预置弹珠螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀镍

● 预置弹珠螺母只能从型材端头置入 T 形槽内，与预置螺母相比增加了弹珠，可预先固定在需要的位置，同样具有较好的连接强度和可靠性。



代号	孔径 M	参考重量(g)
BB-08-M4	M4	11
BB-08-M5	M5	10.6
BB-08-M6	M6	10.2

30 中心孔 10 系列铝型材 - 紧固件

T 形螺母 / 弹片螺母 / T 形螺栓

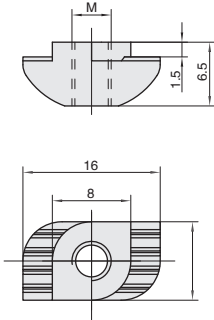
■ T 形螺母



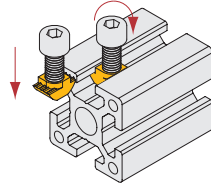
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● T 形螺母可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 但连接强度和可靠性均不及预置螺母。

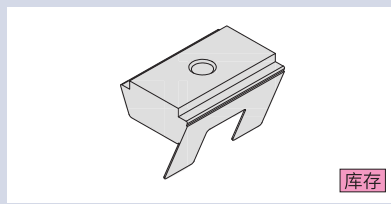


ex.
安装示例



代号	孔径 M	参考重量(g)
BC-08-M4	M4	3.8
BC-08-M5	M5	3.8
BC-08-M6	M6	3.4

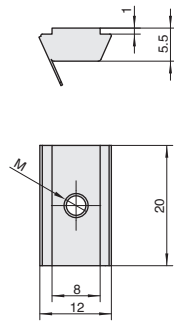
■ 弹片螺母



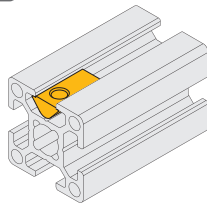
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 可以从型材的 T 形槽口处置入, 也可从型材端部直接置入, 用于弥补漏装的预置螺母。



ex.
安装示例



代号	孔径 M	参考重量(g)
BJ-08-M4	M4	12
BJ-08-M5	M5	12
BJ-08-M6	M6	11

04
中心孔
10 系列

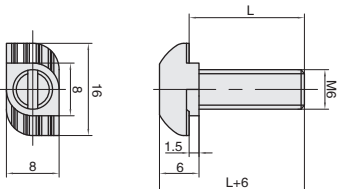
■ T 形螺栓



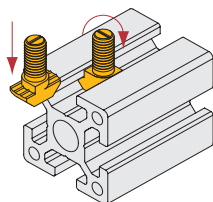
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● T 形螺栓可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 连接强度和可靠性也与 T 形螺母相当。



ex.
安装示例

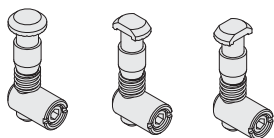


代号	长度 L (mm)	参考重量(g)
BF-08-16	16	6.8
BF-08-20	20	8
BF-08-25	25	8.4

30 中心孔 10 系列铝型材 - 连接件

锚式连接销

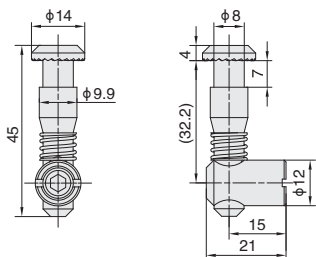
■ 锚式连接销



库存

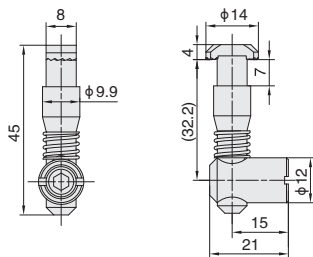
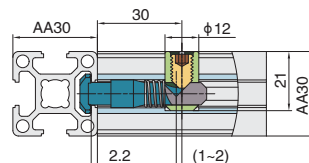
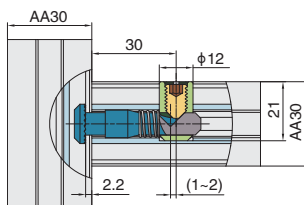
材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 具有连接和锁紧功能，隐蔽性好，保证连接处没有缝隙，连接时只占用一个 T 型槽，方便安装板材和其他部件。



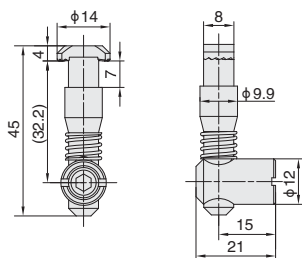
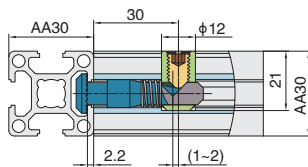
CA-30-01

ex.
安装示例



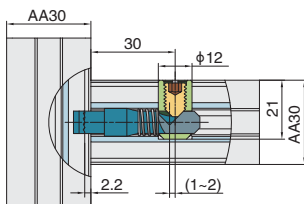
CA-30-02

ex.
安装示例



CA-30-03

ex.
安装示例



04
30 系列
中心孔 10

代号	材质	参考重量 (g)
CA-30-01	碳钢镀锌	22.6
CA-30-02		31.6
CA-30-03		31

30 中心孔 10 系列铝型材 - 连接件

压铸角铝

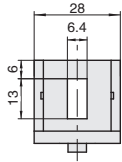
■ 压铸角铝



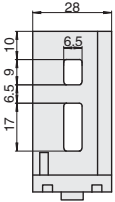
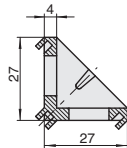
库存

材质
压铸铝合金

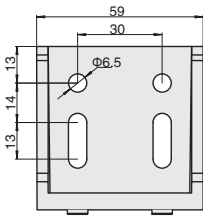
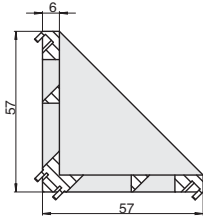
● 常用于受强力或震动的型材与支撑点的支撑与固定,也可用作需要移动位置的型材的连接方式。



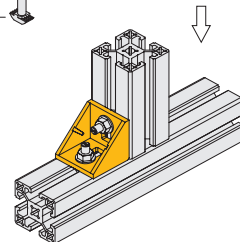
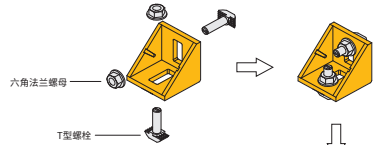
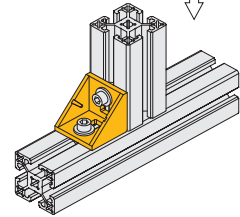
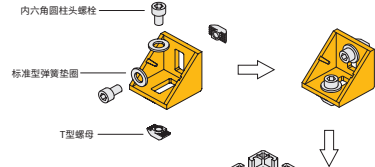
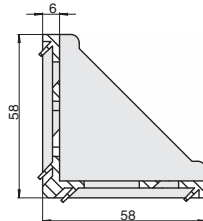
CBE-30-3030



CBE-30-3060



CBE-30-6060



04
中心孔
30系列
10

代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CBE-30-3030	单个供货	15	-
CB-30-3030-A66	成套供货	42	A66x2
CB-30-3030-A67	成套供货	48	A67x2
CBE-30-3060	单个供货	53	-
CB-30-3060-A03	成套供货	93	A03x4
CB-30-3060-A04	成套供货	105	A04x4
CBE-30-6060	单个供货	88	-
CB-30-6060-A03	成套供货	200	A03x8
CB-30-6060-A04	成套供货	224	A04x8

⚠ 选用 A04 紧固包需要将外侧防呆去掉。

⚠ 如需横向安装, 咨询销售工程师。

30 中心孔 10 系列铝型材 - 连接件

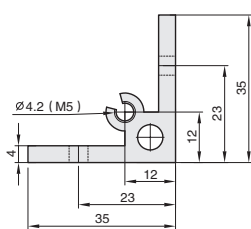
挤压角铝 35×35×4-90°

■挤压角铝 35×35×4-90°

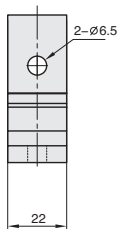


材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



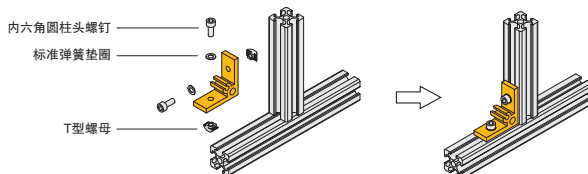
CCE-35-3030



CCE-35-3060

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-35-3030	30 系列 30mm	单个供货	-	19	-
CC-35-3030-A15		成套供货	-	42	A15x2
CCE-35-3030-M5		加工供货	M5	19	-
CC-35-3030-M5-ST		成套加工供货	M5	44	A15x2+A14x1
CCE-35-3060	30 系列 60mm	单个供货	-	45	-
CC-35-3060-A15		成套供货	-	88	A15x4
CCE-35-3060-M5		加工供货	M5	45	-
CC-35-3060-M5-ST		成套加工供货	M5	90	A15x4+A14x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



04
中心孔
30 系列
10

30 中心孔 10 系列铝型材 - 连接件

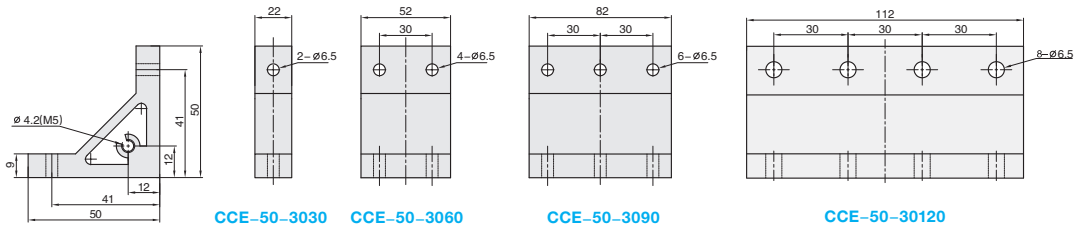
挤压角铝 50×50×9-90°

■ 挤压角铝 50×50×9-90°



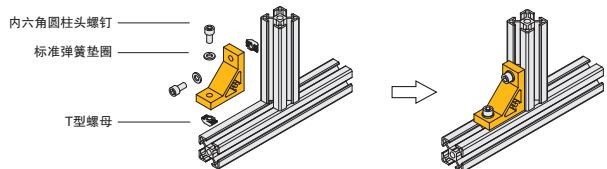
材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-50-3030	30 系列 30mm	单个供货	-	48	-
CC-50-3030-A17		成套供货	-	71	A17x2
CCE-50-3030-M5		加工供货	M5	48	-
CC-50-3030-M5-ST		成套加工供货	M5	73	A17x2+A14x1
CCE-50-3060	30 系列 60mm	单个供货	-	114	-
CC-50-3060-A17		成套供货	-	156	A17x4
CCE-50-3060-M5		加工供货	M5	114	-
CC-50-3060-M5-ST		成套加工供货	M5	158	A17x4+A14x1
CCE-50-3090	30 系列 90mm	单个供货	-	180	-
CC-50-3090-A17		成套供货	-	241	A17x6
CCE-50-3090-M5		加工供货	M5	180	-
CC-50-3090-M5-ST		成套加工供货	M5	243	A17x6+A14x1
CCE-50-30120	30 系列 120mm	单个供货	-	246	-
CC-50-30120-A17		成套供货	-	326	A17x8
CCE-50-30120-M5		加工供货	M5	246	-
CC-50-30120-M5-ST		成套加工供货	M5	328	A17x8+A14x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



30 中心孔 10 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 70×70×9-135°

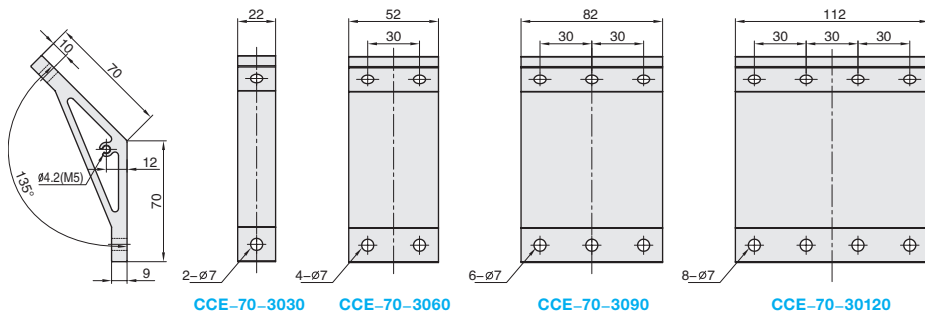
■挤压角铝 70×70×9-135°



库存

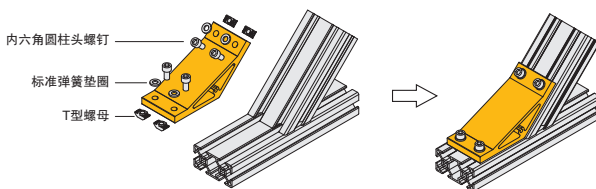
材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

●从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装方便，主要用于型材的135度角连接。



代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-70-3030	30 系列 30mm	单个供货	-	71	-
CC-70-3030-A17		成套供货	-	94	A17x2
CCE-70-3030-M5		加工供货	M5	71	-
CC-70-3030-M5-ST		成套加工供货	M5	96	A17x2+A14x1
CCE-70-3060	30 系列 60mm	单个供货	-	171	-
CC-70-3060-A17		成套供货	-	213	A17x4
CCE-70-3060-M5		加工供货	M5	171	-
CC-70-3060-M5-ST		成套加工供货	M5	215	A17x4+A14x1
CCE-70-3090	30 系列 90mm	单个供货	-	270	-
CC-70-3090-A17		成套供货	-	331	A17x6
CCE-70-3090-M5		加工供货	M5	270	-
CC-70-3090-M5-ST		成套加工供货	M5	333	A17x6+A14x1
CCE-70-30120	30 系列 120mm	单个供货	-	369	-
CC-70-30120-A17		成套供货	-	449	A17x8
CCE-70-30120-M5		加工供货	M5	369	-
CC-70-30120-M5-ST		成套加工供货	M5	451	A17x8+A14x1

⚠如需横向安装，咨询销售工程师。



30 中心孔 10 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 80×80×9-45°

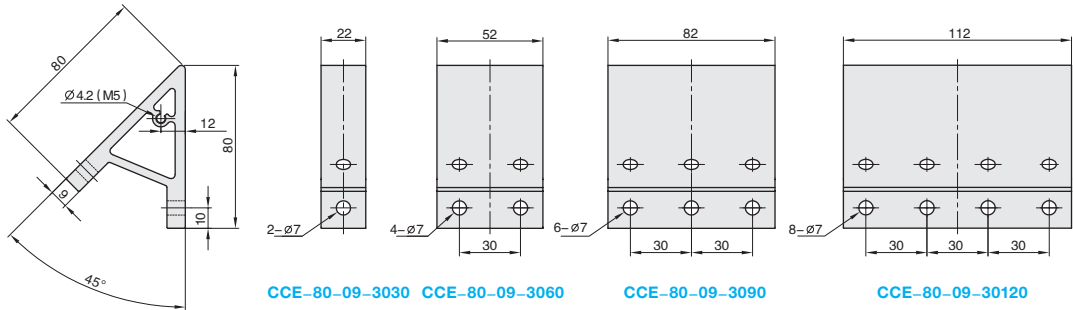
■ 挤压角铝 80×80×9-45°



库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材 45 度角的连接。



CCE-80-09-3030

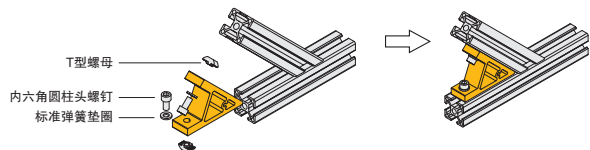
CCE-80-09-3060

CCE-80-09-3090

CCE-80-09-30120

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-80-09-3030	30 系列 30mm	单个供货	-	68	-
CC-80-09-3030-A17		成套供货	-	91	A17x2
CCE-80-09-3030-M5		加工供货	M5	68	-
CC-80-09-3030-M5-ST		成套加工供货	M5	93	A17x2+A14x1
CCE-80-09-3060	30 系列 60mm	单个供货	-	156	-
CC-80-09-3060-A17		成套供货	-	198	A17x4
CCE-80-09-3060-M5		加工供货	M5	156	-
CC-80-09-3060-M5-ST		成套加工供货	M5	200	A17x4+A14x1
CCE-80-09-3090	30 系列 90mm	单个供货	-	247	-
CC-80-09-3090-A17		成套供货	-	308	A17x6
CCE-80-09-3090-M5		加工供货	M5	247	-
CC-80-09-3090-M5-ST		成套加工供货	M5	310	A17x6+A14x1
CCE-80-09-30120	30 系列 120mm	单个供货	-	337	-
CC-80-09-30120-A17		成套供货	-	417	A17x8
CCE-80-09-30120-M5		加工供货	M5	337	-
CC-80-09-30120-M5-ST		成套加工供货	M5	419	A17x8+A14x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



30 中心孔 10 系列铝型材 - 连接件

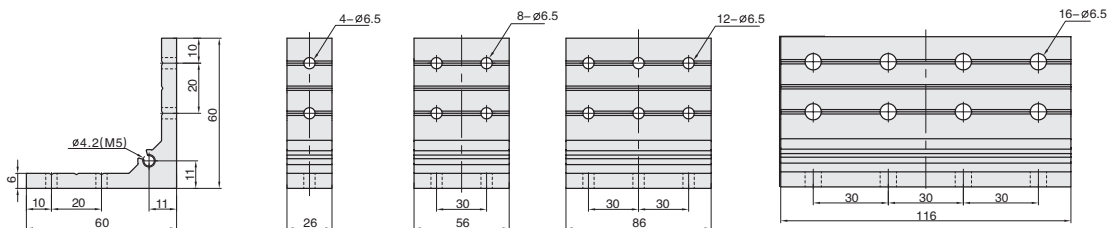
挤压角铝 60×60×6-90°

■挤压角铝 60×60×6-90°



材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

●从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材 45 度角的连接。



CCE-60-3030

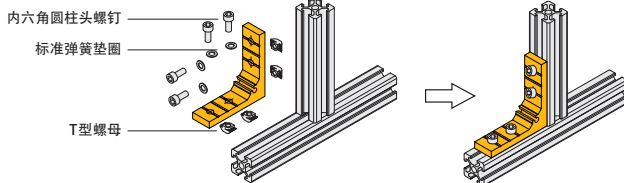
CCE-60-3060

CCE-60-3090

CCE-60-30120

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-60-3030	30 系列 30mm	单个供货	-	51	-
CR-60-3030-A03		成套供货	-	91	A03x4
CCE-60-3030-M5		加工供货	M5	51	-
CR-60-3030-M5-ST		成套加工供货	M5	93	A03x4+A14x1
CCE-60-3060	30 系列 60mm	单个供货	-	110	-
CR-60-3060-A03		成套供货	-	190	A03x8
CCE-60-3060-M5		加工供货	M5	110	-
CR-60-3060-M5-ST		成套加工供货	M5	192	A03x8+A14x1
CCE-60-3090	30 系列 90mm	单个供货	-	169	-
CR-60-3090-A03		成套供货	-	289	A03x12
CCE-60-3090-M5		加工供货	M5	169	-
CR-60-3090-M5-ST		成套加工供货	M5	291	A03x12+A14x1
CCE-60-30120	30 系列 120mm	单个供货	-	228	-
CR-60-30120-A03		成套供货	-	388	A03x16
CCE-60-30120-M5		加工供货	M5	228	-
CR-60-30120-M5-ST		成套加工供货	M5	390	A03x16+A14x1

⚠如需横向安装，咨询销售工程师。

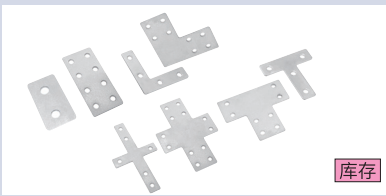


04
中心孔
30 系列
10

30 中心孔 10 系列铝型材 - 连接件

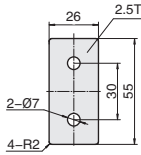
连接板

■连接板

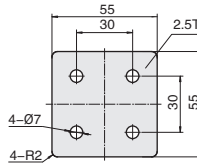


材质	表面处理
碳钢	镀锌

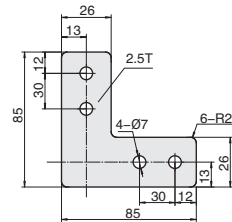
● 连接板适用于型材与型材之间的连接固定, T 型, 十字型, L 型连接装配效率高, 连接强度高。



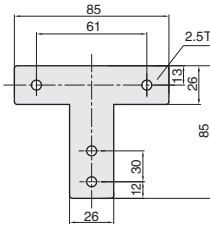
CDE-AB-30-2



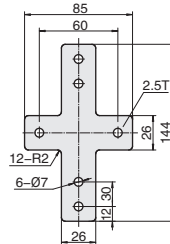
CDE-AA-30-4



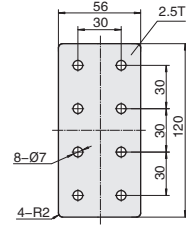
CDE-AA-30-4-L



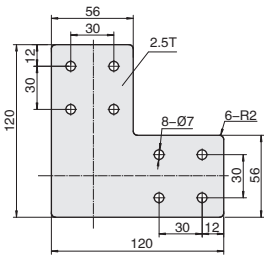
CDE-AB-30-4-T



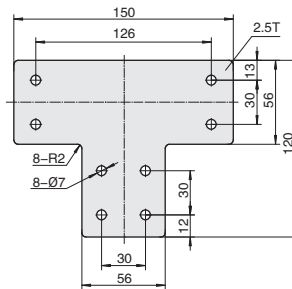
CDE-AB-30-6-X



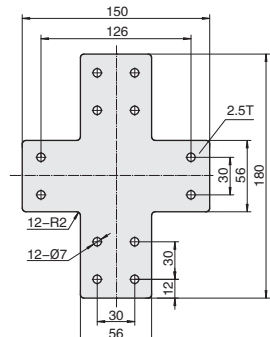
CDE-AB-30-8



CDE-AA-30-8-L



CDE-AB-30-8-T



CDE-AB-30-12-X

04
中心孔
10 系列

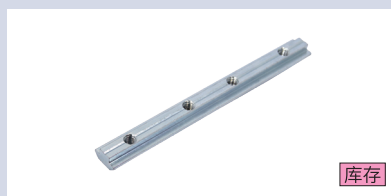
代号	规格	紧固组件
CDE-AB-30-2	单个供货	-
CD-AB-30-2-A64	成套供货	A64x2
CDE-AA-30-4	单个供货	-
CD-AA-30-4-A64	成套供货	A64x4
CDE-AA-30-4-L	单个供货	-
CD-AA-30-4-L-A64	成套供货	A64x4
CDE-AB-30-4-T	单个供货	-
CD-AB-30-4-T-A64	成套供货	A64x4
CDE-AB-30-6-X	单个供货	-
CD-AB-30-6-X-A64	成套供货	A64x6

代号	规格	紧固组件
CDE-AB-30-8	单个供货	-
CD-AB-30-8-A64	成套供货	A64x8
CDE-AA-30-8-L	单个供货	-
CD-AA-30-8-L-A64	成套供货	A64x8
CDE-AB-30-8-T	单个供货	-
CD-AB-30-8-T-A64	成套供货	A64x8
CDE-AB-30-12-X	单个供货	-
CD-AB-30-12-X-A64	成套供货	A64x12

30 中心孔 10 系列铝型材 - 连接件

槽内直线件 / 内置连接件

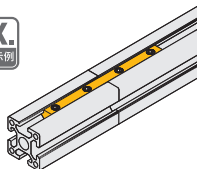
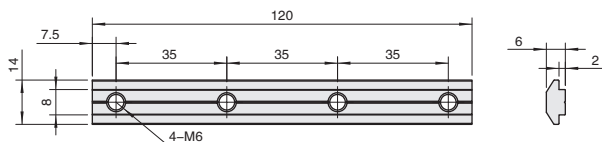
■槽内直线件



材质	表面处理
Q235	镀锌

● 槽内直线件用于两条型材高强度对接。

库存



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CF-08	单个供货	66	-
CF-08-01	成套供货	66.8	C24x4

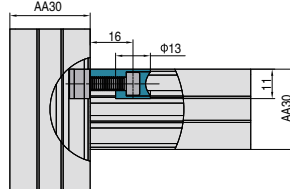
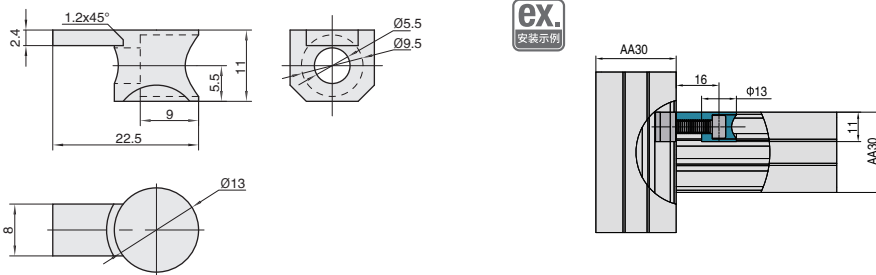
■内置连接件



材质	表面处理
锌铝合金	镀镍

● 当型材十字连接或直角连接时，均可选用该连接件，装配时需在型材规定安装位置打安装孔工艺，将配件埋入，同时将螺母块放入另一型材槽内，再锁紧螺栓，建议成对使用。

库存



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CH-8	单个供货	6	-
CH-8-A19	成套供货		A19x1

04
中心孔
10
30系列

30 中心孔 10 系列铝型材 - 连接件

端连接件 / L 型角槽连接件 A 型

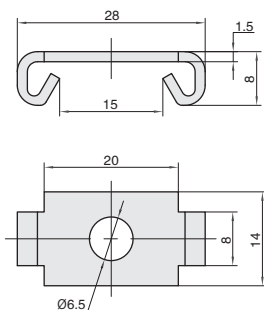
■ 端连接件



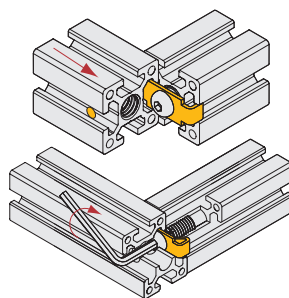
库存

材质	表面处理
Q235	镀锌

● 端连接件因其形状又叫蝴蝶扣。此连接完全隐藏在型材之中，坚固可靠，防松抗震，需要与专用螺栓配套使用。



ex.
安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CJ-30	单个供货	7	-
CJ-30-A22	成套供货	23	A22x1

⚠ 具体到货以实物为准。

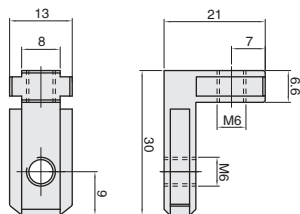
■ L 型角槽连接件 A 型



库存

材质	表面处理
锌合金	镀锌

● 用于两段型材的直角连接，根据型材的槽宽与连接方式选用不同的角槽连接件，与锁紧螺母配套使用。适用于负载较轻的框架。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CM-08	单个供货	20.6	-
CM-08-01	成套供货	21.6	C34x2

04

中心孔
10 系列

30 中心孔 10 系列铝型材 - 附件

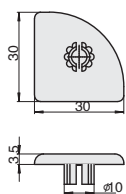
端盖 / T 型槽扣条

■ 端盖

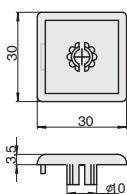


材质	颜色
ABS	黑色

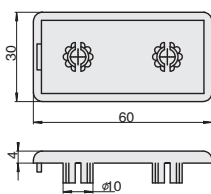
● 端盖可以预防划伤, 使型材更美观。



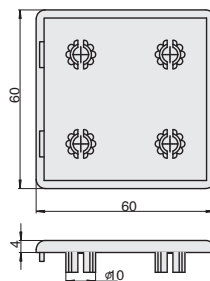
DA-30-3030-R



DA-30-3030

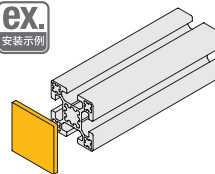


DA-30-3060

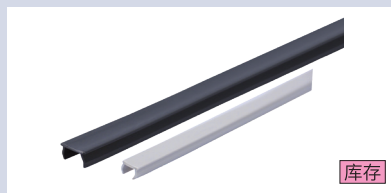


DA-30-6060

代号	参考重量 (g)
DA-30-3030-R	3
DA-30-3030	3
DA-30-3060	8
DA-30-6060	7

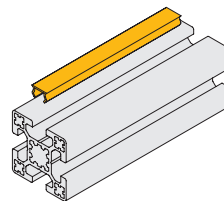
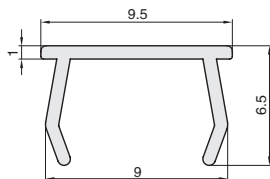


■ T 型槽扣条



材质	颜色		
PE	橙色 SE	灰色 GY	黑色 BK

● T 型槽扣条用于防尘及美化框架结构外观。



代号	供货长度 (mm)	参考重量 (g/m)
DB-8-BK	2000	27
DB-8-GY		
DB-8-SE		

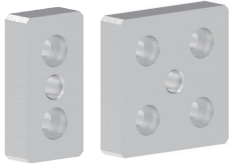
⚠ 不提供定尺切割服务。

⚠ 单根 2000mm 可根据要求供货; 若需其他颜色, 最小起订量为 1000 米。采购量为 1000 米倍数。

30 中心孔 10 系列铝型材 - 地面组件

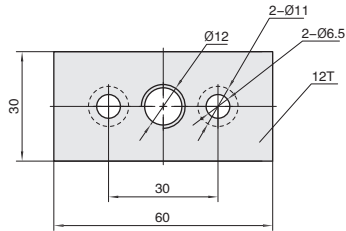
支脚连接板

■ 支脚连接板

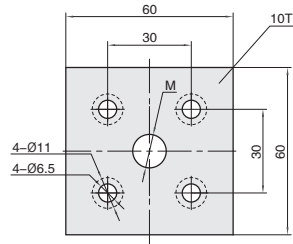


材质	表面处理
铝合金	-

● 支脚连接板用于连接支脚与型材端面。

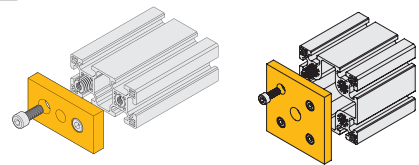


EK-30-3060



EK-30-6060

代号	规格	M	参考重量 (g)	紧固组件
EK-30-3060	单个供货	12	51	-
EK-30-3060-A30	成套供货	12	65	A30x2
EK-30-6060-M12	单个供货	12	95	-
EK-30-6060-M16	单个供货	16	93	-
EK-30-6060-M12-A30	成套供货	12	115	A30x4
EK-30-6060-M16-A30	成套供货	16	111	A30x4



04

中心孔
30系列
10

30 中心孔 10 系列铝型材 - 防护系列

U 形槽内嵌条 / 板夹块 / 夹网螺母块

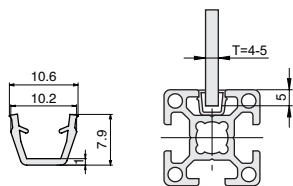
■ U 形槽内嵌条



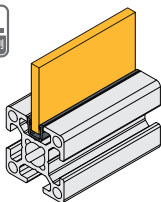
材质	颜色
PP	黑色

● T 形槽内嵌条用于减小槽宽，方便槽内嵌板。

库存



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g/m)
FA-08	40.5

- ⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。
- ⚠ 产品最大长度为 2m/ 根。
- ⚠ 报价单位为米价。

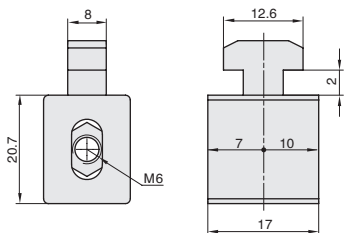
■ 板夹块



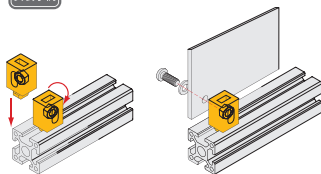
材质	颜色
PVC	透明

● 板夹块用于板材与型材的连接。

库存



ex.
安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
FB-08	单个供货	9	-
FB-08-A34	成套供货	13.5	A34x1

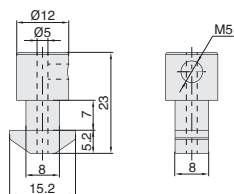
■ 夹网螺母块



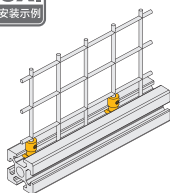
材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 用于网片的固定，与紧定螺丝配套使用。

库存



ex.
安装示例

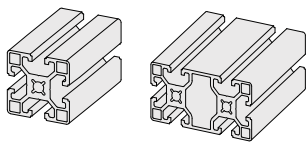


代号	参考重量 (g)	紧固组件
FD-30	10.8	-
FD-30-01	11.4	1×M5 顶丝

40 槽宽 8.2 系列铝型材

铝型材

■ 铝型材



按图定制

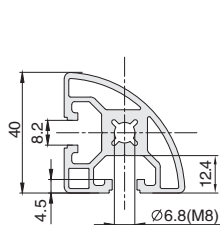
自制 库存

材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

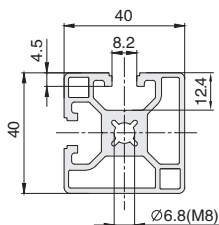
● 铝型材 40 系列, 适用于中度负载结构: 机器结构框架、物料车、工作台、工厂车间隔断展示架等。

▲ 如需要进行追加工艺, 请参考技术信息。

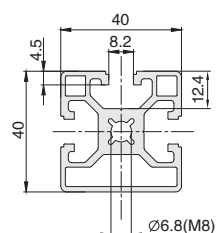
▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$, 整根订购可不填。



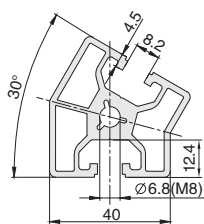
AE40-4040-2-R



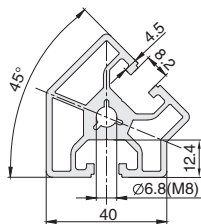
AE40-4040-2-N



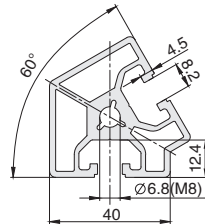
AE40-4040-3



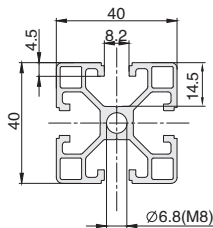
AE40-4430-2



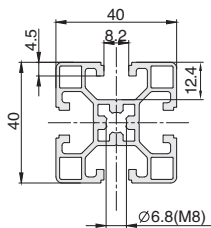
AE40-4445-2



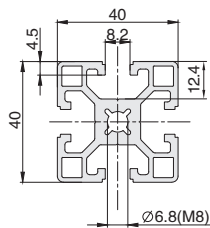
AE40-4460-2



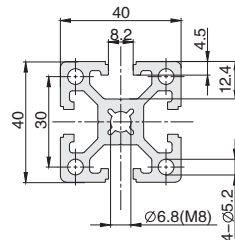
AE40-4040-4-SL



AE40-4040-4-L

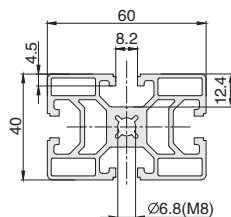


AE40-4040-4

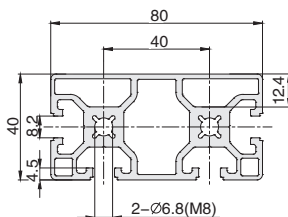


AE40-4040-4-H

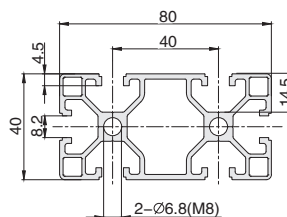
05
槽 40
宽 系
8.2 列



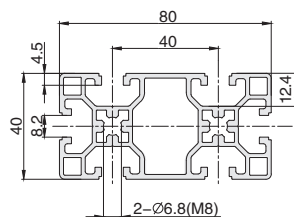
AE40-4060-4



AE40-4080-4



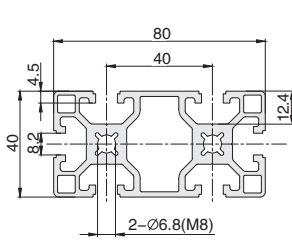
AE40-4080-6-SL



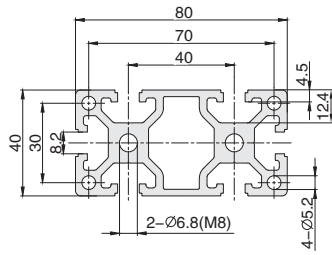
AE40-4080-6-L

40 槽宽 8.2 系列铝型材

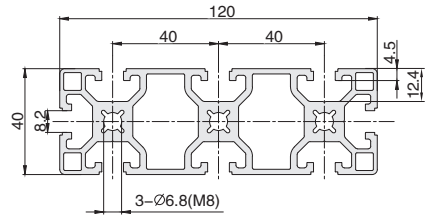
铝型材



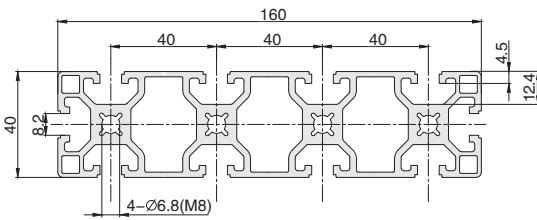
AE40-4080-6



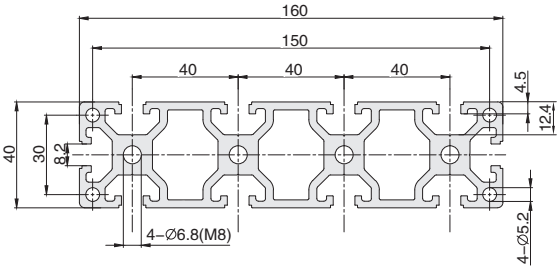
AE40-4080-6-H



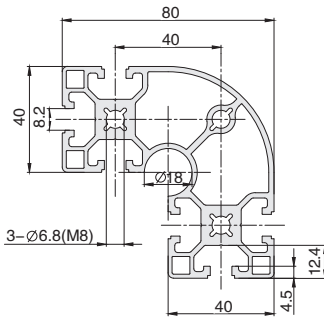
AE40-40120-8



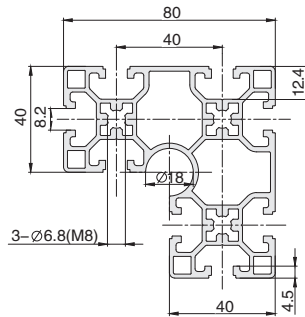
AE40-40160-10



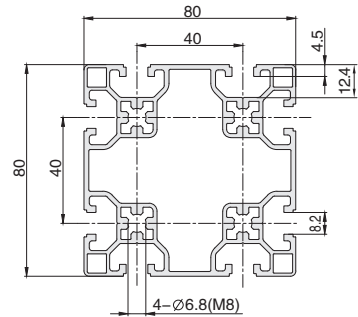
AE40-40160-10-H



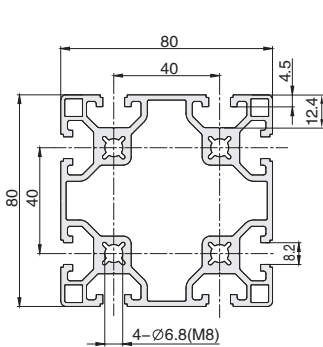
AE40-8840-6-R



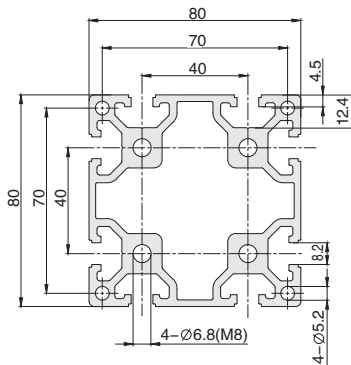
AE40-8840-8



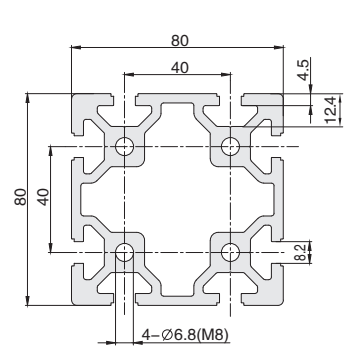
AE40-8080-8-L



AE40-8080-8



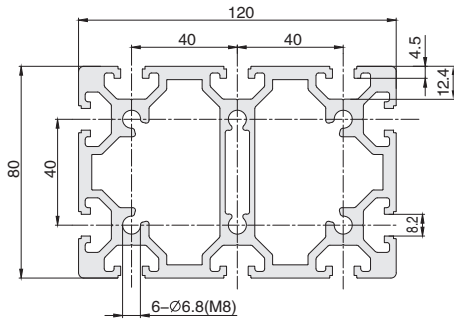
AE40-8080-8-H



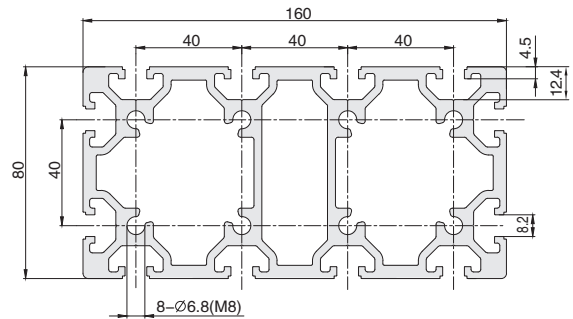
AE40-8080-8-SH

40 槽宽 8.2 系列铝型材

铝型材



AE40-80120-10



AE40-80160-12

代号	产品描述	截面积 (mm ²)	惯性矩 I _x (cm ⁴)	惯性矩 I _y (cm ⁴)	弯矩 W _x (cm ³)	弯矩 W _y (cm ³)	参考米重 (kg/m)
AE40-4040-2-R	40 系列 40X40 2 槽 R 型	521.71	5.71	8.00	2.86	4.00	1.44
AE40-4040-2-N	40 系列 40X40 2 槽 N 型	559.17	8.18	8.35	4.09	4.18	1.54
AE40-4040-3	40 系列 40X40 3 槽	564.44	8.19	8.26	4.10	4.13	1.55
AE40-4430-2	40 系列 2 槽 30 度	585.71	8.53	8.93	4.27	4.47	1.61
AE40-4445-2	40 系列 2 槽 45 度	584.25	8.54	8.93	4.27	4.46	1.61
AE40-4460-2	40 系列 2 槽 60 度	585.11	8.54	8.97	4.27	4.49	1.61
AE40-4040-4-SL	40 系列 40X40 4 槽 超轻型	450.50	7.23	7.23	3.62	3.62	1.24
AE40-4040-4-L	40 系列 40X40 4 槽 轻型	469.11	7.17	7.17	3.58	3.58	1.29
AE40-4040-4	40 系列 40X40 4 槽	582.32	8.47	8.47	4.23	4.23	1.60
AE40-4040-4-H	40 系列 40X40 4 槽 重型	704.22	11.10	11.10	5.55	5.55	1.94
AE40-4060-4	40 系列 40X60 4 槽	780.54	11.73	24.20	5.87	8.07	2.15
AE40-4080-4	40 系列 40X80 4 槽	1027.01	16.08	62.75	8.04	15.69	2.83
AE40-4080-6-SL	40 系列 40X80 6 槽 超轻型	790.32	13.93	50.51	6.96	12.63	2.18
AE40-4080-6-L	40 系列 40X80 6 槽 轻型	863.84	14.67	56.07	7.33	14.02	2.38
AE40-4080-6	40 系列 40X80 6 槽	1040.45	16.20	63.61	8.10	15.90	2.87
AE40-4080-6-H	40 系列 40X80 6 槽	1237.39	19.91	79.48	9.96	19.87	3.41
AE40-40120-8	40 系列 40X120 8 槽	1500.04	23.94	202.57	11.97	33.76	4.13
AE40-40160-10	40 系列 40X160 10 槽	1957.67	31.67	461.34	15.84	57.67	5.39
AE40-40160-10-H	40 系列 40X160 10 槽 重型	2284.29	37.81	549.83	18.90	68.73	6.29
AE40-8840-6-R	40 系列 80X80 6 槽 R 型	1256.92	33.92	109.00	8.48	27.25	3.46
AE40-8840-8	40 系列 80X80 8 槽 L 型	1302.38	50.65	102.22	12.66	25.56	3.59
AE40-8080-8	40 系列 80X80 8 槽	1571.39	111.84	111.84	55.92	27.96	4.33
AE40-8080-8-L	40 系列 80X80 8 槽 轻型	1316.28	93.43	93.43	23.36	23.36	3.63
AE40-8080-8-H	40 系列 80X80 8 槽 重型	1944.30	137.41	137.41	34.35	34.35	5.35
AE40-8080-8-SH	40 系列 80X80 8 槽 超重型	2257.94	164.31	164.31	41.08	41.08	6.22
AE40-80120-10	40 系列 80X120 10 槽	2700.15	212.73	431.38	106.37	71.90	7.44
AE40-80160-12	40 系列 80X160 12 槽	3457.38	277.84	924.94	138.92	115.62	9.52

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 紧固件

预置螺母 / 预置弹珠螺母

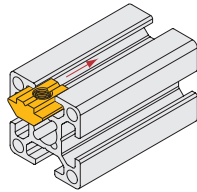
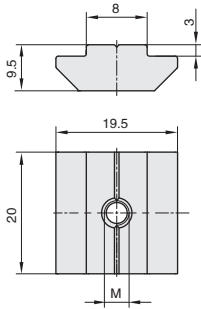
■ 预置螺母



材质	表面处理
碳钢	镀镍

- 预置螺母只能从型材端头置入 T 形槽内, 因而装配效率不高, 但具有较好的连接强度和可靠性。
- ⚠ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。

库存



代号	适用型材	M	参考重量 (g)
BAE-40-M4	40 系列	M4	20
BAE-40-M5		M5	19.6
BAE-40-M6		M6	19.6
BAE-40-M8		M8	17.6

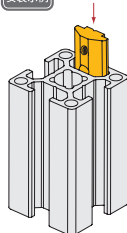
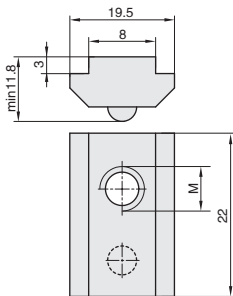
■ 预置弹珠螺母



材质	表面处理
碳钢	镀镍

- 预置弹珠螺母只能从型材端头置入 T 型槽内, 与预置螺母相比增加了弹珠, 可预先固定在需要的位置, 同样具有较好的连接强度和可靠性。
- ⚠ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。

库存



代号	M	参考重量 (g)
BBE-40-M4	M4	8
BBE-40-M5	M5	9
BBE-40-M6	M6	10.7
BBE-40-M8	M8	12

05
槽宽 40
系 8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 紧固件

T 形螺母 / 后装弹珠螺母

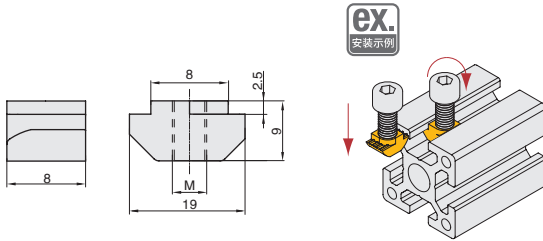
■ T 形螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

- T 形螺母可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 但连接强度和可靠性均不及预置螺母。
- ▲如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



ex. 安装示例

代号	M	参考重量 (g)
BCE-40-M4	M4	3.8
BCE-40-M5	M5	3.4
BCE-40-M6	M6	3.4

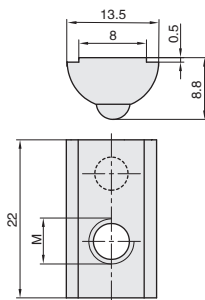
■ 后装弹珠螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

- 可以从型材的 T 形槽口处置入, 也可从型材端部直接置入, 用于弥补漏装的预置螺母。
- ▲如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	M	参考重量 (g)
BEE-40-M4	M4	11.09
BEE-40-M5	M5	10.9
BEE-40-M6	M6	10.48
BEE-40-M8	M8	9.38

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 紧固件

弹片螺母 / T 形螺栓

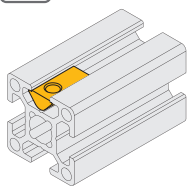
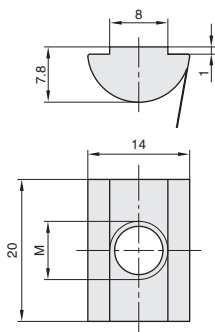
■ 弹片螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 可以从型材的 T 形槽口处置入, 也可从型材端部直接置入, 用于弥补漏装的预置螺母。



代号	M	参考重量 (g)
BJE-40-M4	M4	10.85
BJE-40-M5	M5	11.08
BJE-40-M6	M6	11.15
BJE-40-M8	M8	10.46

■ T 形螺栓

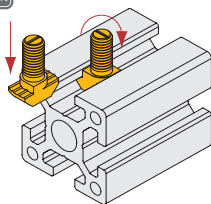
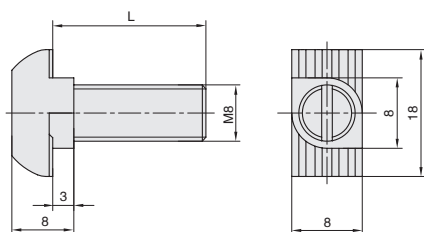


库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● T 形螺栓可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 连接强度和可靠性也与 T 形螺母相当。

▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	L	参考重量 (g)
BFE-40-M8-16	16	10.2
BFE-40-M8-20	20	11.7
BFE-40-M8-25	25	12.6
BFE-40-M8-30	30	14.7
BFE-40-M8-35	35	16.3
BFE-40-M8-40	40	17.8

05
槽 40
宽 系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

锚式连接销

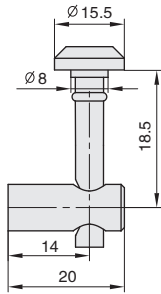
■ 锚式连接销



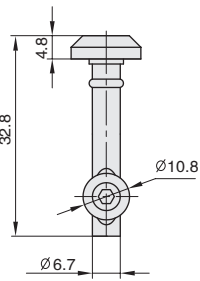
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

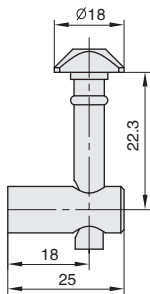
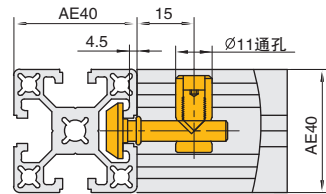
● 具有连接和锁紧功能，隐蔽性好，保证连接处没有缝隙，连接时只占用一个T型槽，方便安装板材和其他部件。



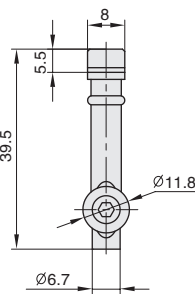
CAE-30-01



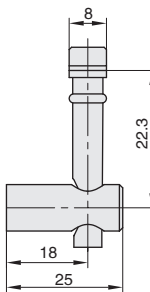
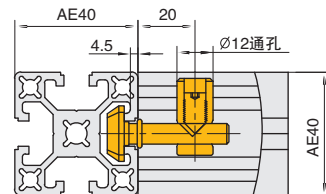
ex.
安装示例



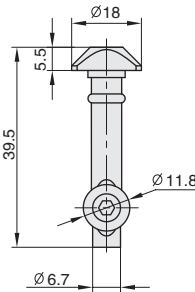
CAE-40-02



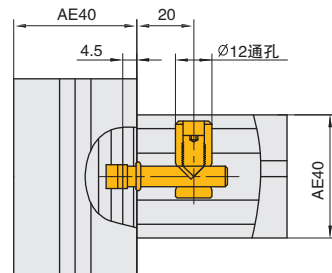
ex.
安装示例



CAE-40-03



ex.
安装示例



05
槽40
宽系
8.2列

代号	类型	参考重量 (g)
CAE-30-01	任意角度	23
CAE-40-02	0度	28.5
CAE-40-03	90度	28.5

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

压铸角铝

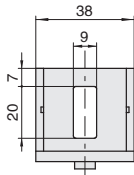
■ 压铸角铝



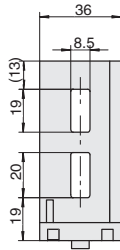
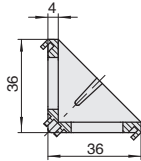
库存

材质
压铸铝合金

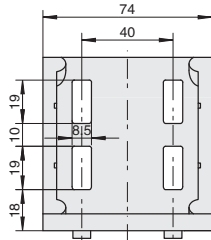
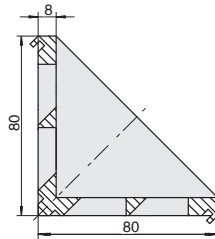
● 常用于受强力或震动的型材与支撑点的支撑与固定,也可用作需要移动位置的型材的连接方式。



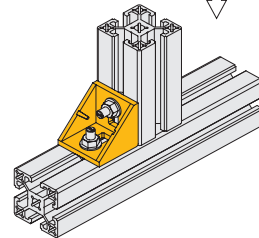
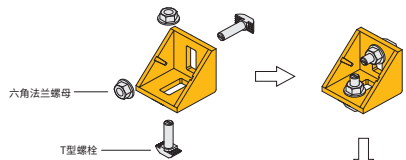
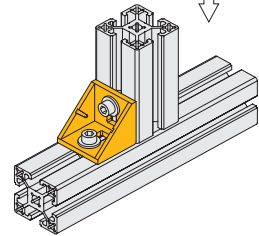
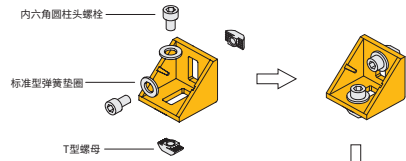
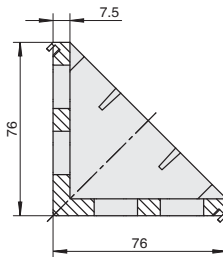
CBE-40-4040



CBE-40-4080



CBE-40-8080



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CBE-40-4040	单个供货	27.4	-
CBE-40-4040-ST	成套供货	27.4	C106x2
CBE-40-4040-ST1	成套供货	27.4	C03x2
CBE-40-4080	单个供货	125	-
CBE-40-4080-ST	成套供货	125	C12x4
CBE-40-4080-ST1	成套供货	125	C04x4
CBE-40-8080	单个供货	215	-
CBE-40-8080-ST	成套供货	215	C12x8
CBE-40-8080-ST1	成套供货	215	C04x8

⚠ 如需横向安装, 咨询销售工程师。

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 35×35×4-90°

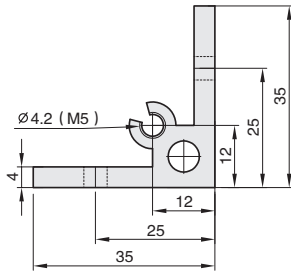
■ 挤压角铝 35×35×4-90°



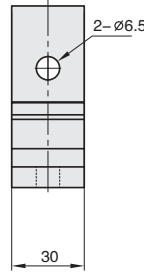
库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

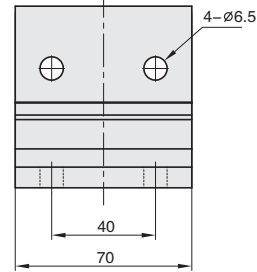
● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



CCE-35-4040

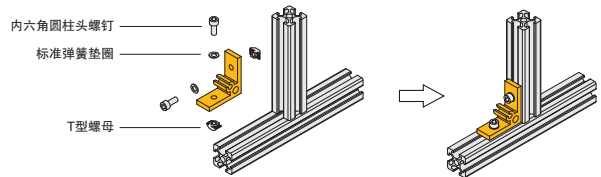


CCE-35-4080



代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-35-4040	40 系列 40mm	单个供货	-	33	-
CCE-35-4040-ST		成套供货	-		C98x2
CCE-35-4040-M5		加工供货	M5		-
CCE-35-4040-M5-ST		成套加工供货	M5		C98x2+C08x1
CCE-35-4080	40 系列 80mm	单个供货	-	77	-
CCE-35-4080-ST		成套供货	-		C98x4
CCE-35-4080-M5		加工供货	M5		-
CCE-35-4080-M5-ST		成套加工供货	M5		C98x4+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



05
槽 40
宽 系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 50×50×9-90°

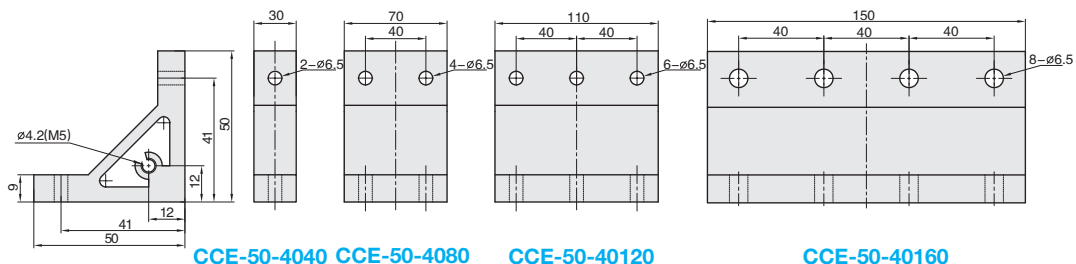
■挤压角铝 50×50×9-90°



库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

●从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



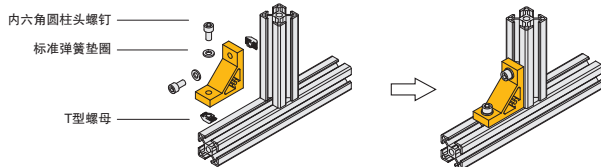
CCE-50-4040 CCE-50-4080

CCE-50-40120

CCE-50-40160

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-50-4040	40 系列 40mm	单个供货	-	66	-
CCE-50-4040-ST		成套供货	-		C108x2
CCE-50-4040-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-4040-M5-ST		成套加工供货	M5		C108x2+C08x1
CCE-50-4080	40 系列 80mm	单个供货	-	154	-
CCE-50-4080-ST		成套供货	-		C108x4
CCE-50-4080-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-4080-M5-ST		成套加工供货	M5		C108x4+C08x1
CCE-50-40120	40 系列 120mm	单个供货	-	242	-
CCE-50-40120-ST		成套供货	-		C108x6
CCE-50-40120-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-40120-M5-ST		成套加工供货	M5		C108x6+C08x1
CCE-50-40160	40 系列 160mm	单个供货	-	330	-
CCE-50-40160-ST		成套供货	-		C108x8
CCE-50-40160-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-40160-M5-ST		成套加工供货	M5		C108x8+C08x1

⚠如需横向安装，咨询销售工程师。



05
槽宽系
8.2 系列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 70×70×9-135°

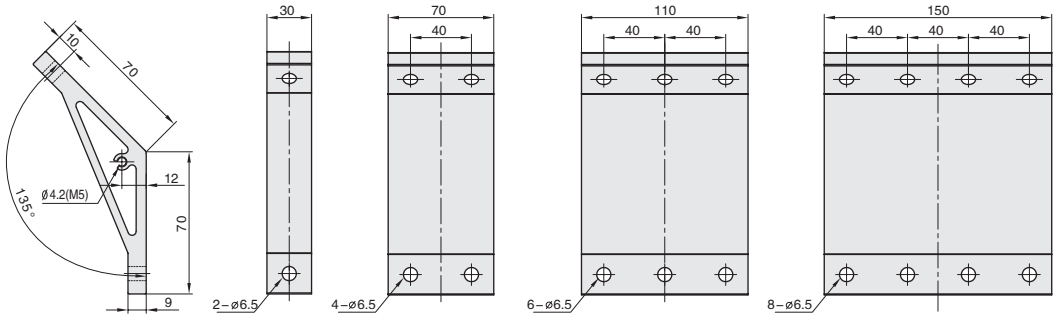
■ 挤压角铝 70×70×9-135°



库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装方便，主要用于型材的 135 度角连接。



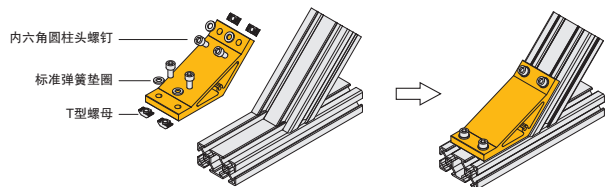
CCE-70-4040 CCE-70-4080

CCE-70-40120

CCE-70-40160

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-70-4040	40 系列 40mm	单个供货	-	96	-
CCE-70-4040-ST		成套供货	-		C108x2
CCE-70-4040-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-4040-M5-ST		成套加工供货	M5		C108x2+C08x1
CCE-70-4080	40 系列 80mm	单个供货	-	227	-
CCE-70-4080-ST		成套供货	-		C108x4
CCE-70-4080-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-4080-M5-ST		成套加工供货	M5		C108x4+C08x1
CCE-70-40120	40 系列 120mm	单个供货	-	357	-
CCE-70-40120-ST		成套供货	-		C108x6
CCE-70-40120-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-40120-M5-ST		成套加工供货	M5		C108x6+C08x1
CCE-70-40160	40 系列 160mm	单个供货	-	488	-
CCE-70-40160-ST		成套供货	-		C108x8
CCE-70-40160-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-40160-M5-ST		成套加工供货	M5		C108x8+C08x1

▲ 如需横向安装，咨询销售工程师。



05
槽 40
宽 系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

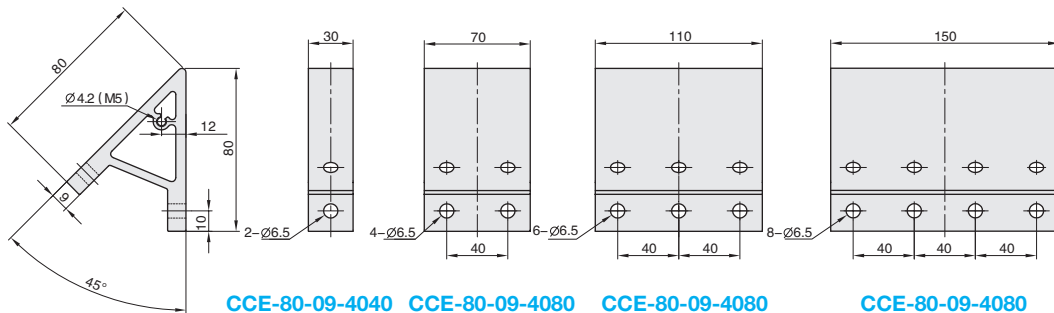
挤压角铝 80×80×9-45°

■ 挤压角铝 80×80×9-45°



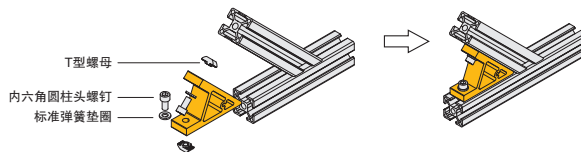
材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材 45 度角的连接。



代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-80-09-4040	40 系列 40mm	单个供货	-	89	-
CCE-80-09-4040-ST		成套供货	-		C108x2
CCE-80-09-4040-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-4040-M5-ST		成套加工供货	M5		C108x2+C08x1
CCE-80-09-4080	40 系列 80mm	单个供货	-	209	-
CCE-80-09-4080-ST		成套供货	-		C108x4
CCE-80-09-4080-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-4080-M5-ST		成套加工供货	M5		C108x4+C08x1
CCE-80-09-40120	40 系列 120mm	单个供货	-	329	-
CCE-80-09-40120-ST		成套供货	-		C108x6
CCE-80-09-40120-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-40120-M5-ST		成套加工供货	M5		C108x6+C08x1
CCE-80-09-40160	40 系列 160mm	单个供货	-	449	-
CCE-80-09-40160-ST		成套供货	-		C108x8
CCE-80-09-40160-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-40160-M5-ST		成套加工供货	M5		C108x8+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



05
槽宽 40
系 8.2 系列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

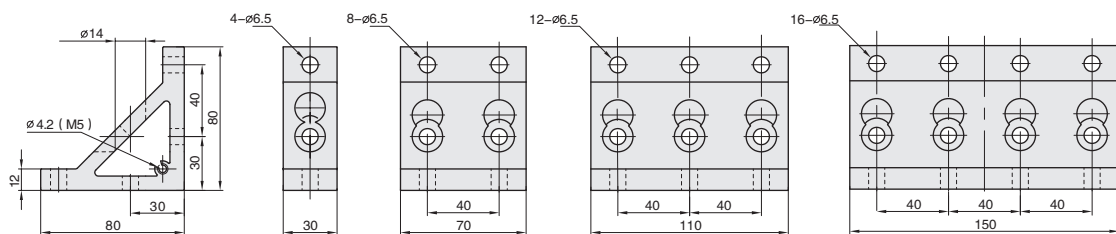
挤压角铝 80×80×12-90°

■ 挤压角铝 80×80×12-90°



材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



CCE-80-12-4040

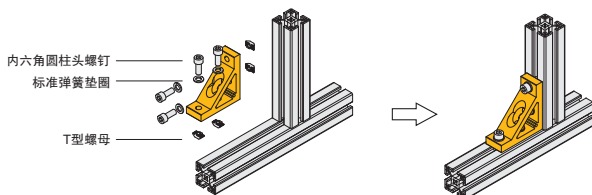
CCE-8-12-4080

CCE-80-12-40120

CCE-80-12-40160

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-80-12-4040	40 系列 40mm	单个供货	-	146	-
CCE-80-12-4040-ST		成套供货	-		C109x4
CCE-80-12-4040-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-12-4040-M5-ST		成套加工供货	M5		C109x4+C08x1
CCE-80-12-4080	40 系列 80mm	单个供货	-	345.6	-
CCE-80-12-4080-ST		成套供货	-		C109x8
CCE-80-12-4080-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-12-4080-M5-ST		成套加工供货	M5		C109x8+C08x1
CCE-80-12-40120	40 系列 120mm	单个供货	-	546	-
CCE-80-12-40120-ST		成套供货	-		C109x12
CCE-80-12-40120-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-12-40120-M5-ST		成套加工供货	M5		C109x12+C08x1
CCE-80-12-40160	40 系列 160mm	单个供货	-	746.5	-
CCE-80-12-40160-ST		成套供货	-		C109x16
CCE-80-12-40160-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-12-40160-M5-ST		成套加工供货	M5		C109x16+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



05
槽 40
宽 系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

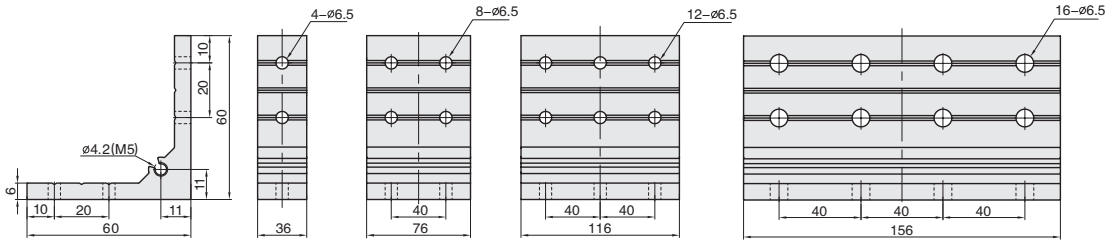
挤压角铝 60×60×6-90°

■挤压角铝 60×60×6-90°



材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

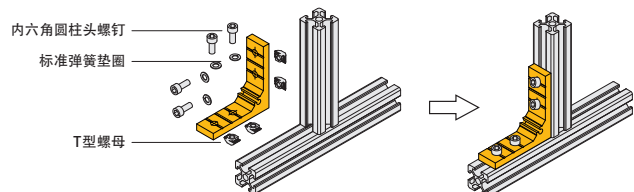
● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



CCE-60-4040 CCE-60-4080 CCE-60-40120 CCE-60-40160

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-60-4040	40 系列 40mm	单个供货	-	70	-
CCE-60-4040-ST		成套供货	-		C76x4
CCE-60-4040-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-4040-M5-ST		成套加工供货	M5		C76x4+C08x1
CCE-60-4080	40 系列 80mm	单个供货	-	148	-
CCE-60-4080-ST		成套供货	-		C76x8
CCE-60-4080-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-4080-M5-ST		成套加工供货	M5		C76x8+C08x1
CCE-60-40120	40 系列 120mm	单个供货	-	226	-
CCE-60-40120-ST		成套供货	-		C76x12
CCE-60-40120-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-40120-M5-ST		成套加工供货	M5		C76x12+C08x1
CCE-60-40160	40 系列 160mm	单个供货	-	304	-
CCE-60-40160-ST		成套供货	-		C76x16
CCE-60-40160-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-40160-M5-ST		成套加工供货	M5		C76x16+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。

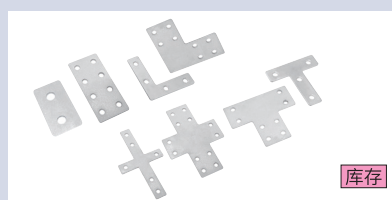


05
槽 40
宽 系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

连接板

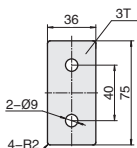
■连接板



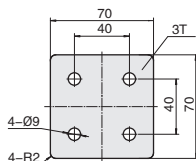
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

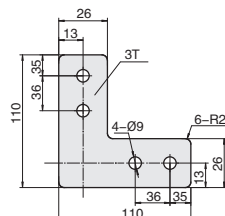
● 连接板适用于型材与型材之间的连接固定，T 型，十字型，L 型连接装配效率高，连接强度好。



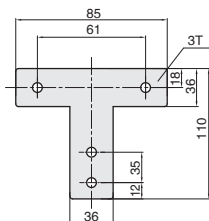
CDE-AB-40-2



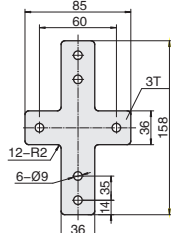
CDE-AA-40-4



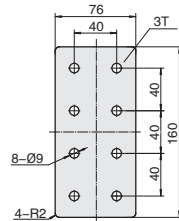
CDE-AA-40-4-L



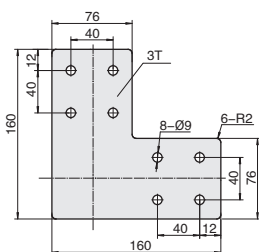
CDE-AB-40-4-T



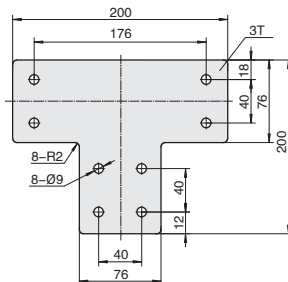
CDE-AB-40-6-X



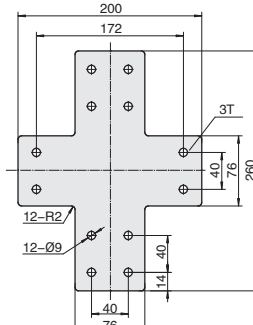
CDE-AB-40-8



CDE-AA-40-8-L



CDE-AB-40-8-T



CDE-AB-40-12-X

代号	规格	紧固组件
CDE-AB-40-2	单个供货	-
CDE-AB-40-2-ST	成套供货	C21x2
CDE-AA-40-4	单个供货	-
CDE-AA-40-4-ST	成套供货	C21x4
CDE-AA-40-4-L	单个供货	-
CDE-AA-40-4-L-ST	成套供货	C21x4
CDE-AB-40-4-T	单个供货	-
CDE-AB-40-4-T-ST	成套供货	C21x4

代号	规格	紧固组件
CDE-AB-40-6-X	单个供货	-
CDE-AB-40-6-X-ST	成套供货	C21x6
CDE-AB-40-8	单个供货	-
CDE-AB-40-8-ST	成套供货	C21x8
CDE-AA-40-8-L	单个供货	-
CDE-AA-40-8-L-ST	成套供货	C21x8
CDE-AB-40-8-T	单个供货	-
CDE-AB-40-8-T-ST	成套供货	C21x8
CDE-AB-40-12-X	单个供货	-
CDE-AB-40-12-X-ST	成套供货	C21x12

05
槽宽系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

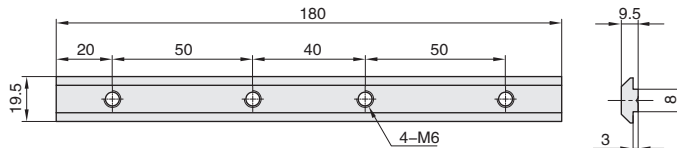
槽内直线件 / 内置连接件

■槽内直线件

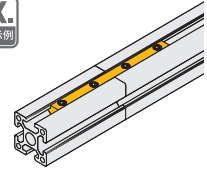


材质	表面处理
Q235	镀锌

● 槽内直线件用于两条型材高强度对接。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CFE-40-Z	单个供货	184.5	-
CFE-40-Z-ST	成套供货		C25x4

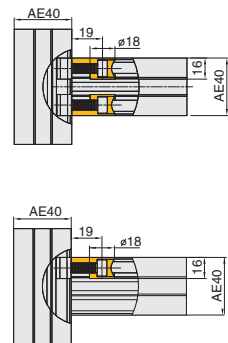
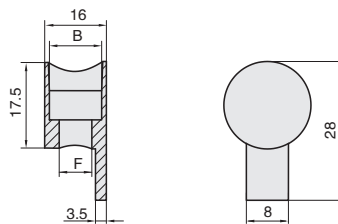


■内置连接件



材质	表面处理
锌铝合金	镀锌

● 当型材十字连接或直角连接时，均可选用该连接件，装配时需在型材规定安装位置打安装孔工艺，将配件埋入，同时将螺母块放入另一型材槽内，再锁紧螺栓，建议成对使用。



代号	规格	B	F	参考重量 (g)	紧固组件
CHE-40	单个供货	13	8.5	18.6	-
CHE-40-ST	成套供货				C29x1
CHE-40-D6.5	单个供货	13.5	6.5	19	-
CHE-40-D6.5-ST	成套供货				C110x1

05
槽 40
宽 系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

端连接件 / L 型角槽连接件 A 型 · B 型

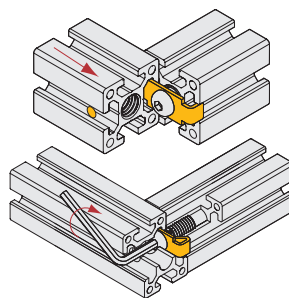
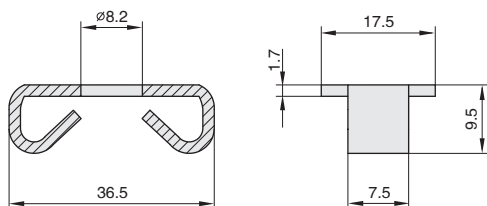
■ 端连接件



库存

材质	表面处理
Q235	镀锌

● 端连接件因其形状又叫蝴蝶扣。此连接完全隐藏在型材之中，坚固可靠，防松抗震，需要与专用螺栓配套使用。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CJE-40	单个供货	10.94	-
CJE-40-ST	成套供货		C32x1

▲ 具体到货以实物为准。

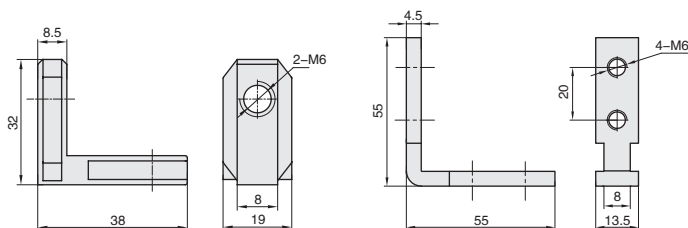
■ L 型角槽连接件 A 型 / B 型



库存

材质	表面处理
锌合金	镀锌

● 用于两段型材的直角连接，根据型材的槽宽与连接方式选用不同的角槽连接件，与锁紧螺母配套使用。适用于负载较轻的框架。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CME-40A	单个供货	42	-
CME-40A-ST	成套供货		C35x2
CNE-40B	单个供货	16	-
CNE-40B-ST	成套供货		C35x4

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

三维连接件 / 圆弧型三维连接件

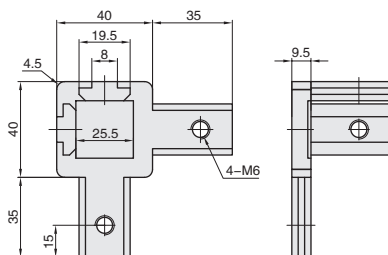
■ 三维连接件



库存

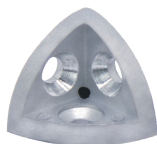
材质	表面处理
压铸铝合金	—

● 端面连接件用于型材间的直角连接，连接简单、方便、快捷。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CRE-40	单个供货	186	—
CRE-40-ST	成套供货		C35x4

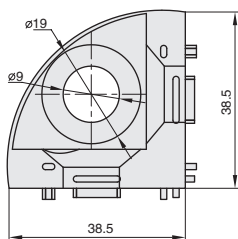
■ 圆弧型三维连接件



库存

材质	
本体	端盖
锌合金	PA

● 半圆形型材的专用连接件，能把三根型材连接在一起，加之配套的端盖，简洁美观。



■ 搭配端盖



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CSE-40-GY	单个供货	119	—
CSE-40-GY-ST	成套供货		C38x3
CSE-40-BK	单个供货		—
CSE-40-BK-ST	成套供货		C38x3

05
槽 40
宽 系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

活动铰链 / 交叉转向连接板

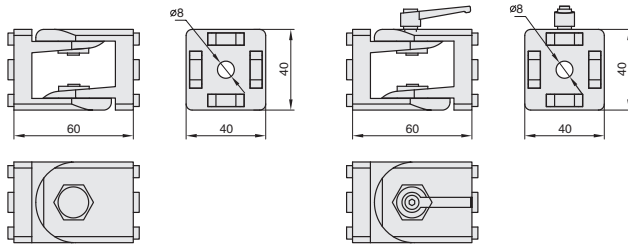
■ 活动铰链



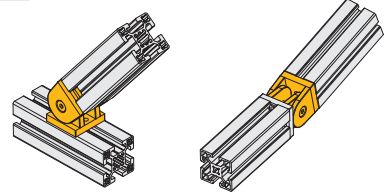
库存

材质	表面处理
锌合金	—

● 铰链用于两段型材之间的活动连接，其旋转范围为 180 度，有多种连接方式。



ex.
安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CTE-40	单个供货	300	—
CTE-40-ST	成套供货		C40x2
CTE-40B	带把手单个供货	330	—
CTE-40B-ST	带把手成套供货		C40x2

⚠ 推荐的紧固件是型材端头，连接方式需要型材端头攻丝。

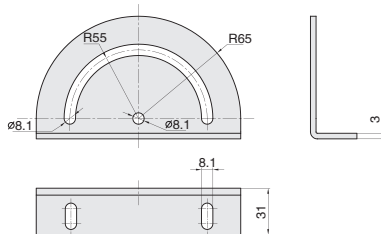
■ 交叉转向连接板



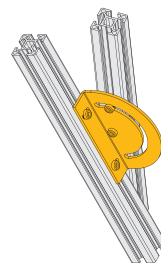
库存

材质	表面处理
碳钢	—

● 适用于各种铝型材连接，可进行交叉侧面多角度旋转。



ex.
安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CVE-40	单个供货	204	—
CVE-40-ST	成套供货		C21x4

05
槽 40
宽 系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 连接件

平面转向连接板 / 端面连接件

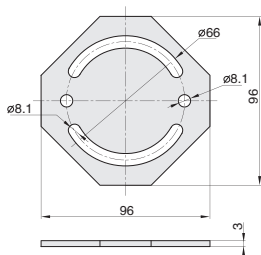
■平面转向连接板



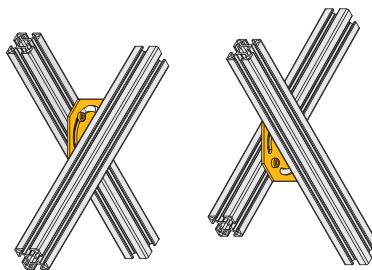
库存

材质	表面处理
碳钢	—

● 适用于各种铝型材连接, 可进行交叉侧面多角度旋转。



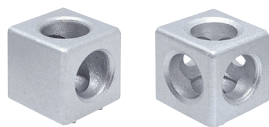
ex.
安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CWL-40	单个供货	112	—
CWL-40-ST	成套供货		C21x4

⚠ 以上紧固组件适用于连接相同型号型材, 如需连接不同型号型材请问销售人员。

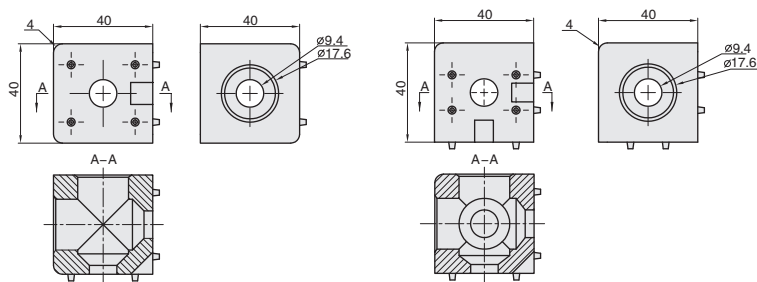
■端面连接件



库存

材质	表面处理
锌合金	—

● 端面连接件用于型材间的直角连接, 连接简单、方便、快捷。



CZE-40-D

CZE-40-T

代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CZE-40-D	单个供货	100	—
CZE-40-D-ST	成套供货		C38x2
CZE-40-T	单个供货	85	—
CZE-40-T-ST	成套供货		C38x3

05
槽宽系
8.2列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 附件

端盖

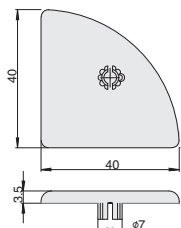
■端盖



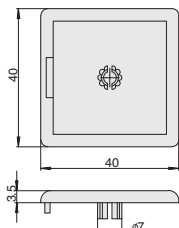
库存

材质	颜色
铝合金	灰色
ABS	黑色

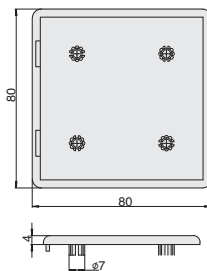
● 端盖可以预防划伤, 使型材更美观。



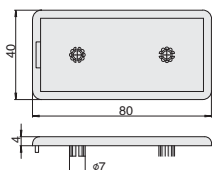
DAE-40-4040R



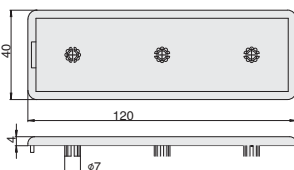
DAE-40-4040



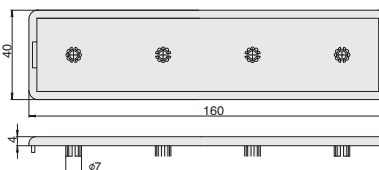
DAE-40-8080



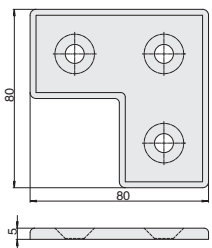
DAE-40-4080



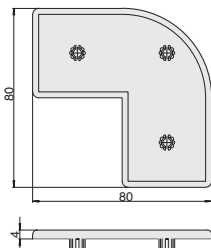
DAE-40-40120



DAE-40-40160



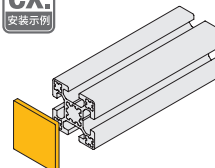
DAE-40-8840L-AL



DAE-40-8840R

代号	参考重量 (g)
DAE-40-4040R	6
DAE-40-4040	6
DAE-40-8080	13
DAE-40-4080	13
DAE-40-40120	20
DAE-40-40160	27
DAE-40-8840L-AL	65
DAE-40-8840R	12

⚠ 如需型材本色端盖, 请在型号后加“-GY”。

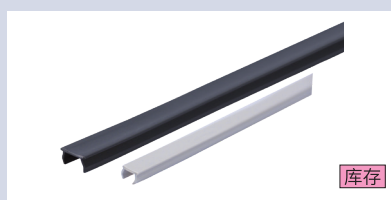


05
槽 40
宽 系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 附件

T 型槽扣条 / 固定板

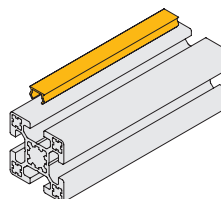
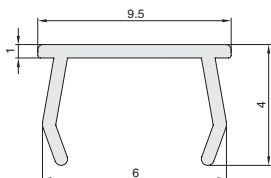
■ T 型槽扣条



库存

材质	颜色
PE	黑色 BK 灰色 GY

● T 形槽扣条用于防尘及美化框架结构外观。



代号	适用型材	供货长度 (mm)	参考重量 (g/m)
DBE-08-GY	40 系列	2000	54
DBE-08-BK			

⚠ 不提供定尺切割服务。

⚠ 单根 2000mm 可根据要求供货; 若需其他颜色, 最小起订量为 1000 米。采购量为 1000 米倍数。

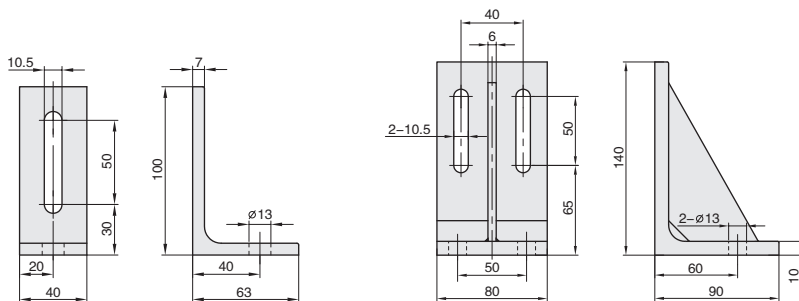
■ 固定板



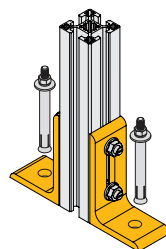
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 固定板用于型材的底部支撑, 使用膨胀螺栓置入地下能提高稳定性。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
EAE-4040	单个供货	300	-
EAE-4040-ST	成套供货		C04x2+C47x1
EAE-4080	单个供货	1423	-
EAE-4080-ST	成套供货		C49x4+C47x2

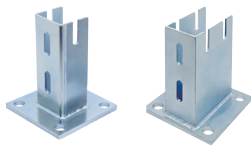


05
槽 40
宽 系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 地面组件

支撑座

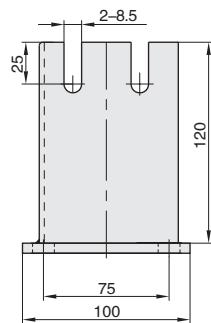
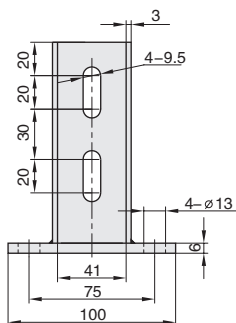
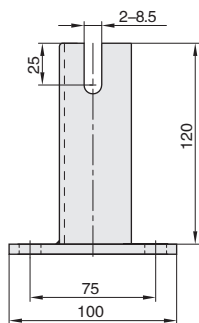
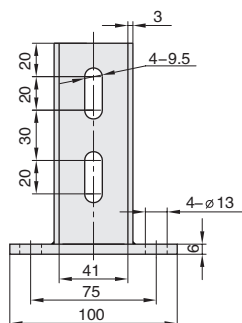
■ 支撑座



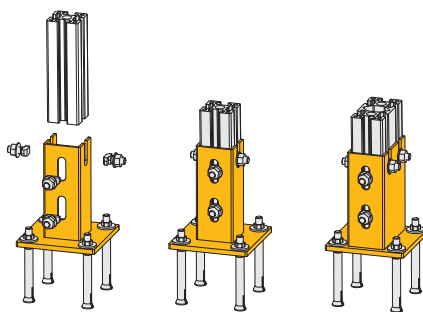
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 支撑座用于型材与地面或平台之间的支撑, 可用膨胀螺栓置入地下达到固定作用。



ex.
安装示例



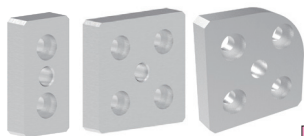
代号	适用型材	规格	参考重量 (g)	紧固组件
EBE-4040	40 系列	单个供货	765	-
EBE-4040-ST		成套供货		C03x4+C47x4
EBE-4080		单个供货	975	-
EBE-4080-ST		成套供货		C03x6+C47x4

05
槽 40
宽 8.2 系

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 地面组件

支脚连接板

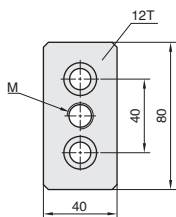
■ 支脚连接板



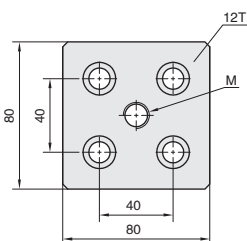
库存

材质	表面处理
铝合金	-

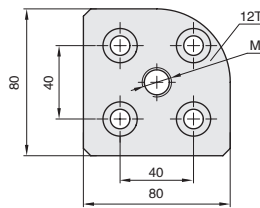
● 支脚连接板用于连接支脚与型材端面。



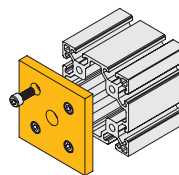
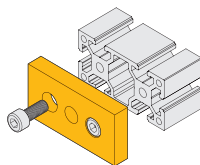
EKE-40-4080



EKE-40-8080



EKE-40-8840R



代号	M	规格	参考重量 (g)	紧固组件
EKE-40-4080-M12	12	单个供货	317	-
EKE-40-4080-M12-ST	12	成套供货		C50x2
EKE-40-8080-M12	12	单个供货	720	-
EKE-40-8080-M12-ST	12	成套供货		C50x4
EKE-40-8080-M16	16	单个供货	710	-
EKE-40-8080-M16-ST	16	成套供货		C50x4
EKE-40-8840R-M12	12	单个供货	227	-
EKE-40-8840R-M12-ST	12	成套供货		C50x3
EKE-40-8840R-M16	16	单个供货	223	-
EKE-40-8840R-M16-ST	16	成套供货		C50x3

05
槽 40
宽 系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 地面组件

板支脚 / 脚轮 / 支脚安装板

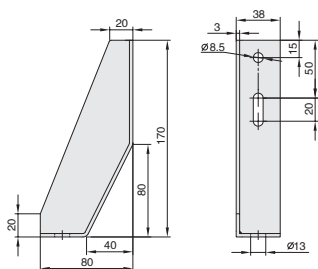
■板支脚



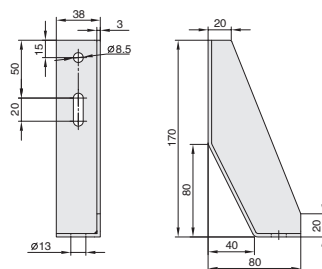
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

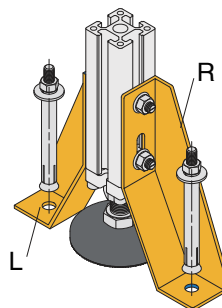
● 板支脚配合支脚，有辅助支撑的作用，使框架稳定牢固。



EME-40-L

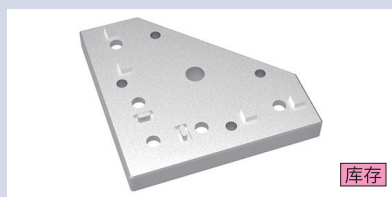


EME-40-R



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
EME-40-L	单个供货	95	-
EME-40-L-ST	成套供货		C03x2+C47x1
EME-40-R	单个供货	95	-
EME-40-R-ST	成套供货		C03x2+C47x1
EME-40-P	整对供货	223	-
EME-40-P-ST	整对成套供货		C03x4+C47x2

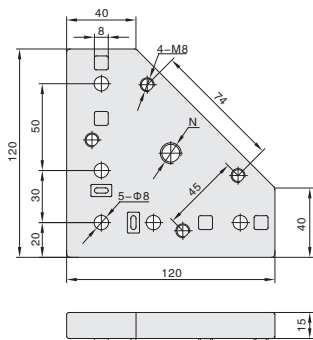
■脚轮 / 支脚安装板



库存

材质	表面处理
压铸铝合金	银色烤漆

● 用于脚轮、支脚与型材框架的连接。



代号	规格	N	参考重量 (g)	紧固组件
EPE-40-M12	单个供货	M12	300	-
EPE-40-M12-ST	成套供货			C39x1+C21x4
EPE-40-M16	单个供货	M16		-
EPE-40-M16-ST	成套供货			C39x1+C21x4

05
槽 40
宽 系
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 防护系列

板夹块 / 板夹条

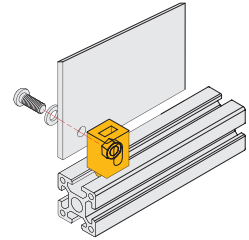
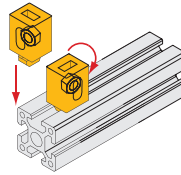
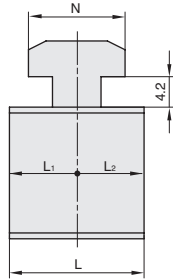
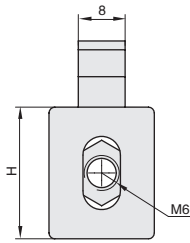
■板夹块



库存

材质	颜色
PVC	透明

● 板夹块用于板材与型材的连接。



代号	规格	L	L ₁	L ₂	H	N	参考重量 (g)	紧固组件
FBE-40	单个供货	20	10	10	22.5	16.5	15	-
FBE-40-ST	成套供货							C59x1
FBE-40-02-M5	单个供货	24	10	14	22	15.5	15	-
FBE-40-02-M5-ST	成套供货							C111x1

■板夹条

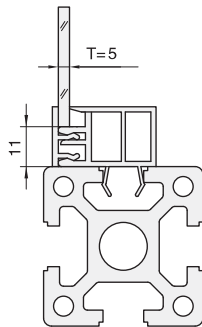


库存

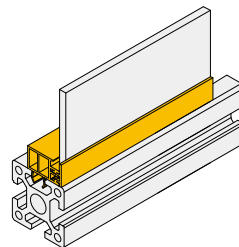
材质	颜色
PVC	灰色

● 板夹条用于板材与型材的连接。

- ▲ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。
- ▲ 产品最大长度为 2m/ 根。
- ▲ 报价单位为米价。



FCE-08



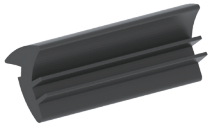
代号
FCE-08

05
槽宽 40
系列
8.2 列

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 防护系列

面板压条 / U 型槽内嵌条

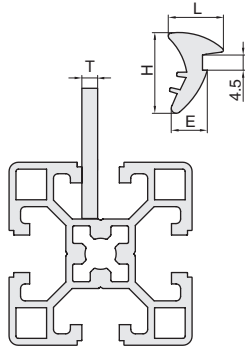
■ 面板压条



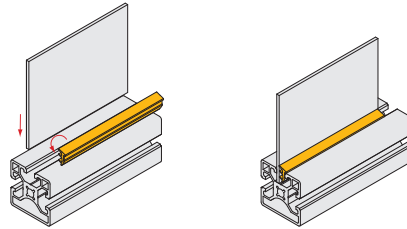
库存

材质	颜色
TPV	黑色

● 用于封板的固定，将封板固定在型材槽内，可组装完后再安装，使用方便，适用广泛。



B 型



代号	类型	L	H	E	T
FHE-08-4005	B 型	8	12.1	4.75	5
FHE-08-4003		10.65	16.9	6.1	3

⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。

⚠ 报价单位为米价。

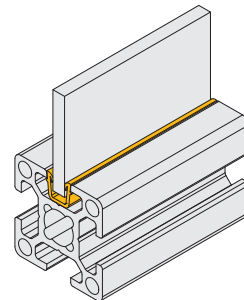
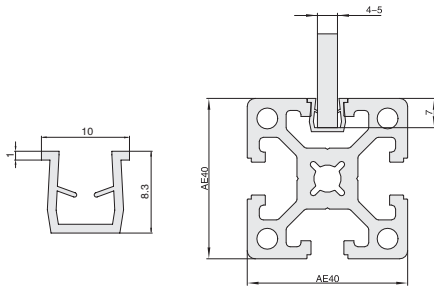
■ U 型槽内嵌条



库存

材质	颜色
PP	黑色

● 用于面板的固定，将面板固定在型材槽内，适用广泛。



代号	供货长度 (m)	参考重量 (g)
FKE-08	2m	53

⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。

⚠ 产品最大长度为 2m/ 根。

⚠ 报价单位为米价。

40 槽宽 8.2 系列铝型材 - 防护系列

夹网螺母块 / 密封条

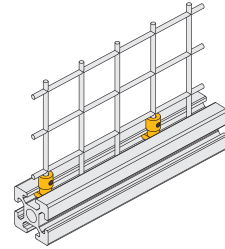
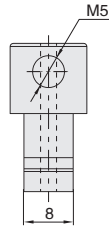
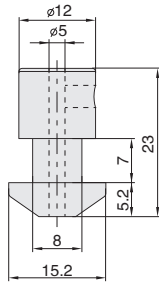
■ 夹网螺母块



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 用于网片的固定，与紧定螺丝配套使用。



代号	参考重量 (g)
FDE-08	11.4

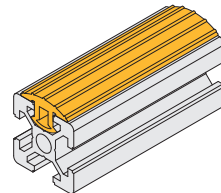
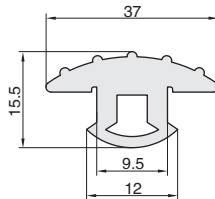
■ 密封条



库存

材质	颜色
PVC	黑色

● 型材槽口装饰，防尘、美观。



代号	产品描述
FFE-40-BK	40 系列

⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。

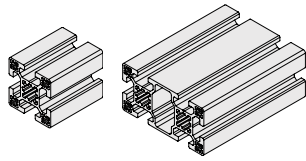
⚠ 报价单位为米价。

05
槽宽系
8.2 列

40 槽宽 10.2 系列铝型材

铝型材

铝型材



按图定制

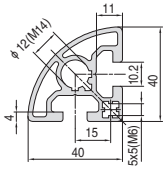
自制 库存

材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

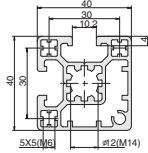
● 铝型材 40 系列，槽宽 10mm，适用于中度负载或重负载结构：机器结构框架、物料车、工作台、工厂车间隔断、展示架等。是应用最为广泛的型材系列。

▲ 如需要进行追加工艺，请参考技术信息。

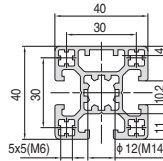
▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$ ，整根订购可不填。



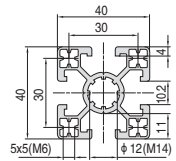
AA40-4040-2-R



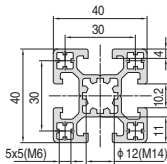
AA40-4040-2-N



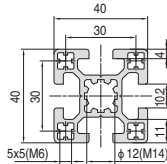
AA40-4040-3



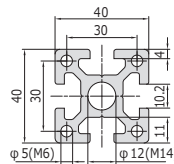
AA40-4040-4-SL



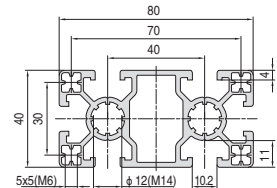
AA40-4040-4-L



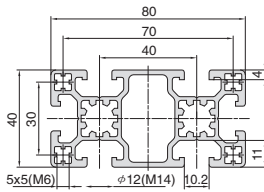
AA40-4040-4



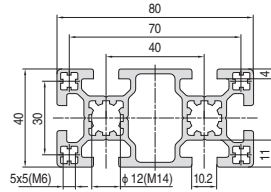
AA40-4040-4-H



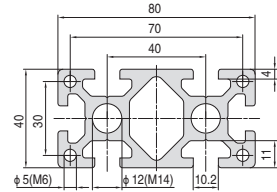
AA40-4080-6-SL



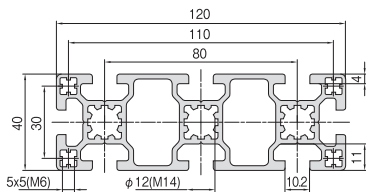
AA40-4080-6-L



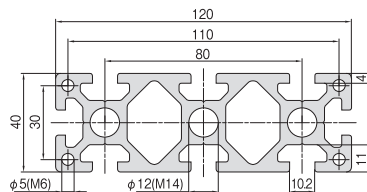
AA40-4080-6



AA40-4080-6-H



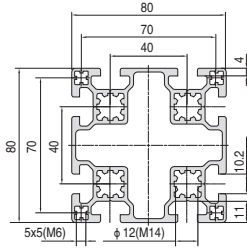
AA40-40120-8



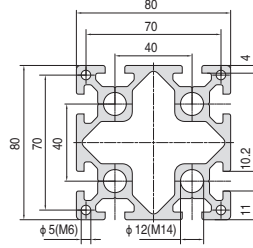
AA40-40120-8-H

40 槽宽 10.2 系列铝型材

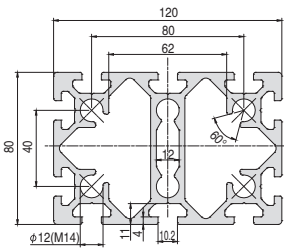
铝型材



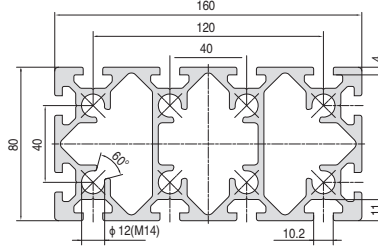
AA40-8080-8



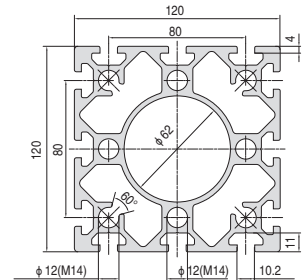
AA40-8080-8-H



AA40-80120-10



AA40-80160-12



AA40-120120-12

代号	产品描述	截面积 (mm ²)	惯性矩 Ix (cm ⁴)	惯性矩 Iy (cm ⁴)	弯矩 Wx (cm ³)	弯矩 Wy (cm ³)	参考米重 (kg/m)
AA40-4040-2-R	40 系列 40x40 2 槽 R 型	477.42	6.88	6.88	3.03	3.03	1.29
AA40-4040-2-N	40 系列 40x40 2 槽	526.42	8.91	8.91	4.46	4.46	1.42
AA40-4040-3	40 系列 40x40 3 槽	536.35	9.05	8.69	4.46	4.35	1.45
AA40-4040-4-SL	40 系列 40x40 4 槽 超轻型	468.51	7.44	7.44	3.72	3.72	1.27
AA40-4040-4-L	40 系列 40x40 4 槽 轻型	528.89	8.73	8.73	4.37	4.37	1.43
AA40-4040-4	40 系列 40x40 4 槽	569.89	9.2	9.2	4.6	4.6	1.54
AA40-4040-4-H	40 系列 40x40 4 槽 重型	728.64	11.6	11.6	5.8	5.8	1.97
AA40-4080-6-SL	40 系列 40x80 6 槽 超轻型	858.24	14.55	52.74	7.28	13.19	2.32
AA40-4080-6-L	40 系列 40x80 6 槽 轻型	903.48	15.98	59.66	7.99	14.92	2.44
AA40-4080-6	40 系列 40x80 6 槽	973.88	16.83	63.86	8.42	15.97	2.63
AA40-4080-6-H	40 系列 40x80 6 槽 重型	1321.39	22.45	81.46	11.23	20.37	3.57
AA40-40120-8	40 系列 40x120 8 槽	1377.88	24.45	196.47	12.23	32.75	3.72
AA40-40120-8-H	40 系列 40x120 8 槽 重型	1914.14	33.31	257.2	16.66	42.87	5.17
AA40-8080-8	40 系列 80x80 8 槽	1535.25	110.89	110.89	27.72	27.72	4.15
AA40-8080-8-H	40 系列 80x80 8 槽 重型	2103.58	149.26	149.26	37.32	37.32	5.68
AA40-80120-10	40 系列 80x120 10 槽	2918.74	223.62	451.8	55.91	75.3	7.88
AA40-80160-12	40 系列 80x160 12 槽	3613.82	289.39	980.8	72.35	122.6	9.76
AA40-120120-12	40 系列 120x120 12 槽	4073.42	662.9	662.9	110.48	110.48	11

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 紧固件

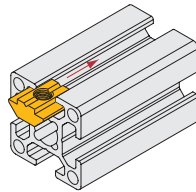
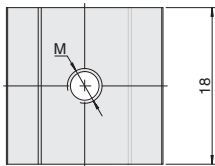
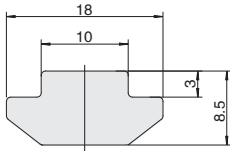
预置螺母 / 预置弹珠螺母

■ 预置螺母



材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 预置螺母只能从型材端头置入 T 形槽内, 因而装配效率不高, 但具有较好的连接强度和可靠性。



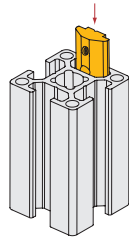
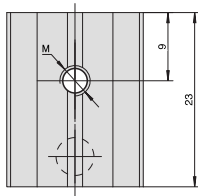
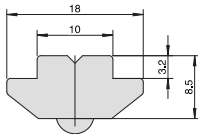
代号	孔径 M	参考重量 (g)
BA-10-M4	M4	15.6
BA-10-M5	M5	15
BA-10-M6	M6	14.6
BA-10-M8	M8	13

■ 预置弹珠螺母



材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 预置弹珠螺母只能从型材端头置入 T 型槽内, 与预置螺母相比增加了弹珠, 可预先固定在需要的位置, 同样具有较好的连接强度和可靠性。



代号	孔径 M	参考重量 (g)
BB-10-M4	M4	18.8
BB-10-M5	M5	18.6
BB-10-M6	M6	18.4
BB-10-M8	M8	17.2

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 紧固件

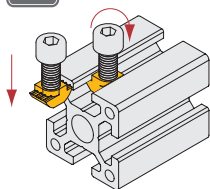
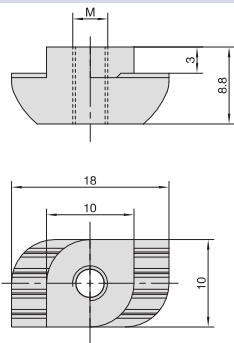
T 形螺母 / 弹片螺母 / T 形螺栓

■ T 形螺母



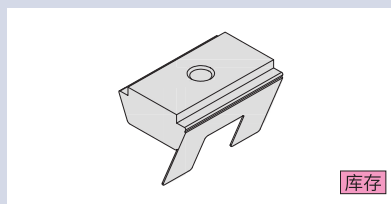
材质	表面处理
碳钢	镀镍

● T 形螺母可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 但连接强度和可靠性均不及预置螺母。



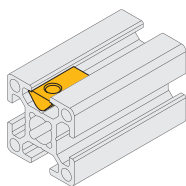
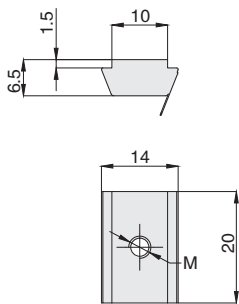
代号	孔径 M	参考重量 (g)
BC-10-M4	M4	8
BC-10-M5	M5	7.4
BC-10-M6	M6	7.2
BC-10-M8	M8	6

■ 弹片螺母



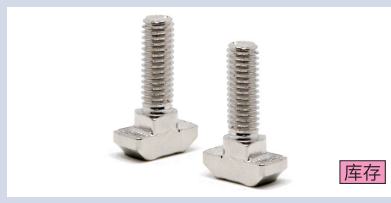
材质	表面处理
碳钢	镀镍

● 可以从型材的 T 形槽口处置入, 也可从型材端部直接置入, 用于弥补漏装的预置螺母。



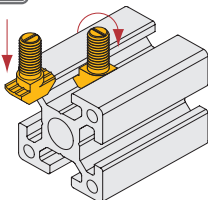
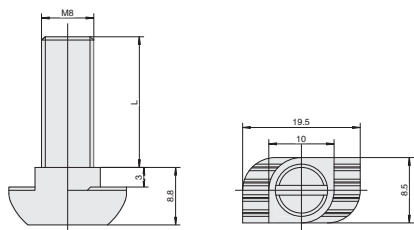
代号	孔径 M	参考重量 (g)
BJ-10-M4	M4	10.7
BJ-10-M5	M5	10.3
BJ-10-M6	M6	9.8
BJ-10-M8	M8	9.3

■ T 形螺栓



材质	表面处理
碳钢	镀镍

● T 形螺栓可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 连接强度和可靠性也与 T 形螺母相当。

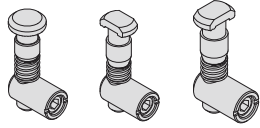


代号	长度 L	参考重量 (g)
BF-10-20	20	12.4
BF-10-25	25	14.4
BF-10-30	30	15.8

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 连接件

锚式连接销

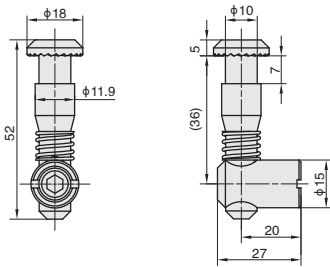
■ 锚式连接销



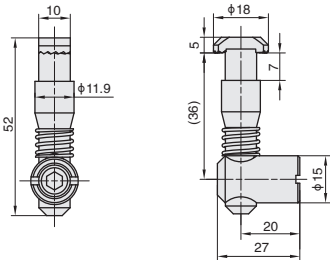
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

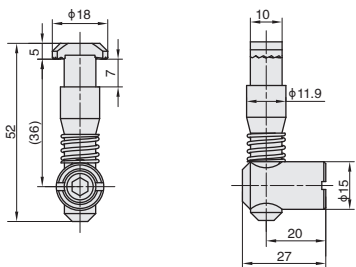
● 具有连接和锁紧功能，隐蔽性好，保证连接处没有缝隙，连接时只占用一个 T 型槽，方便安装板材和其他部件。



CA-40-01

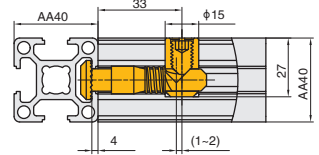
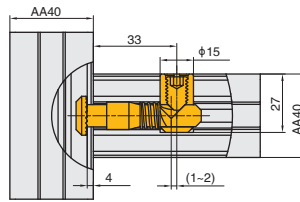


CA-40-02

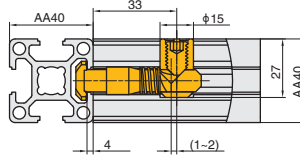


CA-40-03

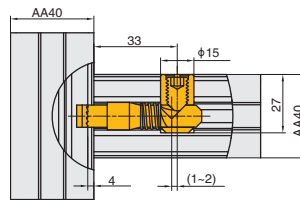
ex.
安装示例



ex.
安装示例



ex.
安装示例



代号	类型	参考重量 (g)
CA-40-01	任意角度	62
CA-40-02	0 度	58
CA-40-03	90 度	58

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 连接件

压铸角铝

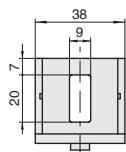
■ 压铸角铝



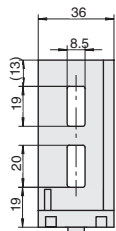
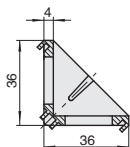
库存

材质
压铸铝合金

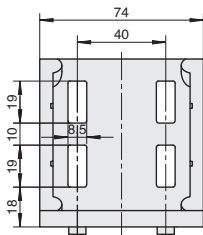
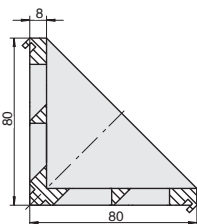
● 常用于受强力或震动的型材与支撑点的支撑与固定, 也可用作需要移动位置的型材的连接方式。



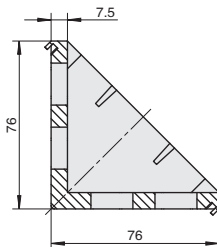
CBE-40-4040



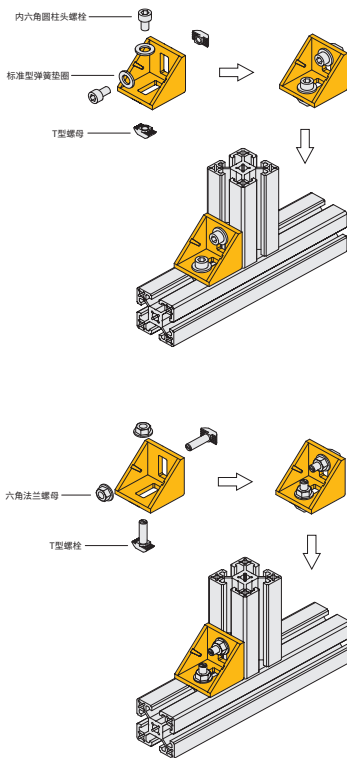
CBE-40-4080



CBE-40-8080



ex.
安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CBE-40-4040	单个供货	27.4	-
CB-40-4040-A05	成套供货	92	A05x2
CB-40-4040-A68	成套供货	92	A68x2
CB-40-4040-A07	成套供货	106	A07x2
CBE-40-4080	单个供货	125	-
CB-40-4080-A05	成套供货	210	A05x4
CB-40-4080-A08	成套供货	220	A08x4
CB-40-4080-A09	成套供货	250	A09x4
CBE-40-8080	单个供货	215	-
CB-40-8080-A05	成套供货	428	A05x8
CB-40-8080-A08	成套供货	452	A08x8
CB-40-8080-A09	成套供货	508	A09x8

⚠ 如需横向安装, 咨询销售工程师。

更多产品规格请与爱安特联络咨询。技术规格如有变更, 不再另行通知。

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 50×50×9-90°

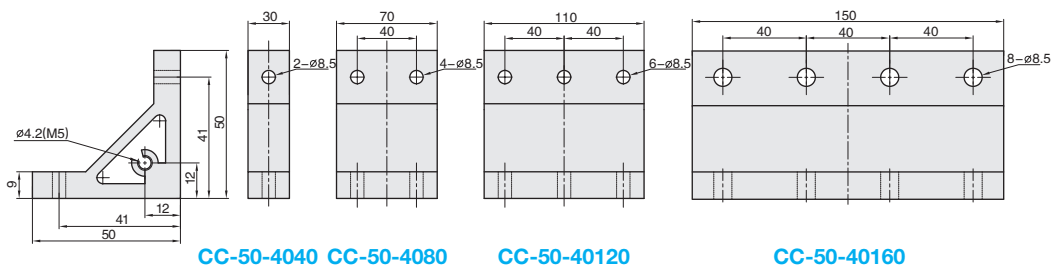
■ 挤压角铝 50×50×9-90°



库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



CC-50-4040 CC-50-4080

CC-50-40120

CC-50-40160

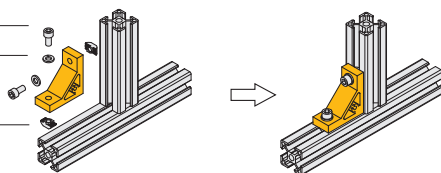
代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CC-50-4040	40 系列 40mm	单个供货	-	66	-
CC-50-4040-A06		成套供货	-	112	A06x2
CC-50-4040-M5		加工供货	M5	66	-
CC-50-4040-M5-ST		成套加工供货	M5	114	A06x2+A14x1
CC-50-4080	40 系列 80mm	单个供货	-	154	-
CC-50-4080-A06		成套供货	-	240	A06x4
CC-50-4080-M5		加工供货	M5	154	-
CC-50-4080-M5-ST		成套加工供货	M5	242	A06x4+A14x1
CC-50-40120	40 系列 120mm	单个供货	-	242	-
CC-50-40120-A06		成套供货	-	372	A06x6
CC-50-40120-M5		加工供货	M5	242	-
CC-50-40120-M5-ST		成套加工供货	M5	374	A06x6+A14x1
CC-50-40160	40 系列 160mm	单个供货	-	330	-
CC-50-40160-A06		成套供货	-	502	A06x8
CC-50-40160-M5		加工供货	M5	330	-
CC-50-40160-M5-ST		成套加工供货	M5	504	A06x8+A14x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



内六角圆柱头螺钉
标准弹簧垫圈

T型螺母



40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 连接件

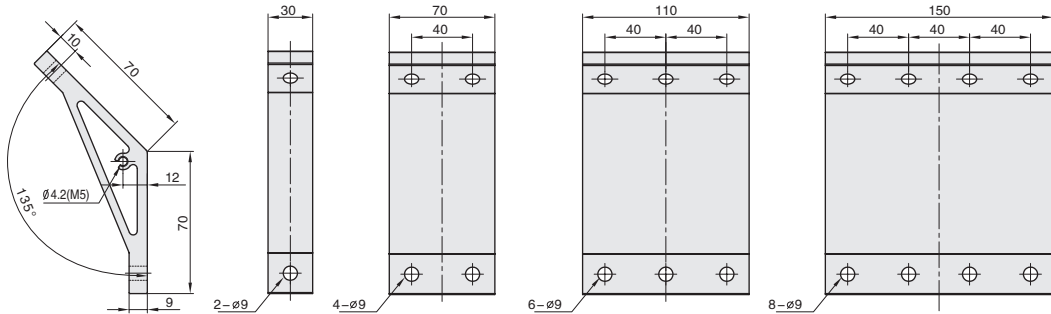
挤压角铝 70×70×9-135°

■挤压角铝 70×70×9-135°



材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

●从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装方便，主要用于型材的135度角连接。



CC-70-4040

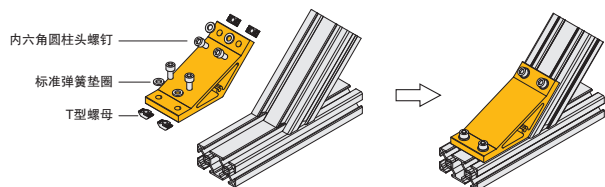
CC-70-4080

CC-70-40120

CC-70-40160

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CC-70-4040	40 系列 40mm	单个供货	-	96	-
CC-70-4040-A06		成套供货	-	142	A06X2
CC-70-4040-M5		加工供货	M5	96	-
CC-70-4040-M5-ST		成套加工供货	M5	144	A06X2+A14X1
CC-70-4080	40 系列 80mm	单个供货	-	227	-
CC-70-4080-A06		成套供货	-	313	A06X4
CC-70-4080-M5		加工供货	M5	227	-
CC-70-4080-M5-ST		成套加工供货	M5	315	A06X4+A14X1
CC-70-40120	40 系列 120mm	单个供货	-	357	-
CC-70-40120-A06		成套供货	-	487	A06X6
CC-70-40120-M5		加工供货	M5	357	-
CC-70-40120-M5-ST		成套加工供货	M5	489	A06X6+A14X1
CC-70-40160	40 系列 160mm	单个供货	-	488	-
CC-70-40160-A06		成套供货	-	660	A06X8
CC-70-40160-M5		加工供货	M5	488	-
CC-70-40160-M5-ST		成套加工供货	M5	662	A06X8+A14X1

⚠如需横向安装，咨询销售工程师。



06
槽 40
宽 系
102 列

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 连接件

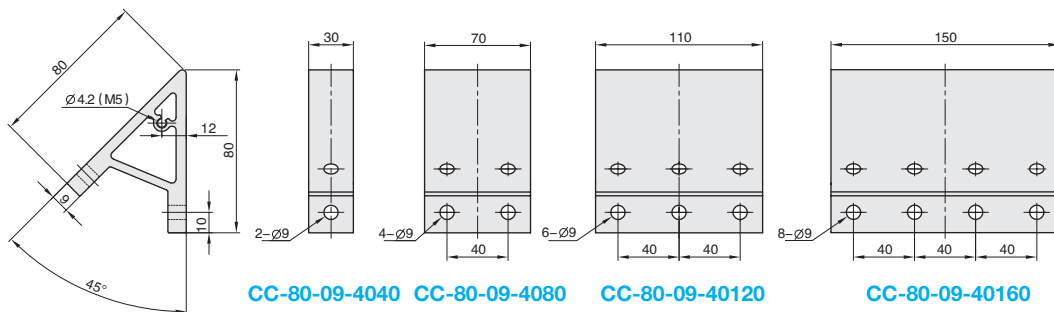
挤压角铝 80×80×9-45°

■挤压角铝 80×80×9-45°



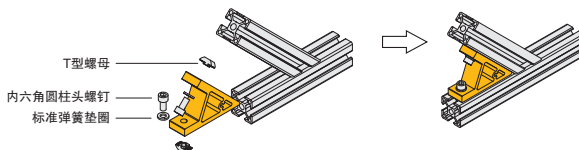
材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

●从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材 45 度角的连接。



代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CC-80-09-4040	40 系列 40mm	单个供货	-	89	-
CC-80-09-4040-A06		成套供货	-	135	A06X2
CC-80-09-4040-M5		加工供货	M5	89	-
CC-80-09-4040-M5-ST		成套加工供货	M5	137	A06X2+A14X1
CC-80-09-4080	40 系列 80mm	单个供货	-	209	-
CC-80-09-4080-A06		成套供货	-	295	A06X4
CC-80-09-4080-M5		加工供货	M5	209	-
CC-80-09-4080-M5-ST		成套加工供货	M5	297	A06X4+A14X1
CC-80-09-40120	40 系列 120mm	单个供货	-	329	-
CC-80-09-40120-A06		成套供货	-	459	A06X6
CC-80-09-40120-M5		加工供货	M5	329	-
CC-80-09-40120-M5-ST		成套加工供货	M5	461	A06X6+A14X1
CC-80-09-40160	40 系列 160mm	单个供货	-	449	-
CC-80-09-40160-A06		成套供货	-	621	A06X8
CC-80-09-40160-M5		加工供货	M5	449	-
CC-80-09-40160-M5-ST		成套加工供货	M5	623	A06X8+A14X1

⚠如需横向安装，咨询销售工程师。



06
槽 40
宽系
10.2 列

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 连接件

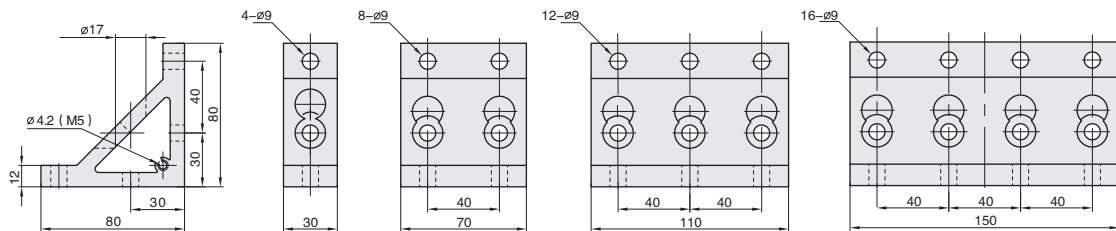
挤压角铝 80×80×12-90°

■ 挤压角铝 80×80×12-90°



材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



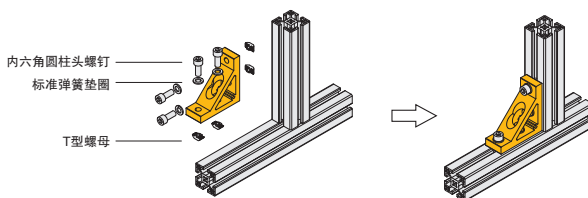
CC-80-12-4040 CC-80-12-4080

CC-80-12-40120

CC-80-12-40160

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CC-80-12-4040	40 系列 40mm	单个供货	-	146	-
CC-80-12-4040-ST		成套供货	-	251	A11X2+A69X2
CC-80-12-4040-M5		加工供货	M5	146	-
CC-80-12-4040-M5-ST		成套加工供货	M5	254	A11X2+A69X2+A14x1
CC-80-12-4080	40 系列 80mm	单个供货	-	345.6	-
CC-80-12-4080-ST		成套供货	-	553.6	A69X4+A11X4
CC-80-12-4080-M5		加工供货	M5	345.6	-
CC-80-12-4080-M5-ST		成套加工供货	M5	556	A69x4+A11x4+A14x1
CC-80-12-40120	40 系列 120mm	单个供货	-	546	-
CC-80-12-40120-ST		成套供货	-	754	A69x6+A11x6
CC-80-12-40120-M5		加工供货	M5	546	-
CC-80-12-40120-M5-ST		成套加工供货	M5	757	A69x6+A11x6+A14x1
CC-80-12-40160	40 系列 160mm	单个供货	-	746.5	-
CC-80-12-40160-ST		成套供货	-	954.5	A69x8+A11x8
CC-80-12-40160-M5		加工供货	M5	746.5	-
CC-80-12-40160-M5-ST		成套加工供货	M5	957.5	A69x8+A11x8+A14x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



06
槽 40
宽系
102列

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 60×60×6-90°

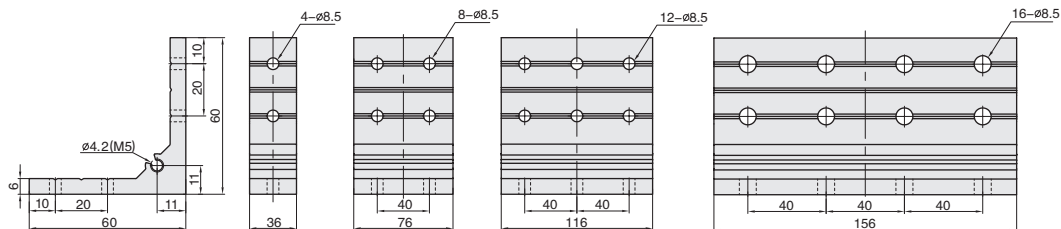
■ 挤压角铝 60×60×6-90°



库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材直角的连接。



CR-60-4040

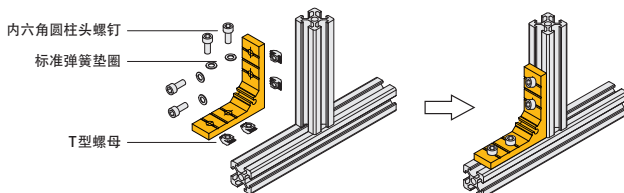
CR-60-4080

CR-60-40120

CR-60-40160

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CR-60-4040	40 系列 40mm	单个供货	-	70	-
CR-60-4040-A08		成套供货	-	165	A08x4
CR-60-4040-M5		加工供货	M5	70	-
CR-60-4040-M5-ST		成套加工供货	M5	167	A08x4+A14x1
CR-60-4080	40 系列 80mm	单个供货	-	148	-
CR-60-4080-A08		成套供货	-	340	A08x8
CR-60-4080-M5		加工供货	M5	148	-
CR-60-4080-M5-ST		成套加工供货	M5	342	A08x8+A14x1
CR-60-40120	40 系列 120mm	单个供货	-	226	-
CR-60-40120-A08		成套供货	-	514	A08x12
CR-60-40120-M5		加工供货	M5	226	-
CR-60-40120-M5-ST		成套加工供货	M5	516	A08x12+A14x1
CR-60-40160	40 系列 160mm	单个供货	-	304	-
CR-60-40160-A08		成套供货	-	788	A08x16
CR-60-40160-M5		加工供货	M5	304	-
CR-60-40160-M5-ST		成套加工供货	M5	790	A08x16+A14x1

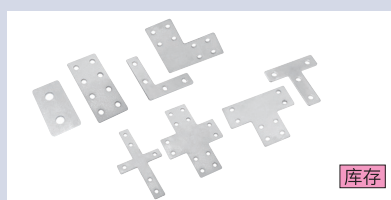
⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 连接件

连接板

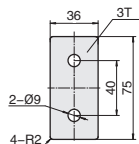
■连接板



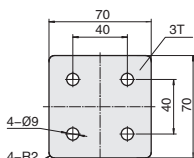
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

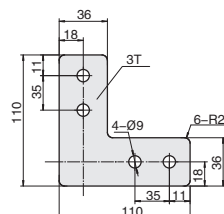
● 连接板适用于型材与型材之间的连接固定，T型，十字型，L型连接装配效率高，连接强度高。



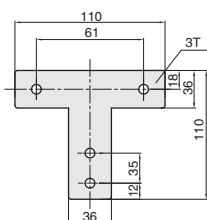
CDE-AB-40-2



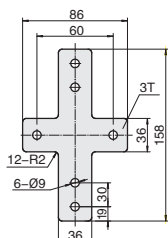
CDE-AA-40-4



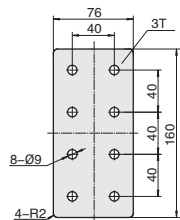
CDE-AA-40-4-L



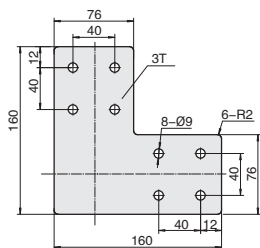
CDE-AB-40-4-T



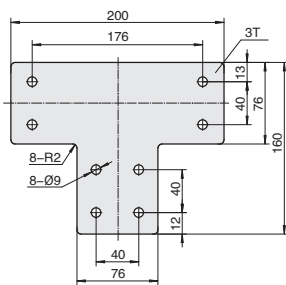
CDE-AB-40-6-X



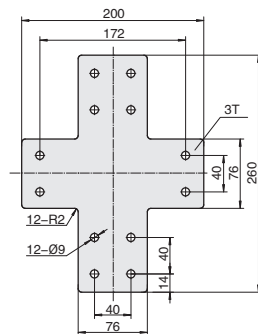
CDE-AB-40-8



CDE-AA-40-4-L



CDE-AB-40-8-T



CDE-AB-40-12-X

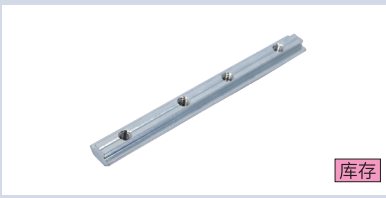
代号	规格	紧固组件
CDE-AB-40-2	单个供货	-
CD-AB-40-2-A65	成套供货	A65x2
CDE-AA-40-4	单个供货	-
CD-AA-40-4-A65	成套供货	A65x4
CDE-AA-40-4-L	单个供货	-
CD-AA-40-4-L-A65	成套供货	A65x4
CDE-AB-40-4-T	单个供货	-
CD-AB-40-4-T-A65	成套供货	A65x4
CDE-AB-40-6-X	单个供货	-
CD-AB-40-6-X-A65	成套供货	A65x6

代号	规格	紧固组件
CDE-AB-40-8	单个供货	-
CD-AB-40-8-A65	成套供货	A65x8
CDE-AA-40-8-L	单个供货	-
CD-AA-40-8-L-A65	成套供货	A65x8
CDE-AB-40-8-T	单个供货	-
CD-AB-40-8-T-A65	成套供货	A65x8
CDE-AB-40-12-X	单个供货	-
CD-AB-40-12-X-A65	成套供货	A65x12

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 连接件

槽内直线件 / 内置连接件

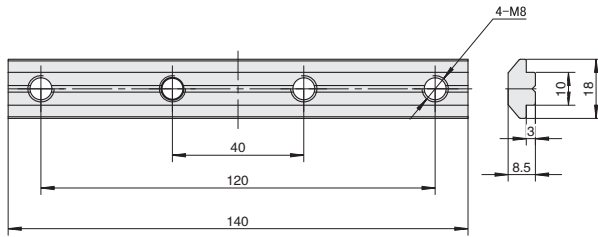
槽内直线件



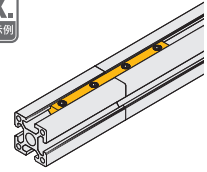
库存

材质	表面处理
Q235	镀锌

● 槽内直线件用于两条型材高强度对接。



ex.
安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CF-10	单个供货	114.4	-
CF-10-01	成套供货	117.2	C26x4

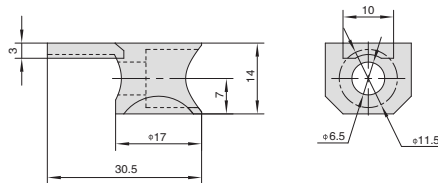
内置连接件



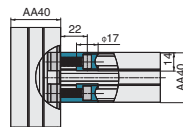
库存

材质	表面处理
锌铝合金	镀镍

● 当型材十字连接或直角连接时, 均可选用该连接件, 装配时需在型材规定安装位置打安装孔工艺, 将配件埋入, 同时将螺母块放入另一型材槽内, 再锁紧螺栓, 建议成对使用。



ex.
安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CH-10	单个供货	13.8	-
CH-10-A21	成套供货	11.5	A21x1

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 连接件

端连接件 / L 型角槽连接件 A 型

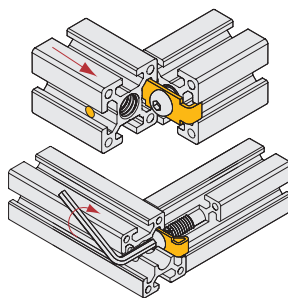
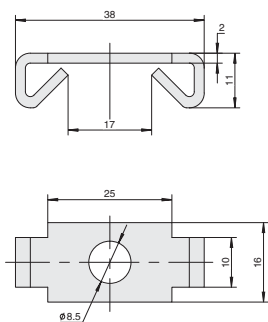
■ 端连接件



库存

材质	表面处理
Q235	镀锌

● 端连接件因其形状又叫蝴蝶扣。此连接完全隐藏在型材之中，坚固可靠，防松抗震，需要与专用螺栓配套使用。



代号	适用型材	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CJ-40	40 系列	单个供货	13	-
CJ-40-A23		成套供货	38	A23x1

⚠ 具体到货以实物为准。

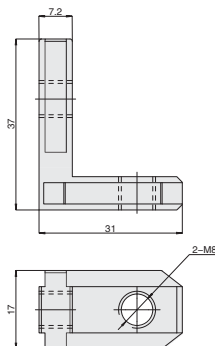
■ L 型角槽连接件 A 型



库存

材质	表面处理
锌合金	镀锌

● 用于两段型材的直角连接，根据型材的槽宽与连接方式选用不同的角槽连接件，与锁紧螺母配套使用。适用于负载较轻的框架。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CM-10	单个供货	33.8	-
CM-10-01	成套供货	36.4	C34x2

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 附件

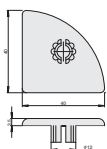
端盖 / T 型槽扣条

■ 端盖

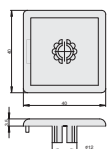


材质	颜色
AL	灰色
ABS	黑色

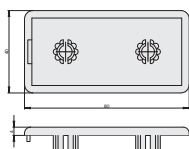
● 端盖可以预防划伤, 使型材更美观。



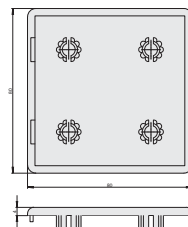
DA-40-4040-R



DA-40-4040



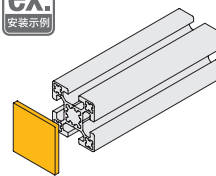
DA-40-4080



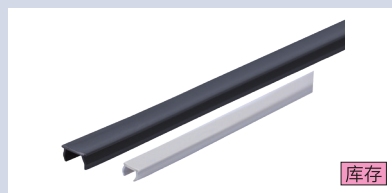
DA-40-8080

代号	参考重量 (g)
DA-40-4040-R	6
DA-40-4040	6
DA-40-4080	13
DA-40-8080	20

ex.
安装示例

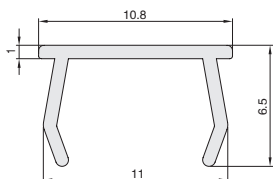


■ T 型槽扣条

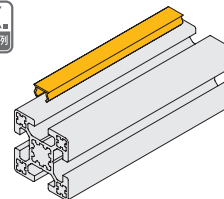


材质	颜色		
PE	橙色 SE	灰色 GY	黑色 BK

● T 形槽扣条用于防尘及美化框架结构外观。



ex.
安装示例



代号	适用型材	供货长度 (mm)	参考重量 (g/m)
DB-10-A-BK	40 系列	2000	37
DB-10-A-GY			37
DB-10-A-SE			37

⚠ 不提供定尺切割服务。

⚠ 单根 2000mm 可根据要求供货; 若需其他颜色, 最小起订量为 1000 米。采购量为 1000 米倍数。

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 地面组件

支脚连接板

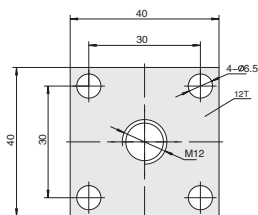
■ 支脚连接板



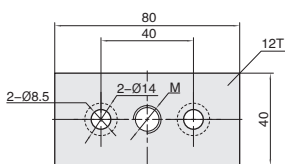
库存

材质	表面处理
铝合金	-

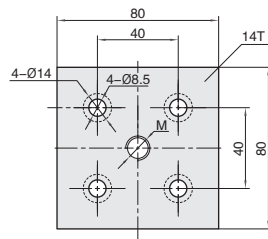
● 支脚连接板用于连接支脚与型材端面。



EK-40-4040

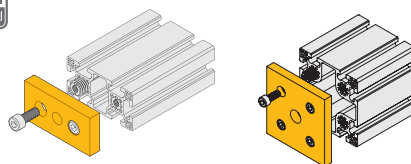


EK-40-4080



EK-40-8080

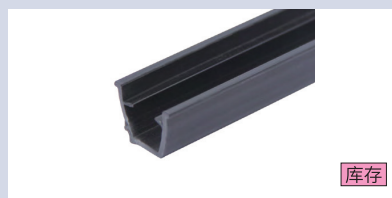
代号	M	规格	参考重量 (g)	紧固组件
EK-40-4040	12	单个供货	45	-
EK-40-4040-A24	12	成套供货	45	A24x4
EK-40-4080-M12	12	加工供货	89	-
EK-40-4080-M12-A100	12	成套供货	89	A100x2
EK-40-4080-M16	16	加工供货	87	-
EK-40-4080-M16-A100	16	成套供货	87	A100x2
EK-40-8080-M12	12	加工供货	172	-
EK-40-8080-M12-A100	12	成套供货	172	A100x4
EK-40-8080-M16	16	加工供货	169	-
EK-40-8080-M16-A100	16	成套供货	169	A100x4
EK-40-8080-M20	20	加工供货	165	-
EK-40-8080-M20-A100	20	成套供货	165	A100x4



40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 防护系列

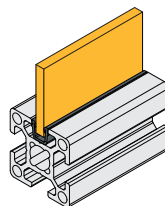
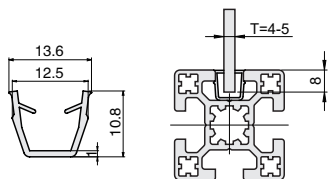
U 形槽内嵌条 / 板夹块

■ U 形槽内嵌条



材质	颜色
PP	黑色

● T 形槽内嵌条用于减小槽宽，方便槽内嵌板。



代号	参考重量 (g/m)
FA-10-A	58.5

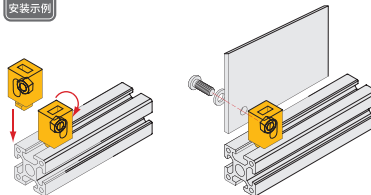
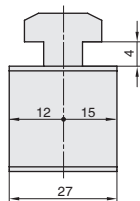
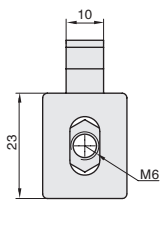
- ⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。
- ⚠ 产品最大长度为 2m/ 根。
- ⚠ 报价单位为米价。

■ 板夹块



材质	颜色
PVC	透明

● 板夹块用于板材与型材的连接。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
FB-10-4	单个供货	15.8	-
FB-10-4-A35	成套供货	23.8	1xA35

40 槽宽 10.2 系列铝型材 - 防护系列

板夹条 / 夹网螺母块

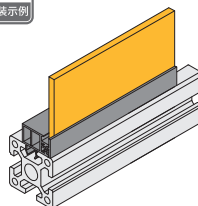
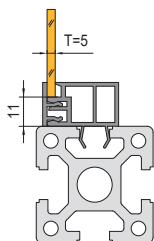
■板夹条



库存

材质	颜色
PVC	灰色

● 板夹条用于 5mm 的板材与型材连接, 适用于洁净室。



代号	参考重量 (g/m)
FC-10-4-5	260

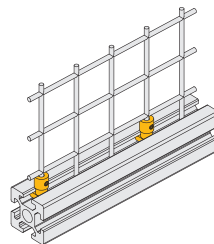
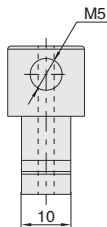
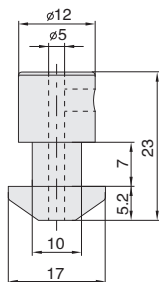
■夹网螺母块



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 用于网片的固定, 与紧定螺丝配套使用。



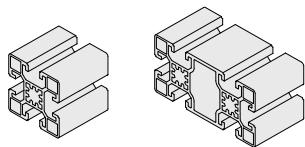
代号	参考重量 (g)	紧固组件
FD-40	14.6	-
FD-40-01	15.2	1xM5 顶丝

45 系列铝型材

铝型材

07
45 系列

■ 铝型材



按图定制

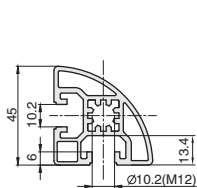
自制 库存

材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

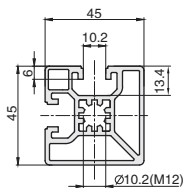
● 适用于中负载结构：机器结构框架、工厂车间隔断展示架等。

▲ 如需要进行追加工艺，请参考技术信息。

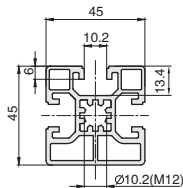
▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$ ，整根订购可不填。



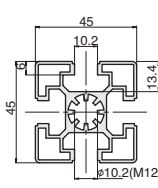
AE45-4545-2-R



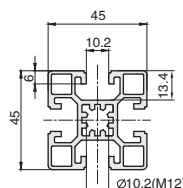
AE45-4545-2-N



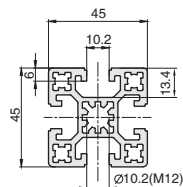
AE45-4545-3



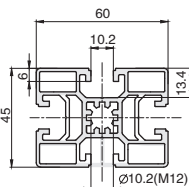
AE45-4545-4-T



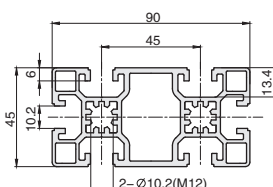
AE45-4545-4



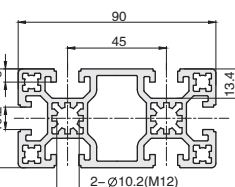
AE45-4545-4-H



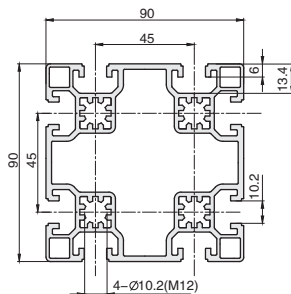
AE45-4560-4



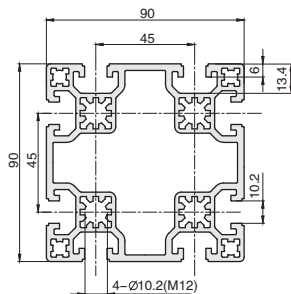
AE45-4590-6



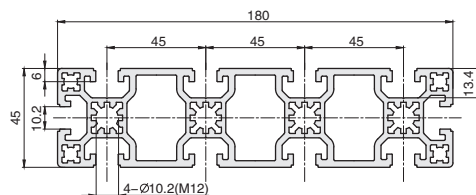
AE45-4590-6-H



AE45-9090-8



AE45-9090-8-H



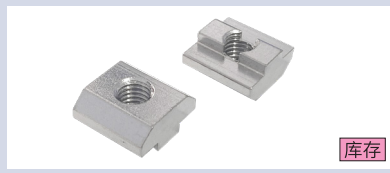
AE45-45180-10

代号	产品描述	截面积 (mm ²)	惯性矩 I _x (cm ⁴)	惯性矩 I _y (cm ⁴)	弯矩 W _x (cm ³)	弯矩 W _y (cm ³)	参考米重 (kg/m)
AE45-4545-2-R	45 系列 45×45 2 槽 R 型	579.66	7.41	12.63	3.29	5.61	1.60
AE45-4545-2-N	45 系列 45×45 2 槽 N 型	650.57	13.19	13.44	5.86	5.98	1.79
AE45-4545-3	45 系列 45×45 3 槽	661.12	12.84	13.01	5.71	5.78	1.82
AE45-4545-4-T	45 系列 45×45 4 槽 轻型	536.95	9.76	9.76	4.33	4.33	1.45
AE45-4545-4	45 系列 45×45 4 槽	629.66	12.14	12.14	5.40	5.40	1.73
AE45-4545-4-H	45 系列 45×45 4 槽 重型	782.26	15.95	15.95	7.09	7.09	2.15
AE45-4560-4	45 系列 45×60 4 槽	800.21	15.15	25.55	6.73	8.52	2.20
AE45-4590-6	45 系列 45×90 6 槽	1135.36	24.34	88.25	10.82	19.61	3.13
AE45-4590-6-H	45 系列 45×90 6 槽 重型	1348.47	29.71	110.96	13.20	24.66	3.71
AE45-9090-8	45 系列 90×90 8 槽	1807.56	162.55	162.55	36.12	36.12	4.98
AE45-9090-8-H	45 系列 90×90 8 槽 重型	2087.83	194.21	194.21	43.16	43.16	5.75
AE45-45180-10	45 系列 45×180 10 槽	2480.89	57.21	767.89	25.43	85.32	6.83

45 系列铝型材 - 紧固件

预置螺母 / 预置弹珠螺母 / T 形螺母

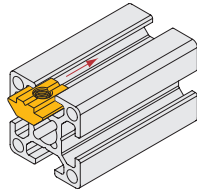
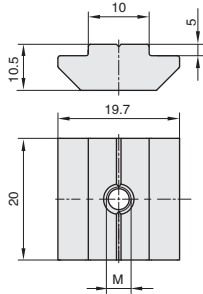
■ 预置螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀镍

- 预置螺母只能从型材端头置入 T 形槽内, 因而装配效率不高, 但具有较好的连接强度和可靠性。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	M	参考重量 (g)
BAE-45-M4	M4	21.8
BAE-45-M5	M5	21.1
BAE-45-M6	M6	20.5
BAE-45-M8	M8	19.9
BAE-45-M10	M10	18.9

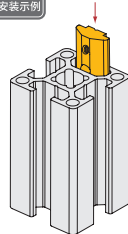
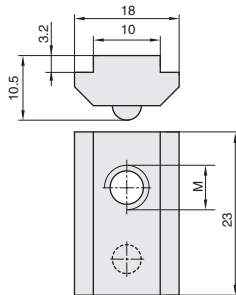
■ 预置弹珠螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀镍

- 预置弹珠螺母只能从型材端头置入 T 型槽内, 与预置螺母相比增加了弹珠, 可预先固定在需要的位置, 同样具有较好的连接强度和可靠性。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	M	参考重量 (g)
BBE-45-M5	M5	19.3
BBE-45-M6	M6	18.7
BBE-45-M8	M8	17.8

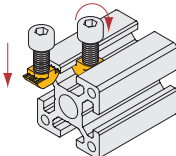
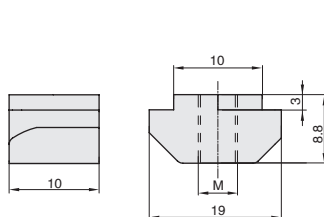
■ T 形螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀镍

- T 形螺母可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 但连接强度和可靠性均不及预置螺母。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	M	参考重量 (g)
BCE-45-M5	M5	7.4
BCE-45-M6	M6	7.2
BCE-45-M8	M8	6

45 系列铝型材 - 紧固件

弹片螺母 / T 形螺栓

07
45
系列

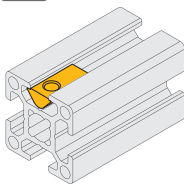
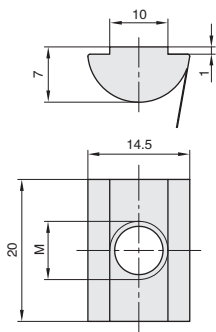
■ 弹片螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀镍

● 可以从型材的 T 形槽口处置入, 也可从型材端部直接置入, 用于弥补漏装的预置螺母。



代号	M	参考重量 (g)
BJE-45-M4	M4	10.7
BJE-45-M5	M5	10.3
BJE-45-M6	M6	9.8
BJE-45-M8	M8	9.3

■ T 形螺栓

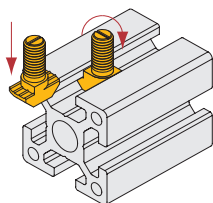
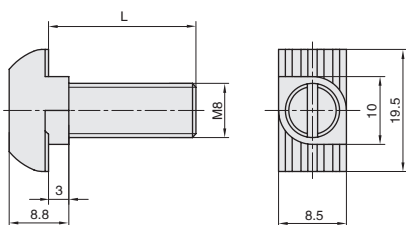


库存

材质	表面处理
碳钢	镀镍

● T 形螺栓可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 连接强度和可靠性也与 T 形螺母相当。

▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	L	参考重量 (g)
BFE-45-M8-20	20	12.4
BFE-45-M8-25	25	14.4
BFE-45-M8-30	30	15.8
BFE-45-M8-35	35	17.5
BFE-45-M8-40	40	19

45 系列铝型材 - 连接件

锚式连接销

■ 锚式连接销

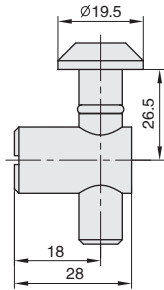


库存

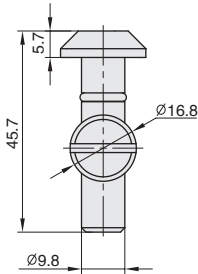
材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 具有连接和锁紧功能，隐蔽性好，保证连接处没有缝隙，连接时只占用一个 T 型槽，方便安装板材和其他部件。

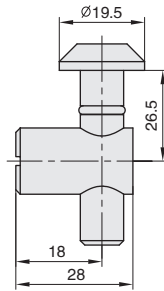
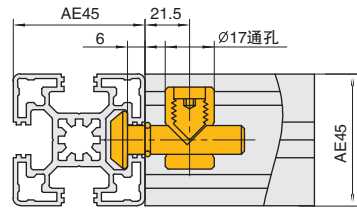
07
45
系列



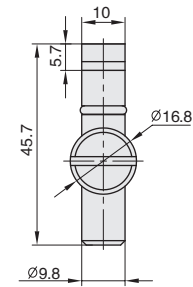
CAE-45-01



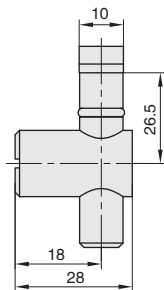
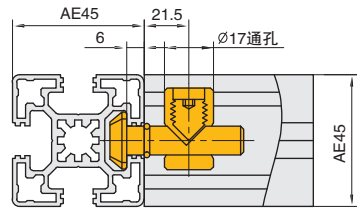
ex.
安装示例



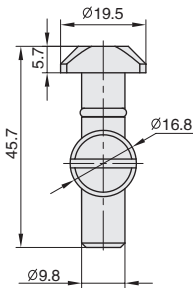
CAE-45-02



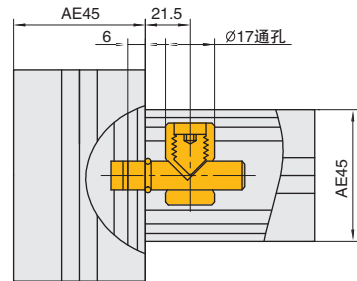
ex.
安装示例



CAE-45-03



ex.
安装示例



代号	类型	参考重量 (g)
CAE-45-01	任意角度	63
CAE-45-02	0 度	60
CAE-45-03	90 度	60

45 系列铝型材 - 连接件

压铸角铝

07
45
系列

■ 压铸角铝

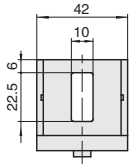


库存

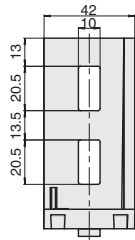
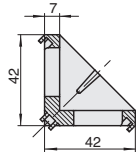
材质

压铸铝合金

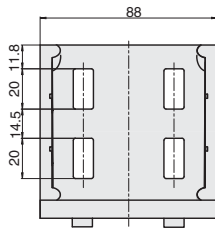
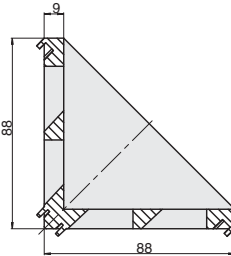
● 常用于受强力或震动的型材与支撑点的支撑与固定,也可用作需要移动位置的型材的连接方式。



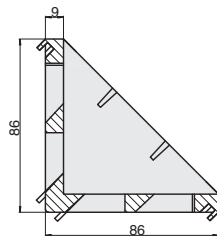
CBE-45-4545



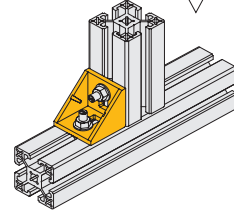
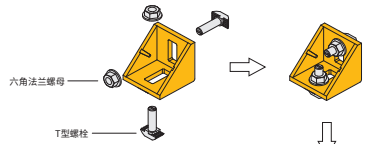
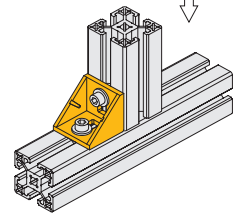
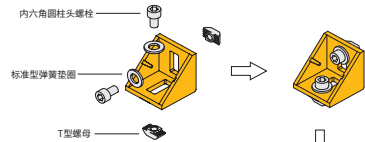
CBE-45-4590



CBE-45-9090



ex.
安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CBE-45-4545	单个供货	43	-
CBE-45-4545-ST	成套供货	43	C13x2
CBE-45-4545-ST1	成套供货	43	C05x2
CBE-45-4590	单个供货	152	-
CBE-45-4590-ST	成套供货	152	C13x4
CBE-45-4590-ST1	成套供货	152	C05x4
CBE-45-9090	单个供货	320	-
CBE-45-9090-ST	成套供货	320	C13x8
CBE-45-9090-ST1	成套供货	320	C05x8

⚠ 角铝与型材安装时,如防呆影响平整度,可将其敲掉,不影响产品功效。

⚠ CBE-45-4545、CBE-45-4590 两款角铝适用于 50 系列型材。

⚠ 如需横向安装,咨询销售工程师。

45 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 50×50×9-90°

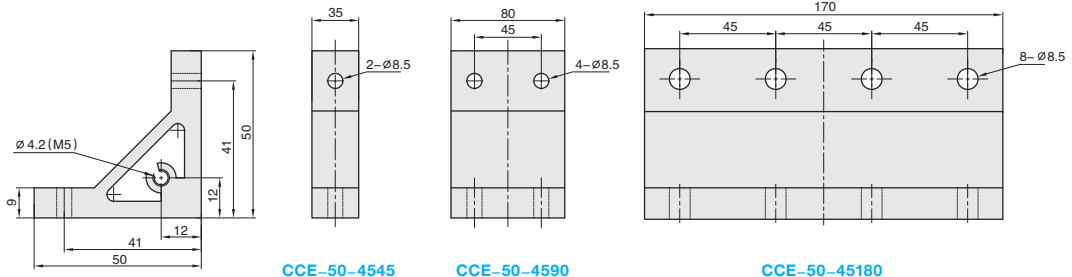
■ 挤压角铝 50×50×9-90°



库存

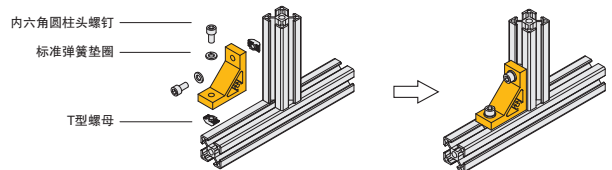
材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-50-4545	45 系列 45mm	单个供货	-	77	-
CCE-50-4545-ST		成套供货	-		C13x2
CCE-50-4545-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-4545-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x2+C08x1
CCE-50-4590	45 系列 90mm	单个供货	-	176	-
CCE-50-4590-ST		成套供货	-		C13x4
CCE-50-4590-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-4590-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x4+C08x1
CCE-50-45180	45 系列 180mm	单个供货	-	374	-
CCE-50-45180-ST		成套供货	-		C13x8
CCE-50-45180-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-45180-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x8+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



45 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 70×70×9-135°

07
45
系列

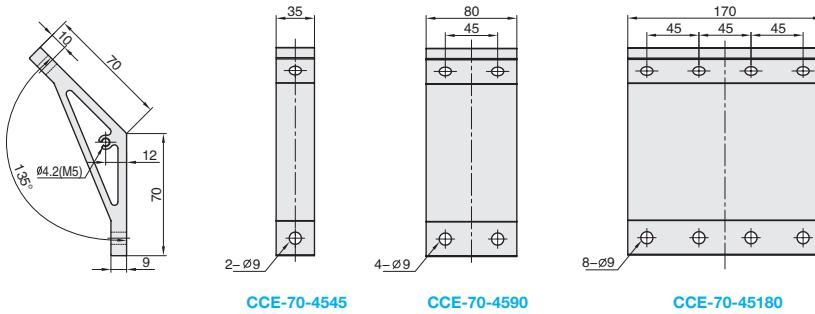
■ 挤压角铝 70×70×9-135°



库存

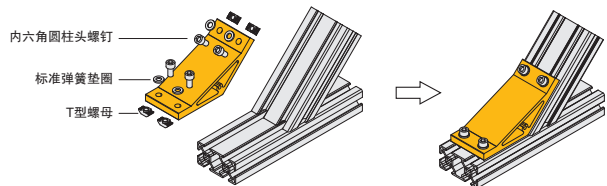
材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装方便，主要用于型材的 135 度角连接。



代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-70-4545	45 系列 45mm	单个供货	-	113	-
CCE-70-4545-ST		成套供货	-		C13x2
CCE-70-4545-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-4545-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x2+C08x1
CCE-70-4590	45 系列 90mm	单个供货	-	262	-
CCE-70-4590-ST		成套供货	-		C13x4
CCE-70-4590-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-4590-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x4+C08x1
CCE-70-45180	45 系列 180mm	单个供货	-	558	-
CCE-70-45180-ST		成套供货	-		C13x8
CCE-70-45180-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-45180-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x8+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



45 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 80×80×9-45°

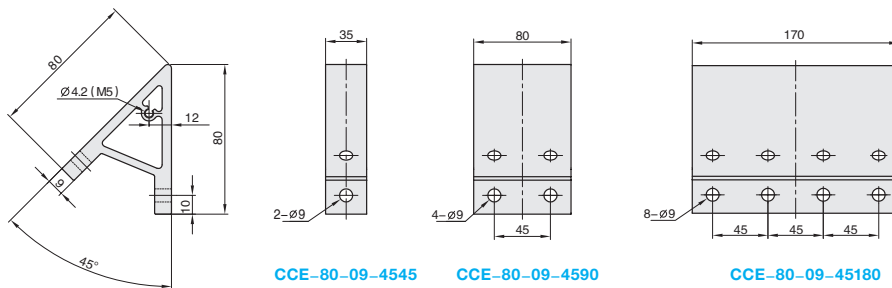
■挤压角铝 80×80×9-45°



库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材 45 度角的连接。



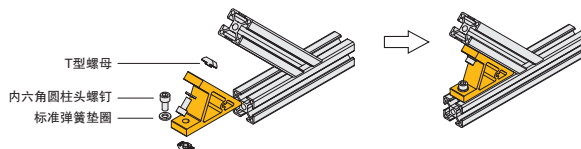
CCE-80-09-4545

CCE-80-09-4590

CCE-80-09-45180

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-80-09-4545	45 系列 45mm	单个供货	-	105	-
CCE-80-09-4545-ST		成套供货	-		C13x2
CCE-80-09-4545-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-4545-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x2+C08x1
CCE-80-09-4590	45 系列 90mm	单个供货	-	240	-
CCE-80-09-4590-ST		成套供货	-		C13x4
CCE-80-09-4590-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-4590-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x4+C08x1
CCE-80-09-45180	45 系列 180mm	单个供货	-	510	-
CCE-80-09-45180-ST		成套供货	-		C13x8
CCE-80-09-45180-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-45180-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x8+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



45 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 80×80×12-90°

07
45
系列

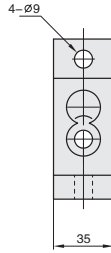
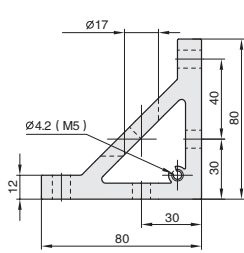
■ 挤压角铝 80×80×12-90°



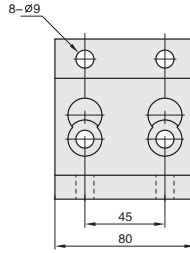
库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

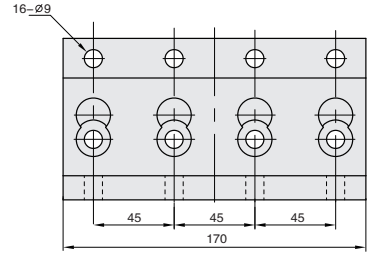
● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。



CCE-80-12-4545



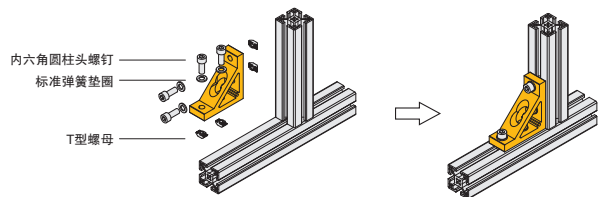
CCE-80-12-4590



CCE-80-12-45180

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-80-12-4545	45 系列 45mm	单个供货	-	173.5	-
CCE-80-12-4545-ST		成套供货	-		C16x2+C17x2
CCE-80-12-4545-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-12-4545-M5-ST		成套加工供货	M5		C16x2+C17x2+C08x1
CCE-80-12-4590	45 系列 90mm	单个供货	-	400	-
CCE-80-12-4590-ST		成套供货	-		C16x4+C17x4
CCE-80-12-4590-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-12-4590-M5-ST		成套加工供货	M5		C16x4+C17x4+C08x1
CCE-80-12-45180	45 系列 180mm	单个供货	-	854.5	-
CCE-80-12-45180-ST		成套供货	-		C16x8+C17x8
CCE-80-12-45180-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-12-45180-M5-ST		成套加工供货	M5		C16x8+C17x8+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。



45 系列铝型材 - 连接件

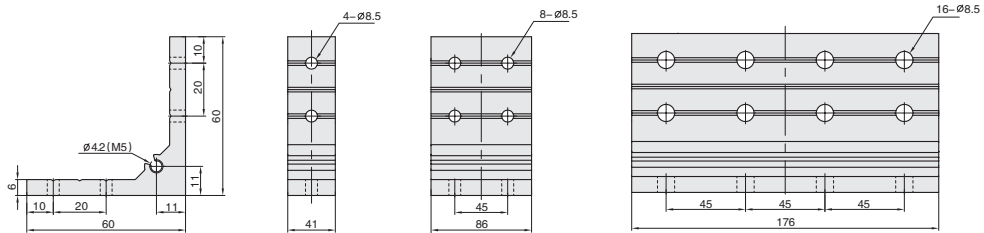
挤压角铝 60×60×6-90°

■ 挤压角铝 60×60×6-90°



材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材 45 度角的连接。



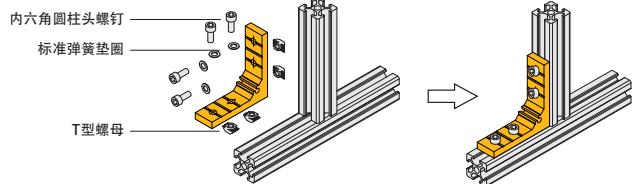
CCE-60-4545

CCE-60-4590

CCE-60-45180

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-60-4545	45 系列 45mm	单个供货	-	80	-
CCE-60-4545-ST		成套供货	-		C13x4
CCE-60-4545-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-4545-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x4+C08x1
CCE-60-4590	45 系列 90mm	单个供货	-	168	-
CCE-60-4590-ST		成套供货	-		C13x8
CCE-60-4590-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-4590-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x8+C08x1
CCE-60-45180	45 系列 180mm	单个供货	-	345	-
CCE-60-45180-ST		成套供货	-		C13x16
CCE-60-45180-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-45180-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x16+C08x1

⚠ 如需横向安装，咨询销售工程师。

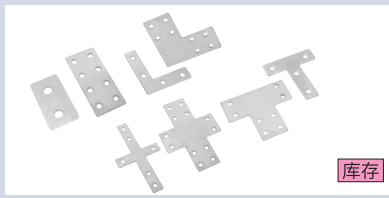


45 系列铝型材 - 连接件

连接板

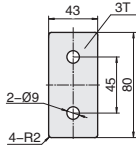
07
45 系列

■ 连接板

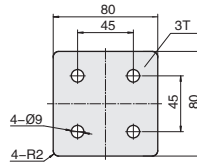


材质	表面处理
碳钢	镀锌

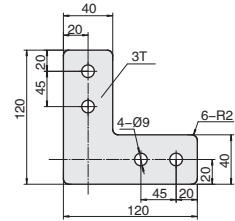
● 连接板适用于型材与型材之间的连接固定, T 型, 十字型, L 型连接装配效率高, 连接强度高。



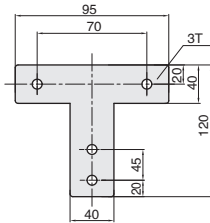
CDE-AB-45-2



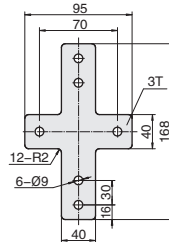
CDE-AA-45-4



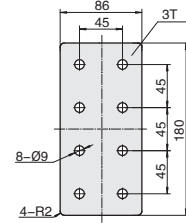
CDE-AA-45-4-L



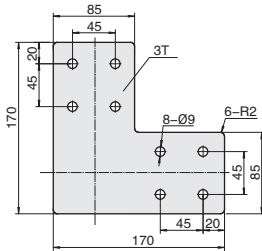
CDE-AB-45-4-T



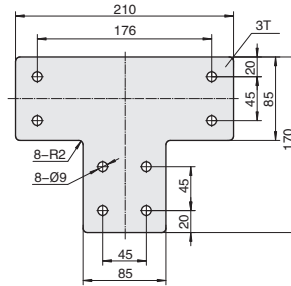
CDE-AB-45-6-X



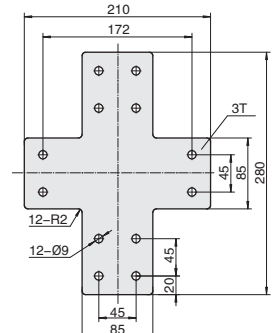
CDE-AB-45-8



CDE-AA-45-8-L



CDE-AB-45-8-T



CDE-AB-45-12-X

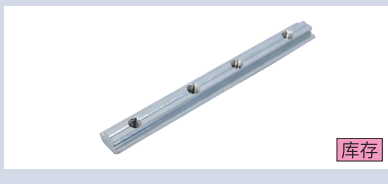
代号	规格	紧固组件
CDE-AB-45-2	单个供货	-
CDE-AB-45-2-ST	成套供货	C22x2
CDE-AA-45-4	单个供货	-
CDE-AA-45-4-ST	成套供货	C22x4
CDE-AA-45-4-L	单个供货	-
CDE-AA-45-4-L-ST	成套供货	C22x4
CDE-AB-45-4-T	单个供货	-
CDE-AB-45-4-T-ST	成套供货	C22x4
CDE-AB-45-6-X	单个供货	-
CDE-AB-45-6-X-ST	成套供货	C22x6

代号	规格	紧固组件
CDE-AB-45-8	单个供货	-
CDE-AB-45-8-ST	成套供货	C22x8
CDE-AA-45-8-L	单个供货	-
CDE-AA-45-8-L-ST	成套供货	C22x8
CDE-AB-45-8-T	单个供货	-
CDE-AB-45-8-T-ST	成套供货	C22x8
CDE-AB-45-12-X	单个供货	-
CDE-AB-45-12-X-ST	成套供货	C22x12

45 系列铝型材 - 连接件

槽内直线件 / 内置连接件 / L 型角槽连接件

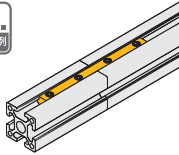
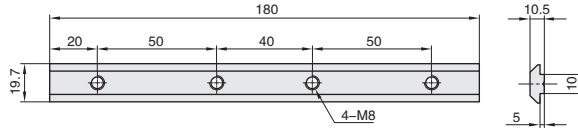
■槽内直线件



材质	表面处理
Q235	镀锌

● 槽内直线件用于两条型材高强度对接。

库存



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CFE-45-Z	单个供货	186.5	-
CFE-45-Z-ST	成套供货		C26x4

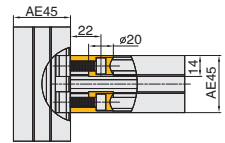
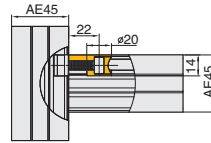
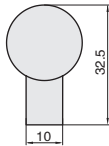
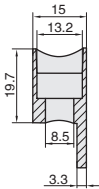
■内置连接件



材质	表面处理
锌铝合金	镀镍

● 当型材十字连接或直角连接时，均可选用该连接件，装配时需在型材规定安装位置打安装孔工艺，将配件插入，同时将螺母块放入另一型材槽内，再锁紧螺栓，建议成对使用。

库存



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CHE-45	单个供货	13.8	-
CHE-45-ST	成套供货		C30x1

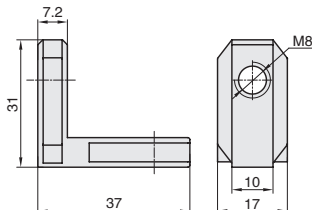
■L 型角槽连接件 A 型



材质	表面处理
锌合金	镀镍

● 用于两段型材的直角连接，根据型材的槽宽与连接方式选用不同的的角槽连接件，与锁紧螺母配套使用。适用于负载较轻的框架。

库存



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CME-45A	单个供货	36.4	-
CME-45A-ST	成套供货		C36x2

45 系列铝型材 - 连接件

活动铰链 / 端面连接件

07
45
系列

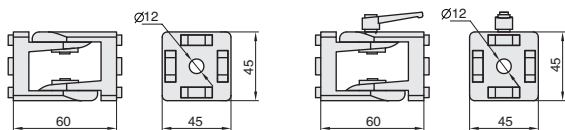
■ 活动铰链



库存

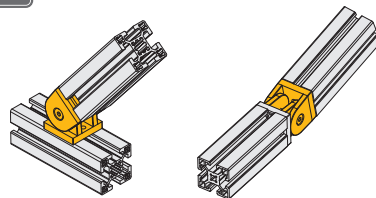
材质	表面处理
锌合金	—

● 铰链用于两段型材之间的活动连接，其旋转范围为 180 度，有多种连接方式。



CTE-45

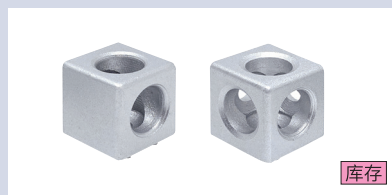
CTE-45B



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CTE-45	单个供货	400	—
CTE-45-ST	成套供货		C41x2
CTE-45B	带把手单个供货	450	—
CTE-45B-ST	带把手成套供货		C41x2

⚠ 推荐的紧固件是型材端头，连接方式需要型材端头攻丝。

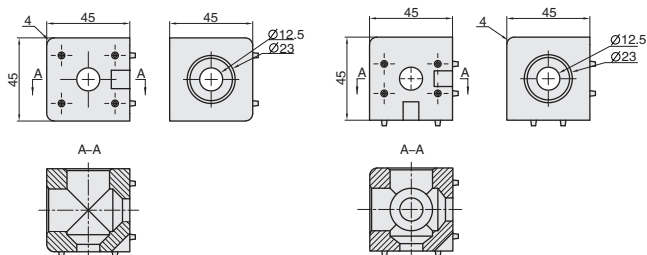
■ 端面连接件



库存

材质	表面处理
锌合金	—

● 端面连接件用于型材间的直角连接，连接简单、方便、快捷。



CZE-45-D

CZE-45-T

代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CZE-45-D	单个供货	162	—
CZE-45-D-ST	成套供货		C43x2
CZE-45-T	单个供货	142	—
CZE-45-T-ST	成套供货		C43x3

45 系列铝型材 - 附件

端盖 / T 型槽扣条

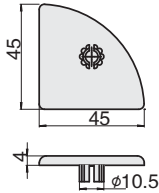
■ 端盖



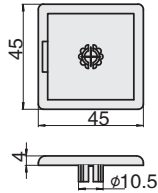
库存

材质	颜色
ABS	黑色

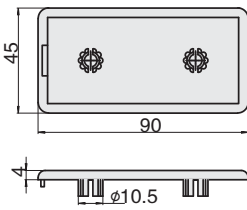
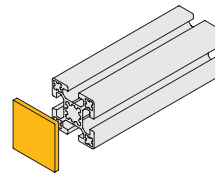
● 端盖可以预防划伤, 使型材更美观。



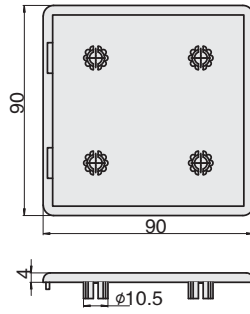
DAE-45-4545R



DAE-45-4545



DAE-45-4590

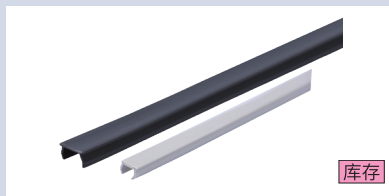


DAE-45-9090

代号	参考重量 (g)
DAE-45-4545R	7
DAE-45-4545	8
DAE-45-4590	16
DAE-45-9090	27

⚠ 如需型材本色端盖, 请在型号后加“-GY”。

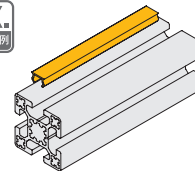
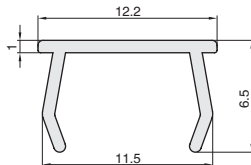
■ T 型槽扣条



库存

材质	颜色	
PE	黑色 BK	灰色 GY

● T 形槽扣条用于防尘及美化框架结构外观。



代号	供货长度 (mm)	参考重量 (g/m)
DBE-10-GY	2000	74
DBE-10-BK		

⚠ 不提供定尺切割服务。

⚠ 单根 2000mm 可根据要求供货; 若需其他颜色, 最小起订量为 1000 米。采购量为 1000 米倍数。

45 系列铝型材 - 附件

固定板 / 支脚连接板

07
45
系列

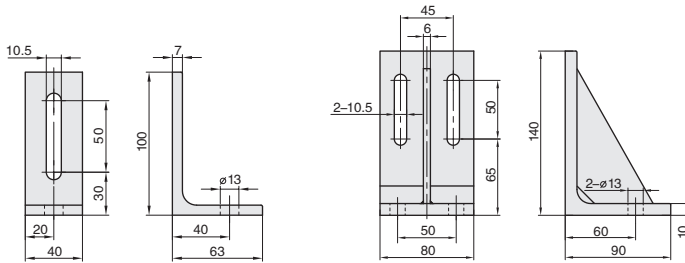
■ 固定板



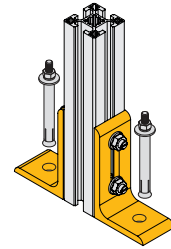
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 固定板用于型材的底部支撑, 使用膨胀螺栓置入地下能提高稳定性。



ex.
安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
EAE-4040	单个供货	300	-
EAE-4545-ST	成套供货		C48x2+C47x1
EAE-4590	单个供货	1426	-
EAE-4590-ST	成套供货		C48x4+C47x2

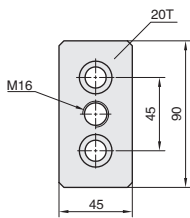
■ 支脚连接板



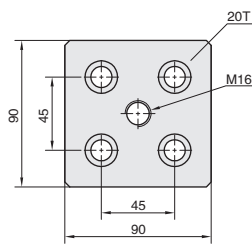
库存

材质	表面处理
铝合金	-

● 支脚连接板用于连接支脚与型材端面。

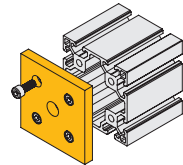
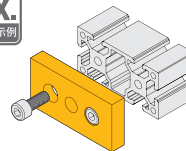


EKE-45-4590



EKE-45-9090

ex.
安装示例



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
EKE-45-4590-M16	单个供货	382	-
EKE-45-4590-M16-ST	成套供货		C53x2
EKE-45-9090-M16	单个供货	764	-
EKE-45-9090-M16-ST	成套供货		C53x4

45 系列铝型材 - 防护系列

板夹块 / 板夹条

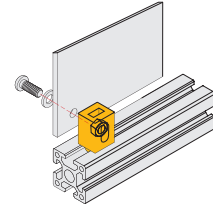
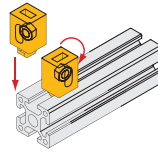
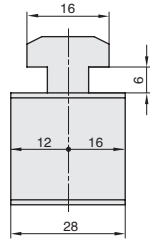
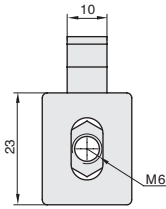
■板夹块



库存

材质	颜色
PVC	透明

● 板夹块用于板材与型材的连接。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
FBE-45	单个供货	20	-
FBE-45-ST	成套供货		C59x1

⚠ 如需 M5 螺母产品, 请咨询销售工程师。

■板夹条

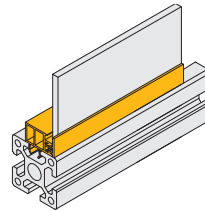
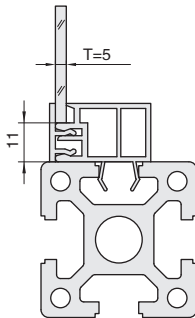


库存

材质	颜色
PVC	灰色

● 板夹条用于板材与型材的连接。

- ⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。
- ⚠ 产品最大长度为 2m/ 根。
- ⚠ 报价单位为米价。



代号	供货长度 (m)	参考重量 (g/m)
FCE-10	2	260

45 系列铝型材 - 防护系列

U 型槽内嵌条 / 夹网螺母块 / 密封条

07
45
系列

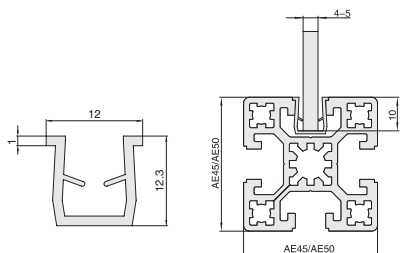
■ U 型槽内嵌条



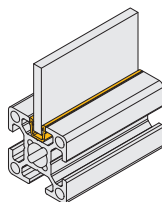
库存

材质	颜色
PE+PVC	黑色

- 用于面板的固定，将面板固定在型材槽内，适用广泛。
- ⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。
- ⚠ 产品最大长度为 2m/ 根。
- ⚠ 报价单位为米价。



ex.
安装示例



代号	供货长度 (m)	参考重量 (g/m)
FKE-10	2	68

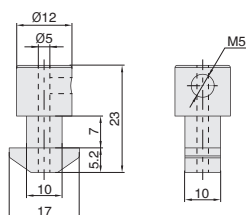
■ 夹网螺母块



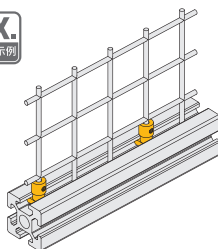
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

- 用于网片的固定，与紧定螺丝配套使用。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
FDE-10	15.2

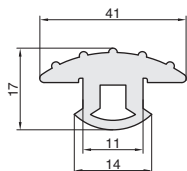
■ 密封条



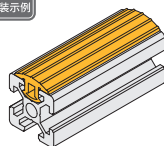
库存

材质	颜色
PVC	黑色

- 型材槽口装饰，防尘、美观。



ex.
安装示例



代号
FPE-45-BK

- ⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。
- ⚠ 报价单位为米价。

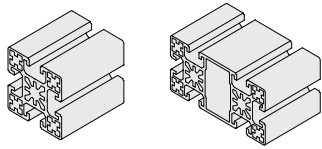
NOTE

A large rectangular area with rounded corners, containing horizontal dashed lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing notes.

50/60 系列铝型材

铝型材

铝型材



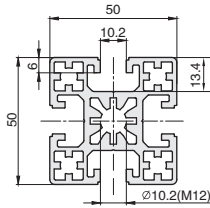
按图定制

自制 库存

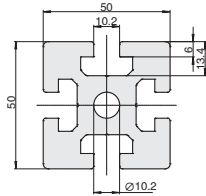
材质	表面处理
A6063-T5	喷砂氧化

- 适用于重负载结构。
- ▲ 如需要进行追加工艺, 请参考技术信息。
- ▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$, 整根订购可不填。

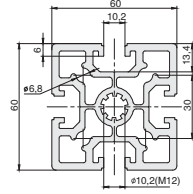
08
50/60
系列



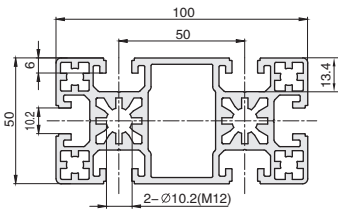
AE50-5050-4



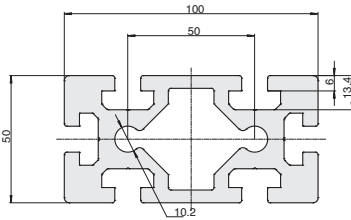
AE50-5050-4-H



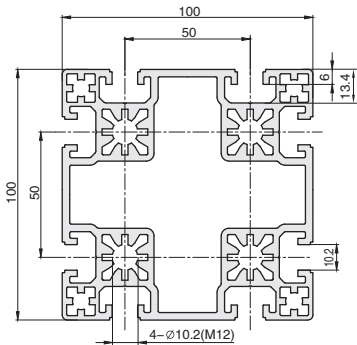
AE60-6060-4



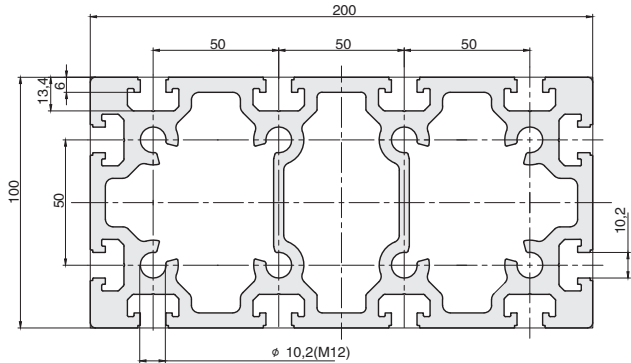
AE50-50100-6



AE50-50100-6-H



AE50-100100-8



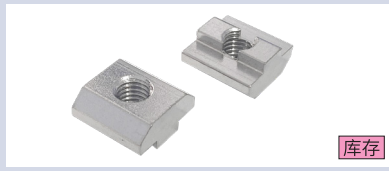
AE50-100200-12

代号	产品描述	截面积 (mm ²)	惯性矩 I _x (cm ⁴)	惯性矩 I _y (cm ⁴)	弯矩 W _x (cm ³)	弯矩 W _y (cm ³)	参考米重 (kg/m)
AE50-5050-4	50 系列 50×50 4 槽	967.91	22.24	22.24	8.89	8.89	2.67
AE50-5050-4-H	50 系列 50×50 4-H 槽	1580.164	37.630	37.630	15.052	15.052	4.27
AE50-50100-6	50 系列 50×100 6 槽	1644.82	40.29	164.82	16.12	32.96	4.53
AE50-50100-6-H	50 系列 50×100 6-H 槽	2488.119	65.740	65.740	26.296	26.296	6.72
AE50-100100-8	50 系列 100×100 8 槽	2733.05	294.13	294.13	58.83	58.83	7.53
AE50-100200-12	50 系列 100×200 12 槽	6358.36	796.13	2751.82	1592.26	2751.82	17.23
AE60-6060-4	60 系列 60×60 4 槽	1456.4	51.83	51.83	17.28	17.28	3.96

50 系列铝型材 - 紧固件

预置螺母 / 预置弹珠螺母 / T 形螺母

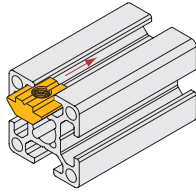
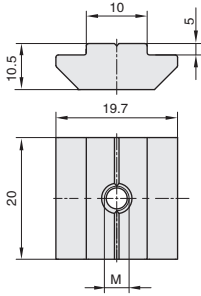
■ 预置螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

- 预置螺母只能从型材端头置入 T 形槽内, 因而装配效率不高, 但具有较好的连接强度和可靠性。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	M	参考重量 (g)
BAE-45-M5	M5	21.1
BAE-45-M6	M6	20.5
BAE-45-M8	M8	19.9
BAE-45-M10	M10	18.9

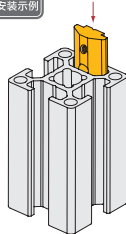
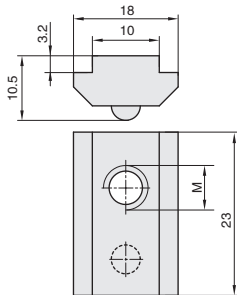
■ 预置弹珠螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

- 预置弹珠螺母只能从型材端头置入 T 型槽内, 与预置螺母相比增加了弹珠, 可预先固定在需要的位置, 同样具有较好的连接强度和可靠性。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	M	参考重量 (g)
BBE-45-M5	M5	19.3
BBE-45-M6	M6	18.7
BBE-45-M8	M8	17.8

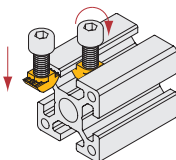
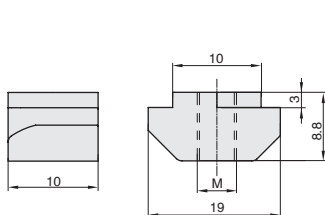
■ T 形螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

- T 形螺母可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 但连接强度和可靠性均不及预置螺母。
- ▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	M	参考重量 (g)
BCE-45-M5	M5	7.4
BCE-45-M6	M6	7.2
BCE-45-M8	M8	6

50 系列铝型材 - 紧固件

弹片螺母 / T 形螺栓

08
50
60
系列

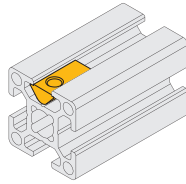
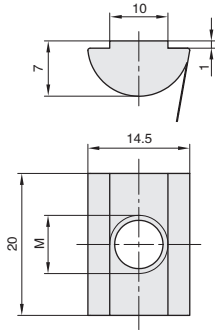
■ 弹片螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀镍

● 可以从型材的 T 形槽口处置入, 也可从型材端部直接置入, 用于弥补漏装的预置螺母。



代号	M	参考重量 (g)
BJE-45-M4	M4	10.7
BJE-45-M5	M5	10.3
BJE-45-M6	M6	9.8
BJE-45-M8	M8	9.3

■ T 形螺栓

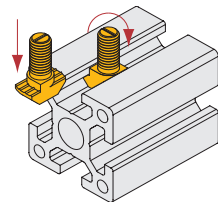
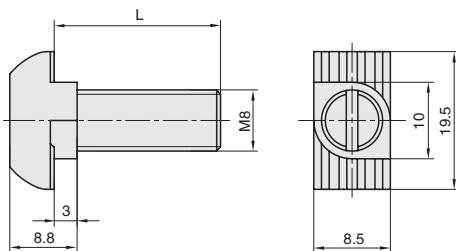


库存

材质	表面处理
碳钢	镀镍

● T 形螺栓可以从 T 形槽外部直接置入槽内, 因而装配效率高, 连接强度和可靠性也与 T 形螺母相当。

▲ 如需镀锌 (-Z) 产品, 请联系销售工程师。



代号	L	参考重量 (g)
BFE-45-M8-20	20	12.4
BFE-45-M8-25	25	14.4
BFE-45-M8-30	30	15.8
BFE-45-M8-35	35	17.5
BFE-45-M8-40	40	19

50 系列铝型材 - 连接件

锚式连接销

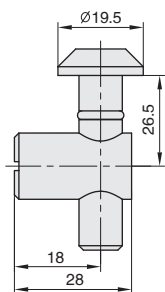
■ 锚式连接销



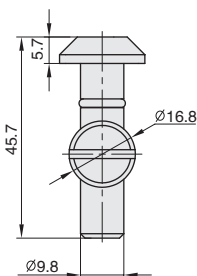
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

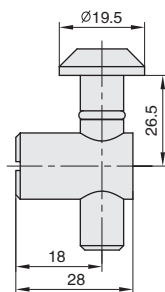
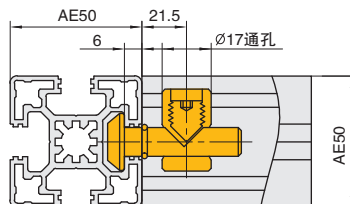
● 具有连接和锁紧功能，隐蔽性好，保证连接处没有缝隙，连接时只占用一个 T 型槽，方便安装板材和其他部件。



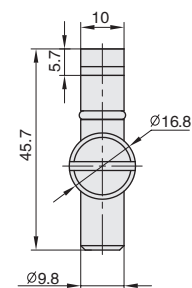
CAE-45-01



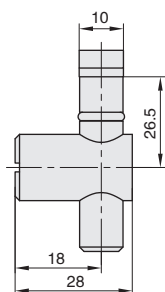
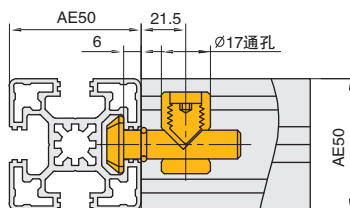
ex.
安装示例



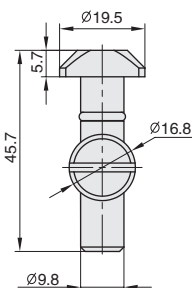
CAE-45-02



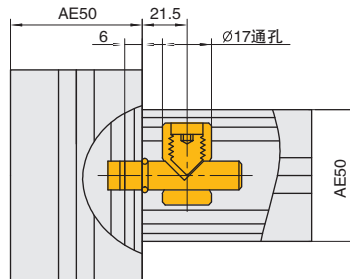
ex.
安装示例



CAE-45-03



ex.
安装示例



代号	类型	适用型材	参考重量 (g)
CAE-45-01	任意角度	50 系列	63
CAE-45-02	0 度		60
CAE-45-03	90 度		60

50 系列铝型材 - 连接件

双锚连接件

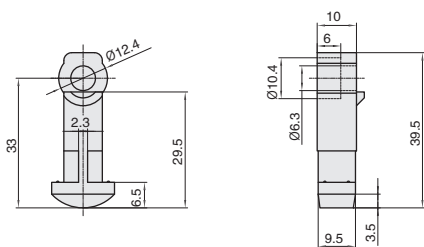
■ 双锚连接件



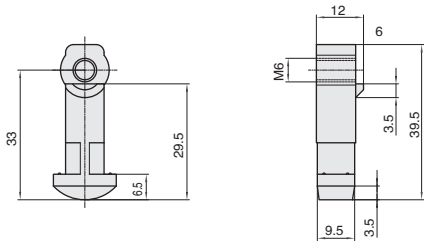
材质
不锈钢

● 具有连接和锁紧功能，隐蔽性好，保证连接处没有缝隙，连接时只占用一个 T 型槽，方便安装板材和其他部件。

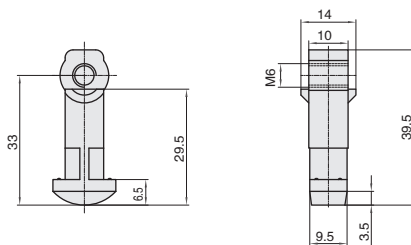
08
50
60
系列



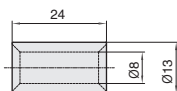
接头A CA-50-01-01



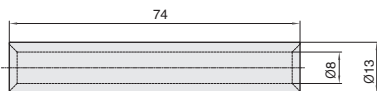
接头B1 CA-50-01-02



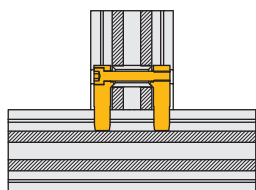
接头B2 CAE-50-02-02



接头C1 CA-50-01-03



接头C2 CA-100-01-03



代号	适用型材	附件				是否防呆	材质
		接头 A	接头 B	接头管 C	内六角圆柱头半牙螺钉		
CAE-50-50-01	50 系列	接头 A	接头 B1	接头管 C1	M6X40	否	不锈钢
CAE-50-100-01	50100 系列	接头 A	接头 B1	接头管 C2	M6X90		
CAE-50-50-02	50 系列	接头 A	接头 B2	接头管 C1	M6X40	是	
CAE-50-100-02	50100 系列	接头 A	接头 B2	接头管 C2	M6X90		

50 系列铝型材 - 连接件

压铸角铝

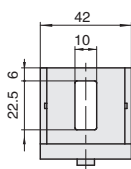
■ 压铸角铝



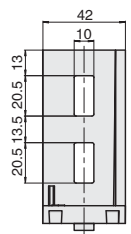
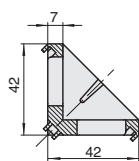
库存

材质
压铸铝合金

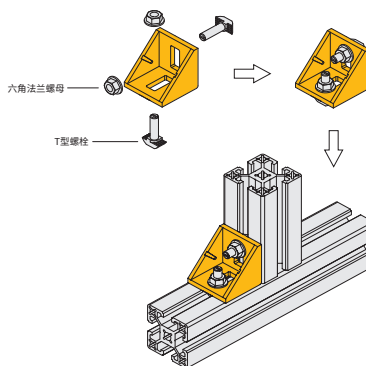
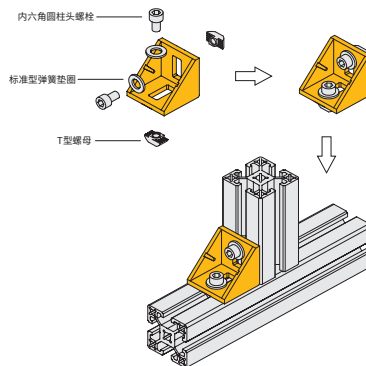
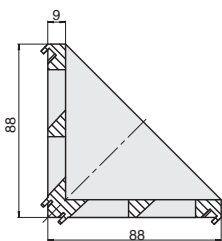
● 常用于受强力或震动的型材与支撑点的支撑与固定, 也可用作需要移动位置的型材的连接方式。



CBE-45-4545



CBE-45-4590



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CBE-45-4545	单个供货	43	-
CBE-45-4545-ST	成套供货	43	C13x2
CBE-45-4545-ST1	成套供货	43	C05x2
CBE-45-4590	单个供货	152	-
CBE-45-4590-ST	成套供货	152	C13x4
CBE-45-4590-ST1	成套供货	152	C05x4

⚠ 角铝与型材安装时, 如防呆影响平整度, 可将其敲掉, 不影响产品功效。

50 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 50×50×9-90°

■ 挤压角铝 50×50×9-90°

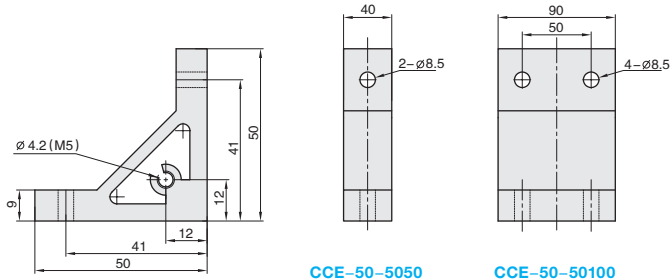


库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。

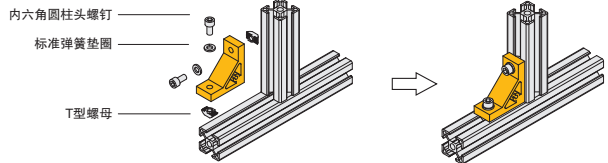
08
50
60
系列



CCE-50-5050

CCE-50-50100

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-50-5050	50 系列 50mm	单个供货	-	88	-
CCE-50-5050-ST		成套供货	-		C13x2
CCE-50-5050-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-5050-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x2+C08x1
CCE-50-50100	50 系列 100mm	单个供货	-	198	-
CCE-50-50100-ST		成套供货	-		C13x4
CCE-50-50100-M5		加工供货	M5		-
CCE-50-50100-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x4+C08x1



50 系列铝型材 - 连接件

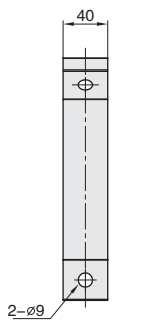
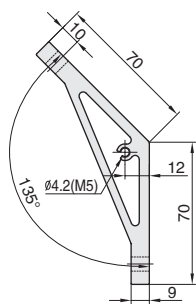
挤压角铝 70×70×9-135°

■挤压角铝 70×70×9-135°

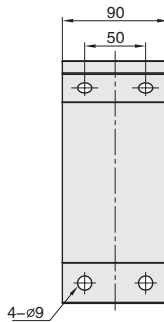


材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

●从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装方便，主要用于型材的135度角连接。

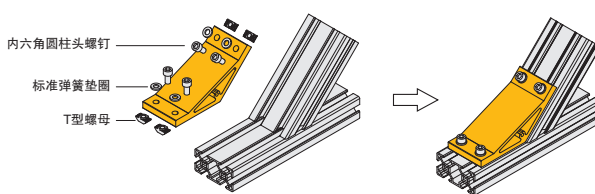


CCE-70-5050



CCE-70-50100

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-70-5050	50 系列 50mm	单个供货	-	131	-
CCE-70-5050-ST		成套供货	-		C13x2
CCE-70-5050-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-5050-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x2+C08x1
CCE-70-50100	50 系列 100mm	单个供货	-	297	-
CCE-70-50100-ST		成套供货	-		C13x4
CCE-70-50100-M5		加工供货	M5		-
CCE-70-50100-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x4+C08x1



50 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 80×80×9-45°

■ 挤压角铝 80×80×9-45°

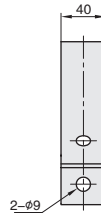
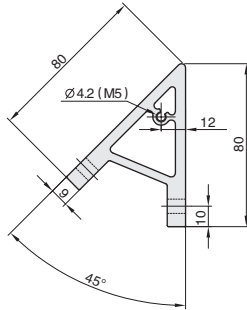


库存

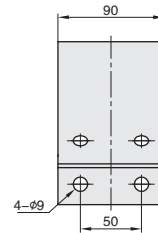
材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材 45 度角的连接。

08
50
60
系列

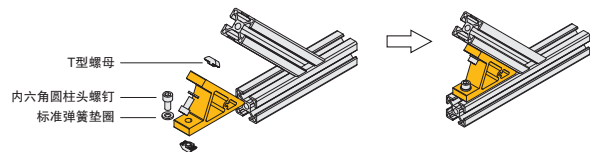


CCE-80-09-5050



CCE-80-09-50100

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-80-09-5050	50 系列 50mm	单个供货	-	120	-
CCE-80-09-5050-ST		成套供货	-		C13x2
CCE-80-09-5050-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-5050-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x2+C08x1
CCE-80-09-50100	50 系列 100mm	单个供货	-	271	-
CCE-80-09-50100-ST		成套供货	-		C13x4
CCE-80-09-50100-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-09-50100-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x4+C08x1



50 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 80×80×12-90°

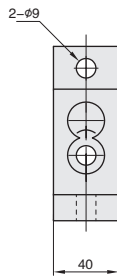
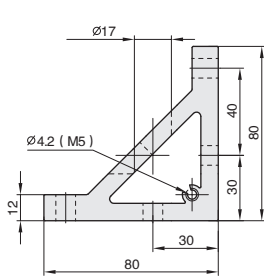
■ 挤压角铝 80×80×12-90°



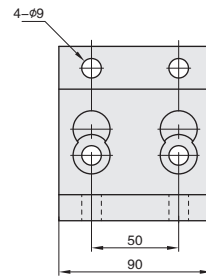
库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材的直角连接。

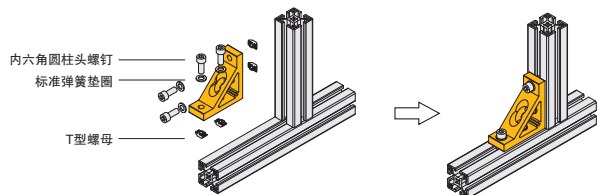


CCE-80-12-5050



CCE-80-12-50100

代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-80-12-5050	50 系列 50mm	单个供货	-	200	-
CCE-80-12-5050-ST		成套供货	-		C16x2+C17x2
CCE-80-12-5050-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-12-5050-M5-ST		成套加工供货	M5		C16x2+C17x2+C08x1
CCE-80-12-50100	50 系列 100mm	单个供货	-	453	-
CCE-80-12-50100-ST		成套供货	-		C16x4+C17x4
CCE-80-12-50100-M5		加工供货	M5		-
CCE-80-12-50100-M5-ST		成套加工供货	M5		C16x4+C17x4+C08x1



50 系列铝型材 - 连接件

挤压角铝 60×60×6-90°

■ 挤压角铝 60×60×6-90°

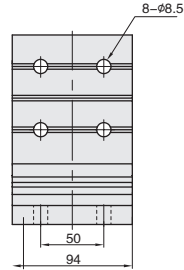
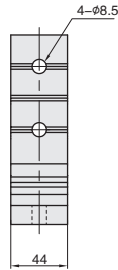
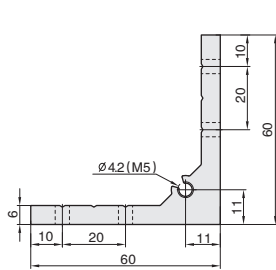


库存

材质	表面处理
铝合金	阳极氧化

● 从挤压型材上截取料段经钻孔加工而成，连接强度高，灵活性和通用性好，安装简单方便，主要用于型材直角的连接。

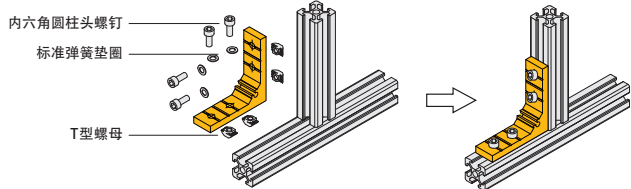
08
50
60
系列



CCE-60-5050

CCE-60-50100

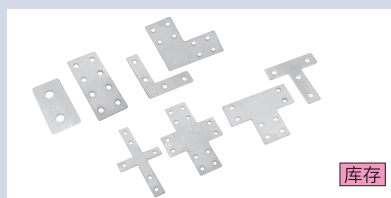
代号	适用型材	规格	加工代码	参考重量 (g)	紧固组件
CCE-60-5050	50 系列 50mm	单个供货	-	86	-
CCE-60-5050-ST		成套供货	-		C13x4
CCE-60-5050-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-5050-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x4+C08x1
CCE-60-50100	50 系列 100mm	单个供货	-	185	-
CCE-60-50100-ST		成套供货	-		C13x8
CCE-60-50100-M5		加工供货	M5		-
CCE-60-50100-M5-ST		成套加工供货	M5		C13x8+C08x1



50 系列铝型材 - 连接件

连接板

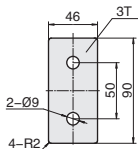
■连接板



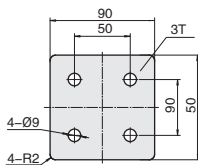
库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

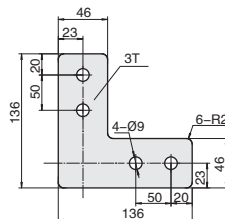
● 连接板适用于型材与型材之间的连接固定，T 型，十字型，L 型连接装配效率高，连接强度高。



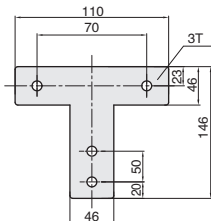
CDE-AB-50-2



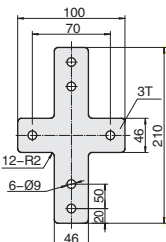
CDE-AA-50-4



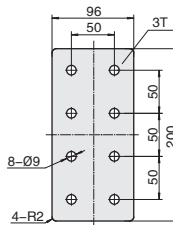
CDE-AA-50-4-L



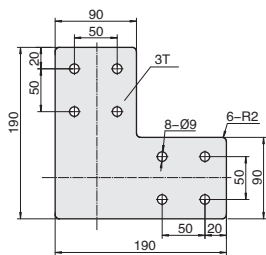
CDE-AB-50-4-T



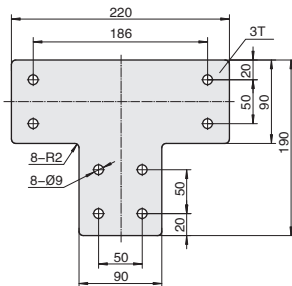
CDE-AB-50-6-X



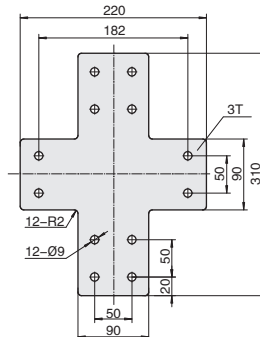
CDE-AB-50-8



CDE-AB-50-8-L



CDE-AB-50-8-T



CDE-AB-50-12-X

代号	规格	紧固组件
CDE-AB-50-2	单个供货	-
CDE-AB-50-2-ST	成套供货	C22x2
CDE-AA-50-4	单个供货	-
CDE-AA-50-4-ST	成套供货	C22x4
CDE-AA-50-4-L	单个供货	-
CDE-AA-50-4-L-ST	成套供货	C22x4
CDE-AB-50-4-T	单个供货	-
CDE-AB-50-4-T-ST	成套供货	C22x4

代号	规格	紧固组件
CDE-AB-50-6-X	单个供货	-
CDE-AB-50-6-X-ST	成套供货	C22x6
CDE-AB-50-8	单个供货	-
CDE-AB-50-8-ST	成套供货	C22x8
CDE-AB-50-8-L	单个供货	-
CDE-AB-50-8-L-ST	成套供货	C22x8
CDE-AB-50-8-T	单个供货	-
CDE-AB-50-8-T-ST	成套供货	C22x8
CDE-AB-50-12-X	单个供货	-
CDE-AB-50-12-X-ST	成套供货	C22x12

08
50
60
系列

50 系列铝型材 - 连接件

槽内直线件 / 内置连接件 / L 型角槽连接件 A 型

08
50
60
系列

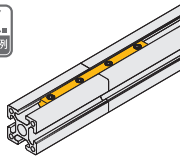
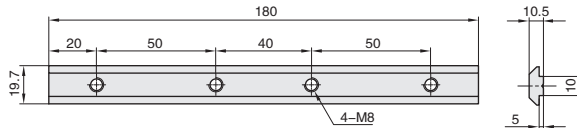
槽内直线件



库存

材质	表面处理
Q235	镀锌

● 槽内直线件用于两条型材高强度对接。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CFE-45-Z	单个供货	186.5	-
CFE-45-Z-ST	成套供货		C26x4

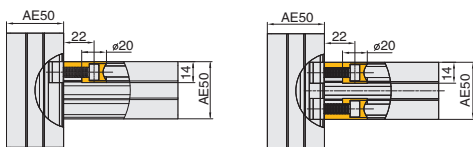
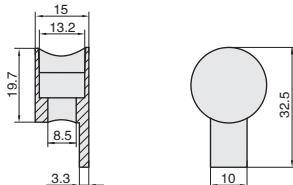
内置连接件



库存

材质	表面处理
锌铝合金	镀镍

● 当型材十字连接或直角连接时, 均可选用该连接件, 装配时需在型材规定安装位置打安装孔工艺, 将配件埋入, 同时将螺母块放入另一型材槽内, 再锁紧螺栓, 建议成对使用。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CHE-45	单个供货	13.8	-
CHE-45-ST	成套供货		C30x1

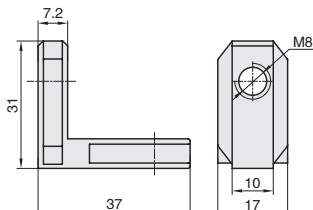
L 型角槽连接件 A 型



库存

材质	表面处理
锌合金	镀镍

● 用于两段型材的直角连接, 根据型材的槽宽与连接方式选用不同的的角槽连接件, 与锁紧螺母配套使用。适用于负载较轻的框架。



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CME-45A	单个供货	36.4	-
CME-45A-ST	成套供货		C36x2

50 系列铝型材 - 附件

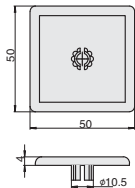
端盖 / T 型槽扣条 / 支脚连接板

■ 端盖

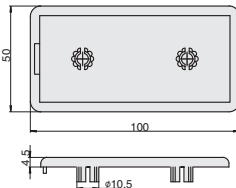


材质	颜色
ABS	黑色

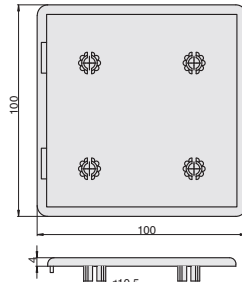
● 端盖可以预防划伤, 使型材更美观。



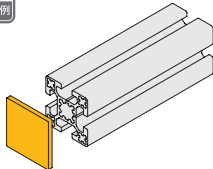
DAE-50-5050



DAE-50-50100



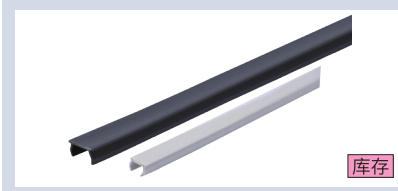
DAE-50-100100



代号	参考重量 (g)
DAE-50-5050	11
DAE-50-50100	22
DAE-50-100100	24

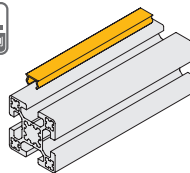
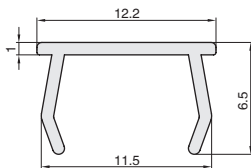
⚠ 如需型材本色端盖, 请在型号后加“-GY”。

■ T 型槽扣条



材质	颜色
PE	黑色 BK 灰色 GY

● T 型槽扣条用于防尘及美化框架结构外观。



代号	供货长度 (mm)	参考重量 (g/m)
DBE-10-GY	2000	74
DBE-10-BK		

⚠ 不提供定尺切割服务。

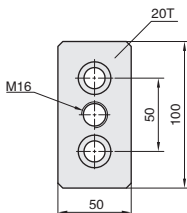
⚠ 单根 2000mm 可根据要求供货; 若需其他颜色, 最小起订量为 1000 米。采购量为 1000 米倍数。

■ 支脚连接板

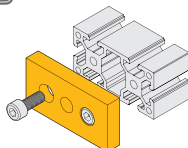


材质	表面处理
铝合金	-

● 支脚连接板用于连接支脚与型材端面。



EKE-50-50100



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
EKE-50-50100-M16	单个供货	435	-
EKE-50-50100-M16-ST	成套供货		C53x2

50 系列铝型材 - 防护系列

板夹块 / 板夹条

■板夹块

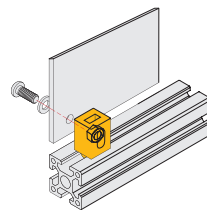
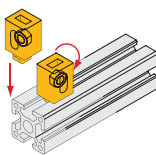
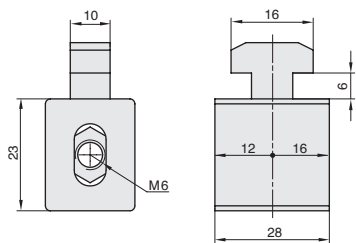


库存

材质	颜色
PVC	透明

● 板夹块用于板材与型材的连接。

08
50
60
系列



代号	规格	参考重量 (g)	紧固组件
FBE-45	单个供货	20	-
FBE-45-ST	成套供货		C59x1

⚠ 如需 M5 螺母产品, 请咨询销售工程师。

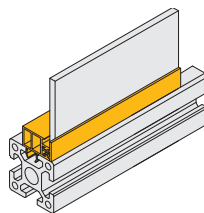
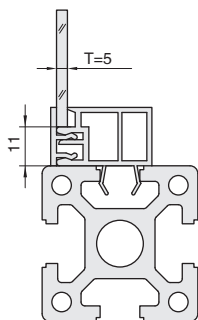
■板夹条



库存

材质	颜色
PVC	灰色

- 板夹条用于板材与型材的连接。
- ⚠ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。
- ⚠ 产品最大长度为 2m/ 根。
- ⚠ 报价单位为米价。



代号	适用型材	供货长度 (m)	参考重量 (g/m)
FCE-10	50 系列	2	260

50 系列铝型材 - 防护系列

U 型槽内嵌条 / 夹网螺母块 / 密封条

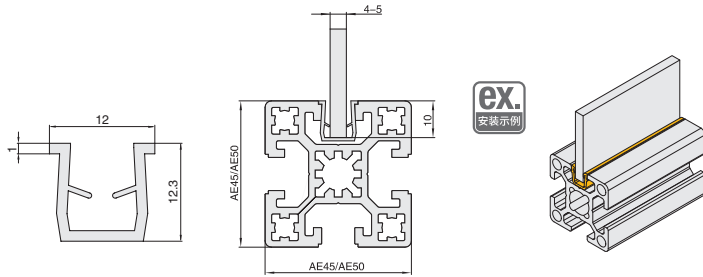
U 型槽内嵌条



库存

材质	颜色
PE+PVC	黑色

- 用于面板的固定，将面板固定在型材槽内，适用广泛。
- ▲ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。
- ▲ 产品最大长度为 2m/ 根。
- ▲ 报价单位为米价。



代号	供货长度 (m)	参考重量 (g/m)
FKE-10	2	68

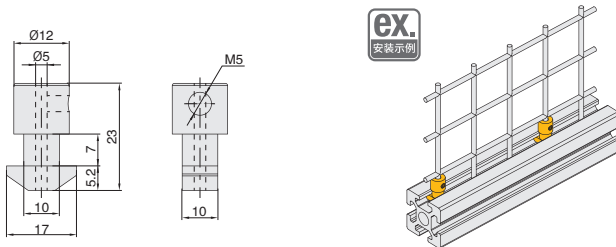
夹网螺母块



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

- 用于网片的固定，与紧定螺丝配套使用。



代号	参考重量 (g)
FDE-10	15.2

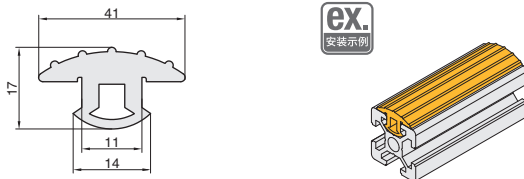
密封条



库存

材质	颜色
PVC	黑色

- 型材槽口装饰，防尘、美观。



代号
FFE-45-BK

- ▲ 订货数量 x 最小单位 (1M) = 实际长度米数。
- ▲ 报价单位为米价。

通用配件

1530 连接件 / 门滑槽固定块

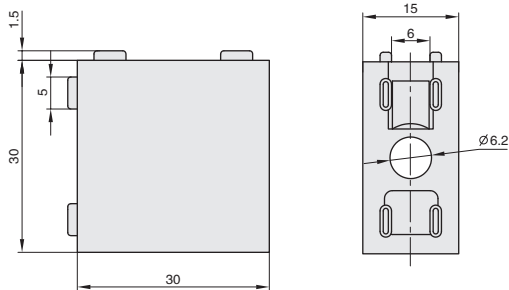
■ 1530 连接件



自制 库存

材质	表面处理
铝合金	银色

● 用于 1530 型材 90 度连接。



代号	适用型材	规格	参考重量 (g)	紧固组件
CGE01-1530	1530 系列	单个供货	23	-
CGE01-1530-ST		成套供货		C45x2

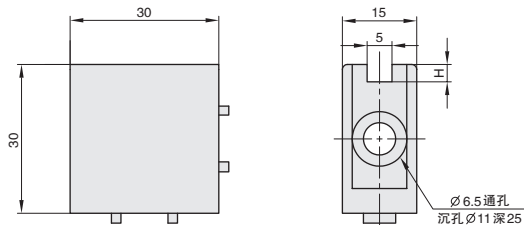
■ 门滑槽固定块



自制 库存

材质	表面处理
PA	-

● 用于 1530 型材门框的连接, 起推拉门滑动作用。

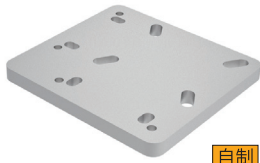


代号	适用型材	规格	H	参考重量 (g)	紧固组件
CGE02-1530	1530 系列	单个供货	8.4	11	-
CGE02-1530-ST		成套供货			C44x2
CGE03-1530		单个供货	3.5		-
CGE03-1530-ST		成套供货			C44x2

通用配件

脚轮安装板

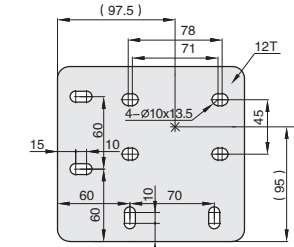
脚轮安装板



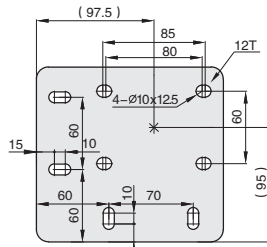
自制 库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌

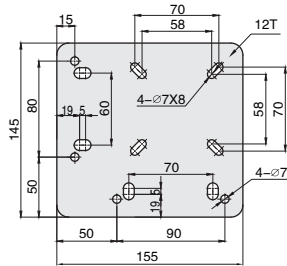
- 脚轮安装板用于连接脚轮与型材端面。
- ⚠ 如需要进行追加工艺, 请参考技术信息。
- ⚠ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$, 整根订购可不填。



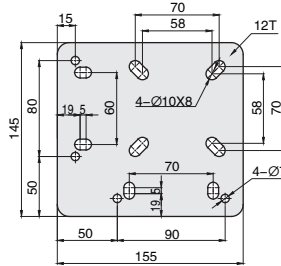
ENE-L-01



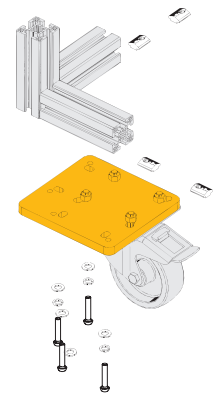
ENE-L-03



ENE-H-01



ENE-H-02



⚠ () 内尺寸为脚轮旋转轴心。

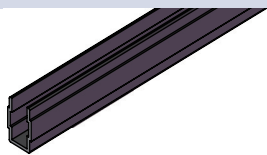
代号	规格	参考重量 (kg)	配套脚轮安装尺寸	适用型材
ENE-L-01	单个供货	1.99	78×45 71×45	30/40/45
ENE-L-03	单个供货	2	80×60 85×60	30/40/45
ENE-H-01	单个供货	2	58×58	30/40/45
ENE-H-02	单个供货	2	70×70	30/40/45

09
通用配件

通用配件

内嵌条扣条两用型 / 悬挂围栏角件

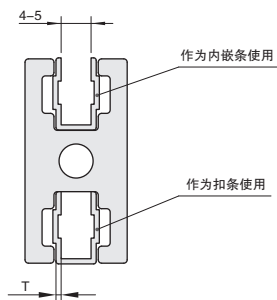
■内嵌条扣条两用型



自制 库存

材质	颜色
PVC	黑色

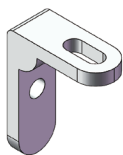
●用于面板的固定,也可用于型材槽的装饰。



09 通用配件

代号	适用型材	T (mm)	供货长度 (m)
FA-06B	AA-15B-1530-2	0.8	2
FA-08B	AA-20B-2040-2	1	2

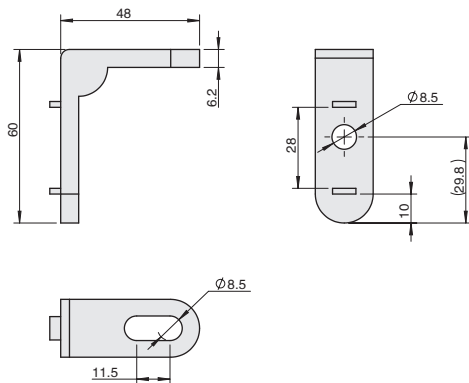
■悬挂围栏角件



自制 库存

材质
锌合金

●用于悬挂式围栏的网片连接。

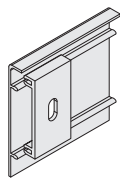


代号	参考重量 (g)
CYE-08	33

通用配件

围栏踢脚板 / 外露式拉手

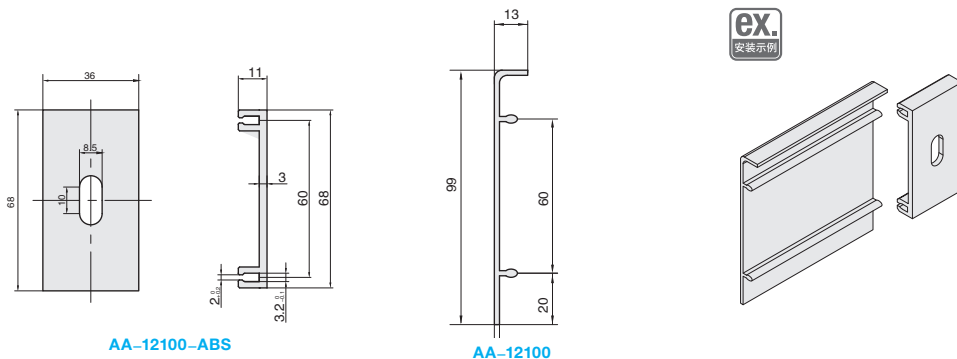
■ 围栏踢脚板



自制 库存

材质	表面处理
6063-T5	阳极氧化

● 适用于型材围栏地脚线（两者配套使用）。



AA-12100-ABS

AA-12100

代号	产品描述	参考重量
AA-12100	围栏踢脚板凸	0.26(kg/m)
AA-12100-ABS	固定块	0.01(kg/pcs)

▲ AA-12100 最大长度 6000mm, 实际长度米数 = 订购数量 x 最小单位 (1m)。

▲ AA-12100-ABS 与 AA-12100 配套使用。

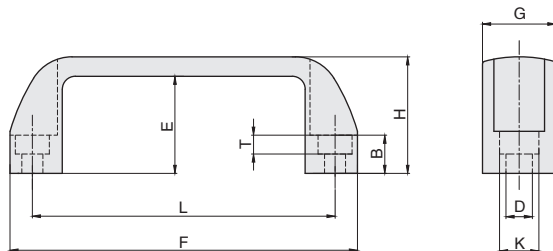
■ 外露式拉手



库存

材质	颜色
ABS	黑色

● 设计轻巧, 用途广泛。



代号	配套应用	L	E	D	K	G	F	H	B	T
GAE-90	全系列	90	30	6.5	11	20	110	37	12	7
GAE-120	30/40/45 系列	120	33	8.5	13.5	24	140	41	15.5	9
GAE-180	30/40/45 系列	180	43	8.5	13.5	26.5	200	51	18	10

通用配件

椭圆形拉手 / 暗式铝拉手

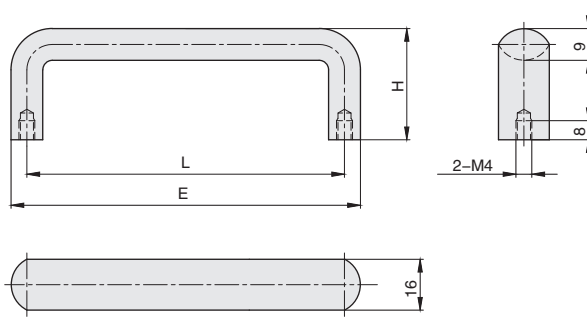
■椭圆形拉手



库存

材质	颜色
铝合金	银色

● 截面为椭圆，稳定性好，美观大方，应用广泛。



代号	L	E	H
PHEXC-100-B	100	109	35
PHEXC-150-B	150	159	38

09
通用配件

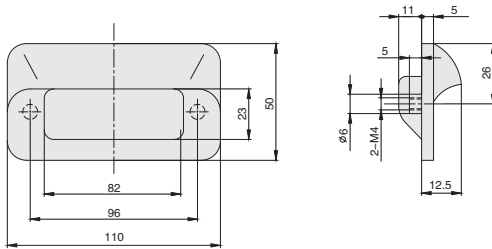
■暗式铝拉手



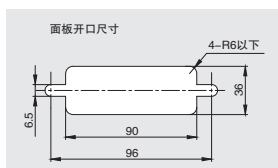
库存

材质	表面处理
铝合金	镀铬

● 美观大方，方便拉取，应用广泛。



代号
PHHXB-110



通用配件

方形拉手 / 固定型尼龙合页

■ 方形拉手

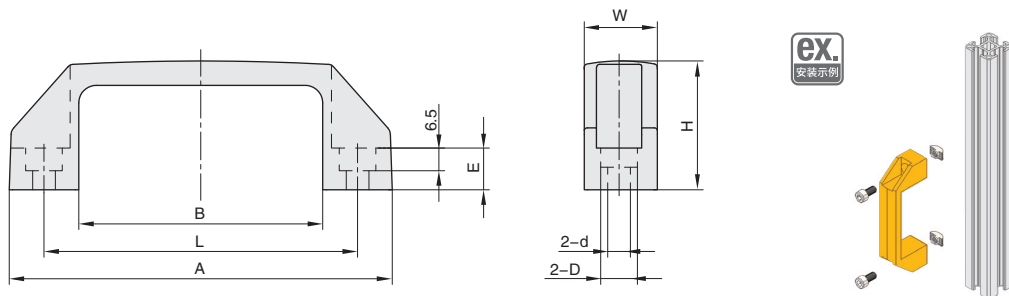


库存

材质	表面处理
铝合金	银色 / 发黑

● 用于门窗的安装；用螺钉螺母将把手顶与型材连接起来。

⚠ 如需发黑（-B）产品，请联系销售工程师。



代号	配套应用	A	B	L	W	D	d	E	H
GAE-90L	全系列	107	70	90	21	10.5	6.5	12	37
GAE-120L	30/40/45 系列	138	100	120	25.5	15	8.5	16	43.5
GAE-180L	30/40/45 系列	200	159	180	28.5	15	8.5	16	52

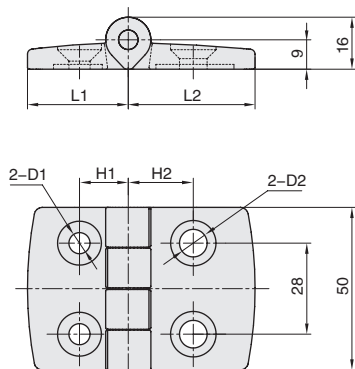
■ 固定型尼龙合页



库存

材质	颜色
尼龙	黑色

● 用于门窗的安装；用螺钉螺母将门合页与型材连接起来。



代号	H1	H2	L1	L2	D1	D2	参考重量 (g)
GCE-20-20	10	10	19	19	4.5	4.5	29
GCE-30-30	15	15	31	31	6.5	6.5	41
GCE-30-40	20	15	39	31	8.5	6.5	44
GCE-40-40	20	20	39	39	8.5	8.5	47
GCE-40-45	22.5	20	42	39	8.5	8.5	48.5
GCE-45-45	22.5	22.5	42	42	8.5	8.5	50
GCE-50-50	25	25	44	44	6.5	6.5	68

09
通用配件

通用配件

沉孔型铝合金合页 / 插拔型尼龙合页 / 插拔型铝合金合页

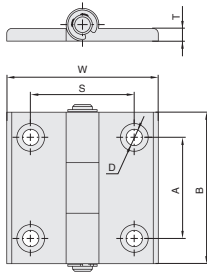
■ 沉孔型铝合金合页



库存

材质	颜色
铝合金	阳极氧化

● 用于门窗的安装；用螺钉螺母将门合页与型材连接起来。



代号	W	B	S	A	D	T	参考重量 (g)
GDE-20-20	35	47	21	25	4X Ø 5.5	3.5	22
GDE-30-30	47	47	31	30	4X Ø 6.5	3.7	30
GDE-40-40	60	60	41.5	40	4X Ø 6.5	5.5	62
GDE-45-45	70	60	46	40	4X Ø 6.5	6	70
GDE-50-50	71	80	51	2X25	6X Ø 6.5	5	92
GDE-40-45	70	60	43	40	4X Ø 6.5	6	65
GDE-30-40	60	60	36	40	4X Ø 6.5	5	60

09 通用配件

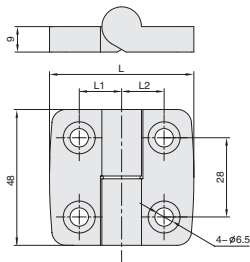
■ 插拔型尼龙合页



库存

材质	颜色
尼龙	黑色

● 用于门窗的安装；用螺钉螺母将门合页与型材连接起来。



代号	L	L1	L2
GEE-30-30L	51	15	15
GEE-40-40L	58	20	20
GEE-30-30R	51	15	15
GEE-40-40R	58	20	20

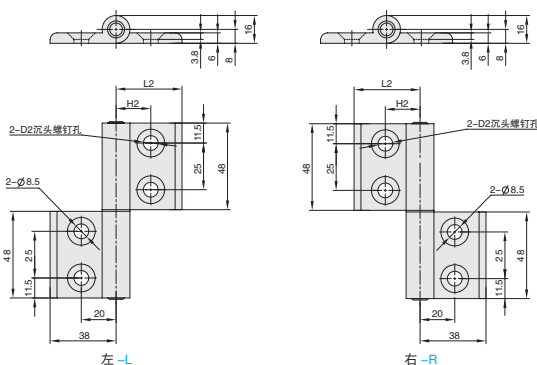
■ 插拔型铝合金合页



库存

材质	表面处理
铝合金	银色

● 用于门窗的安装；用螺钉螺母将门合页与型材连接起来。



代号	类型	H2	L2	D2	参考重量 (g)
GHE-30-40L	锥孔型	15	28	6.5	110
GHE-40-40L		20	38	8.5	118
GHE-30-40R		15	28	6.5	110
GHE-40-40R		20	38	8.5	118

通用配件

按锁 / 平开门圆锁

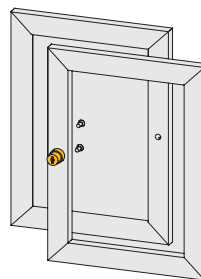
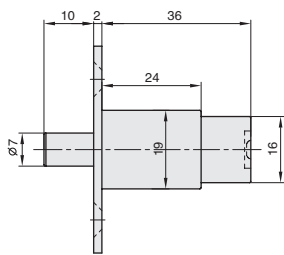
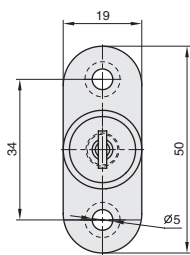
■按锁



库存

材质	表面处理
碳钢	镀铬

● 1530 门框用锁。



代号	紧固组件
GPE01-1530B-L24	-
GPE01-1530B-L24-ST	C74x2

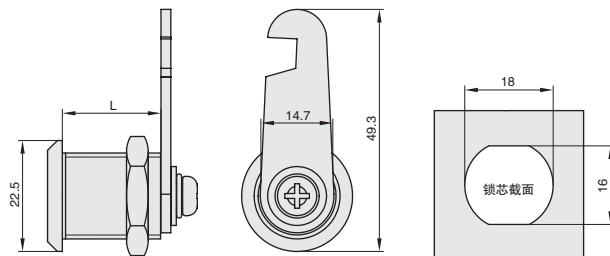
■平开门圆锁



库存

材质	表面处理
碳钢	镀铬

● 90 度旋转，实现开启和锁闭。



代号	L
GPE02-103-L20	20
GPE02-103-L25	25
GPE02-103-L30	30

09
通用配件

通用配件

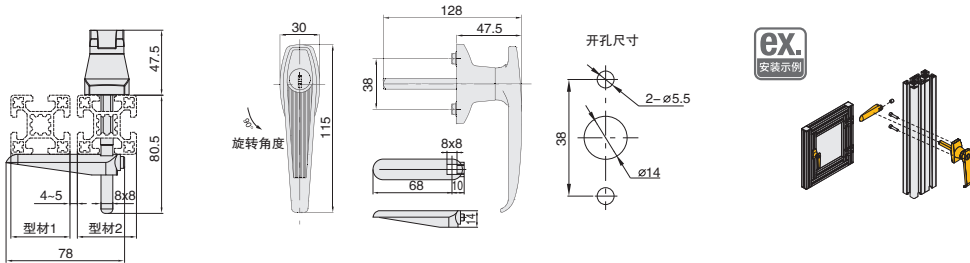
L 形门锁 / T 形门锁

■ L 形门锁



材质	表面处理
铝合金	镀铬 - 光面

● 设计简洁, 有自锁功能。



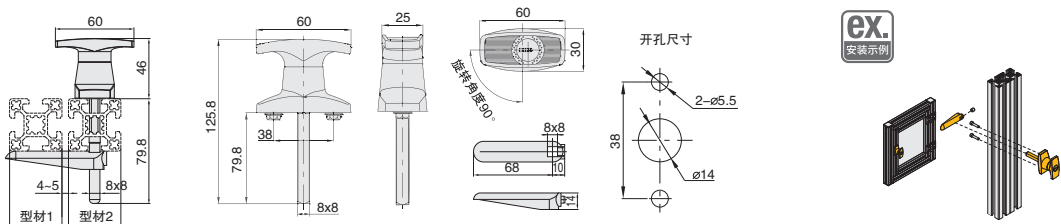
代号	参考重量 (g)
GLE-01	132.5

■ T 形门锁



材质	表面处理
铝合金	镀铬 - 光面

● 设计简洁, 有自锁功能。



代号	参考重量 (g)
GME-01	105

通用配件

门吸 A 款 / 门吸 B 款

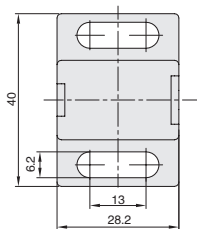
■门吸 A 款



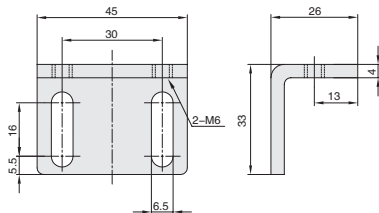
库存

材质		表面处理	
门吸	支架	门吸	支架
PA	不锈钢	黑色	-

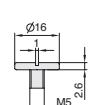
● 用于门的定位与吸合



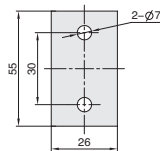
GRE-2840
门吸



GRE-3345-01
门吸支架



GRE-1016
一字槽螺钉



CDE-AB-30-2
方形铁片

代号	配套附件		
GRE-30A-1016	GRE-2840	GRE-3345-01	GRE-1016
GRE-30A-2340	GRE-2840	GRE-3345-01	CDE-AB-30-2
GRE-40A-1016	GRE-2840	GRE-3345-01	GRE-1016
GRE-40A-2340	GRE-2840	GRE-3345-01	CDE-AB-30-2

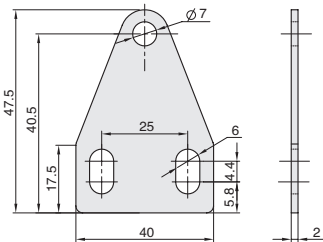
■门吸 B 款



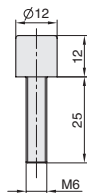
库存

材质	颜色
碳钢	镀镍

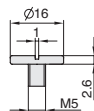
● 适合各种型材安装，丝杆可以调节。



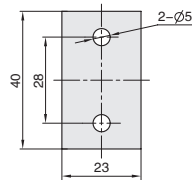
GRE-4048
门吸片



GRE-1237
磁性螺钉



GRE-1016
一字槽螺钉



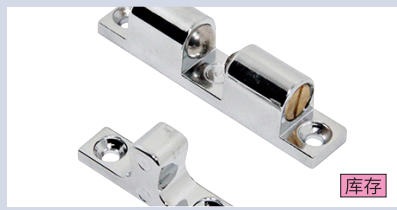
GRE-2340
长方形铁片

代号	配套附件		
GRE-30B-1016	GRE-4048	GRE-1237	GRE-1016
GRE-30B-2340	GRE-4048	GRE-1237	GRE-2340
GRE-40B-1016	GRE-4048	GRE-1237	GRE-1016
GRE-40B-2340	GRE-4048	GRE-1237	GRE-2340

通用配件

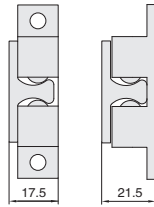
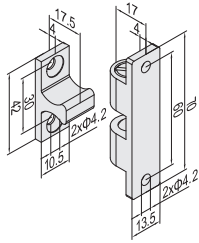
门碰

■ 门碰



材质		表面处理	
门碰	连接件	门碰	连接件
锌合金	碳钢	镀铬	镀锌

库存



代号	参考重量 (g)
GEN-14	65

▲ 门碰在底梁安装时, 门的尺寸需大于 400mm。

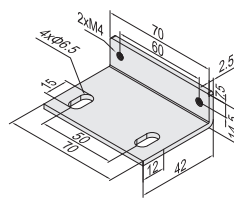
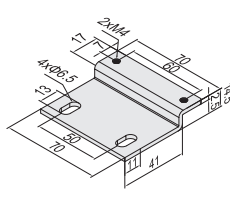
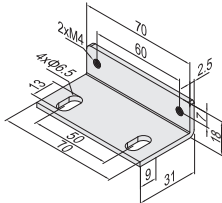
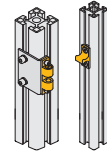
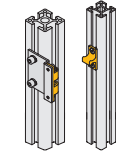
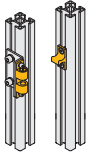
09 通用配件

■ 30 系列

3030型材做门, 3030型材做门框

3030型材做门, 4040型材做门框

3030型材做门, 4545型材做门框



GEN-14-3030

GEN-14-3040

GEN-14-3045

代号	参考重量 (g)
GEN-14-3030	169
GEN-14-3040	178
GEN-14-3045	184

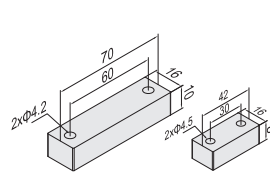
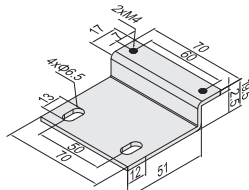
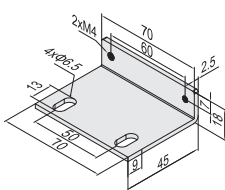
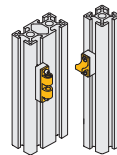
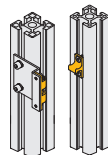
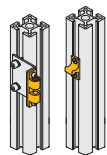
▲ 门碰在底梁安装时, 门的尺寸需大于 400mm。

■ 40/45 系列

4040型材做门, 4040型材做门框

4040型材做门, 4545型材做门框

4040型材做门, 4080型材做门框



GEN-14-4040

GEN-14-4045

GEN-14-4080

代号	参考重量 (g)
GEN-14-4040	186
GEN-14-4045	190
GEN-14-4080	294

▲ 门碰在底梁安装时, 门的尺寸需大于 400mm。

通用配件

板材 / 钢丝网

■ 板材

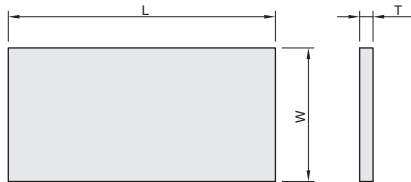


按图定制

自制 库存

材质代号	名称	材质	颜色
YKLB	亚克力板	PMMA	TM (透明)
PCB	PC 板	PC	
PVCB	PVC 板	PVC	

● 可用于设备的防护, 美化。



型号	长度 L	宽度 W	厚度 T
PTTMYKLB	10-2400	10-1200	3 4 5 6 8 10
PTTMPCB			
PTTMPVCB			

订购规则: 型号 - 长度 - 宽度 - 厚度。
如需打孔, 请咨询销售工程师。

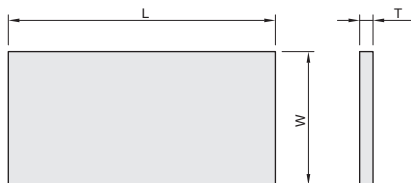
■ 板材



库存

材质代号	材质	颜色
LSB	铝塑板	PT(银灰)

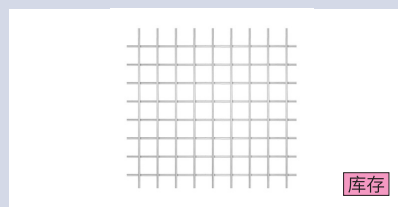
● 可用于设备的防护, 美化。



型号	长度 L	宽度 W	厚度 T
DMPTLSB	10-2400	10-1200	4 5
SMPTLSB			

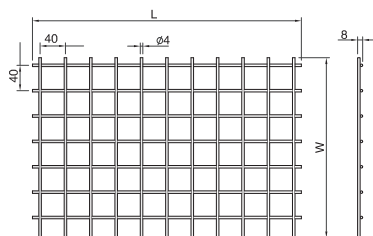
订购规则: 型号 - 长度 - 宽度 - 厚度。
如需打孔, 请咨询销售工程师。

■ 钢丝网



库存

材质代号	表面处理
碳钢	DX(镀锌)



名称	长度 L	宽度 W	网格尺寸	丝径
GSW(钢丝网)	40-2400	40-1200	40-40	4

订购规则: 表面处理 - 名称 - 长度 - 宽度 - 网格尺寸 - 丝径
如需其他颜色, 详询销售工程师。

通用配件

固定型尼龙支脚 / 带安装孔固定型尼龙支脚

■固定型尼龙支脚

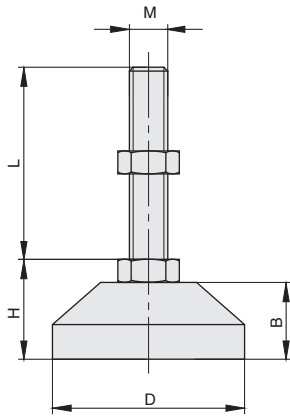


库存

材质		颜色	
螺杆	底盘	螺杆	底盘
碳钢	增强尼龙	镀镍铬	-

●底部由增强尼龙制成，耐撞击和敲打、耐腐蚀，具有高回弹性、吸震性、防滑、耐磨性、耐撕裂、耐化学腐蚀及耐辐射等性能。

09 通用配件



代号	底径 D	主要尺寸				最大静载 P (kg)		
		M	L	H	B			
ECE-50-M8-50-A	50	M8	50	25	20	500		
ECE-50-M8-100-A			100					
ECE-50-M10-50-A		M10	50	27	20		500	
ECE-50-M10-100-A			100					
ECE-50-M12-50-A		M12	50	27	20			500
ECE-50-M12-100-A			100					
ECE-50-M12-150-A	150							
ECE-60-M10-50-A	60	M10	50	30	24	600		
ECE-60-M10-100-A			100					
ECE-60-M12-50-A		M12	50	30	24		600	
ECE-60-M12-100-A			100					
ECE-60-M12-150-A			150					
ECE-60-M16-50-A		M16	50	30	24			600
ECE-60-M16-100-A	100							
ECE-60-M16-150-A	150							
ECE-80-M10-50-A	80	M10	50	32	25	600		
ECE-80-M10-100-A			100					
ECE-80-M12-50-A		M12	50	32	25		600	
ECE-80-M12-100-A			100					
ECE-80-M12-150-A			150					

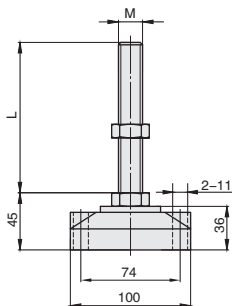
■带安装孔固定型尼龙支脚



自制 库存

材质		颜色	
螺杆	底盘	螺杆	底盘
碳钢	增强尼龙	镀镍铬	-

●可使用膨胀螺栓与地面进行固定。



代号	底径 D	主要尺寸		最大静载 P (kg)	
		M	L		
EDE-100-M16-50-A	100	M16	50	1000	
EDE-100-M16-100-A			100		
EDE-100-M16-150-A			150		
EDE-100-M20-50-A		M20	50		1000
EDE-100-M20-100-A			100		
EDE-100-M20-150-A			150		

通用配件

万向型尼龙支脚 / 带安装孔万向型尼龙支脚

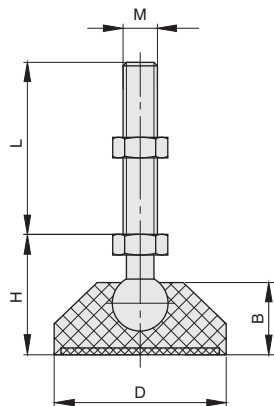
■万向型尼龙支脚



库存

材质		颜色	
螺杆	底盘	螺杆	底盘
碳钢	增强尼龙	镀镀铬	-

●底部由增强尼龙制成，耐撞击和敲打、耐腐蚀，具有高回弹性、吸震性、防滑、耐磨性、耐撕裂、耐化学腐蚀及耐辐射等性能。



代号	底径 D	主要尺寸				最大静载 P (kg)		
		M	L	H	B			
EEE-50-M8-50-A	50	M8	50	34	21	450		
EEE-50-M8-100-A			100					
EEE-50-M10-50-A		M10	50	34	21		450	
EEE-50-M10-100-A			100					
EEE-50-M12-50-A		M12	50	34	21			450
EEE-50-M12-100-A			100					
EEE-50-M12-150-A	150							
EEE-60-M12-50-A	60	M12	50	40	25	450		
EEE-60-M12-100-A			100					
EEE-60-M12-150-A			150					
EEE-60-M16-50-A		M16	50	42	25		750	
EEE-60-M16-100-A			100					
EEE-60-M16-150-A			150					
EEE-60-M20-100-A	M20	100	42	25	750			
EEE-60-M20-150-A		150						
EEE-80-M16-100-A		M16				100		42
EEE-80-M16-150-A	150							
EEE-80-M20-100-A	M20	100	42	25		900		
EEE-80-M20-150-A		150						

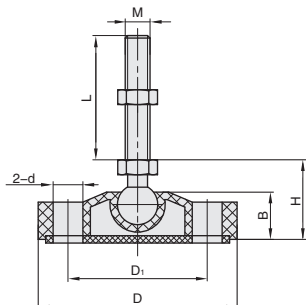
■带安装孔万向型尼龙支脚



库存

材质		颜色	
螺杆	底盘	螺杆	底盘
碳钢	增强尼龙	镀镀铬	-

●可使用膨胀螺栓与地面进行固定。



代号	底径 D	主要尺寸						最大静载 P (kg)
		M	L	D ₁	H	B	d	
EFE-100-M16-50-A	100	16	50	75	46	30	12	1100
EFE-100-M16-100-A			100					
EFE-100-M20-100-A		20	100	75	46	30	12	
EFE-100-M20-150-A			150					

通用配件

固定型金属支脚 / 万向型金属支脚

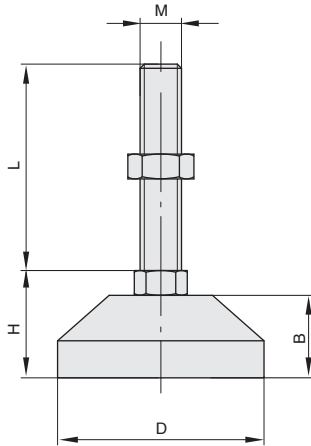
■固定型金属支脚



自制 库存

材质		颜色	
螺杆	底盘	螺杆	底盘
碳钢	碳钢	镀铬	镀铬

●底部与螺杆为碳钢，承载力大。



代号		底径 D	主要尺寸				最大静载 P (kg)	
不带胶垫	带胶垫		M	L	H	B		
EGE-60-M8-50-C	EHE-60-M8-50-C	60	M8	50	30	20	600	
EGE-60-M8-100-C	EHE-60-M8-100-C			100	30	20		
EGE-60-M12-50-C	EHE-60-M12-50-C		M12	50	30	20	1200	
EGE-60-M12-100-C	EHE-60-M12-100-C			100	30	20		
EGE-60-M16-50-C	—		M16	50	30	20	1500	
EGE-60-M16-100-C	—			100	30	20		
EGE-60-M20-50-C	—		M20	50	30	20	1800	
EGE-60-M20-100-C	—			100	30	20		
EGE-60-M20-130-C	—			130	30	20		
EGE-60-M20-150-C	—			150	30	20		
EGE-80-M20-100-C	EHE-80-M20-100-C		80	M20	100	36	26	2000
EGE-80-M20-150-C	EHE-80-M20-150-C				150	36	26	
EGE-80-M20-180-C	EHE-80-M20-180-C	180			36	26		

09 通用配件

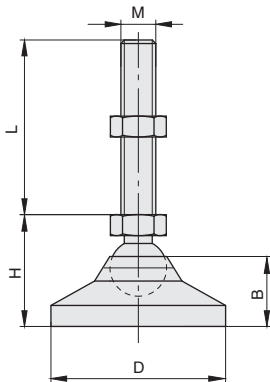
■万向型金属支脚



自制 库存

材质		颜色	
螺杆	底盘	螺杆	底盘
碳钢	碳钢	镀铬	镀铬

●底部材质为碳钢，具有密度大，载重量大等特点。



代号	底径 D	主要尺寸				最大静载 P (kg)
		M	L	H	B	
EJE-60-M12-50-C	60	M12	50	32	20	1200
EJE-60-M12-100-C			100			
EJE-60-M16-50-C		M16	50	32	20	
EJE-60-M16-100-C			100			
EJE-60-M16-150-C		150				
EJE-80-M16-50-C	80	M16	50	38	26	1800
EJE-80-M16-100-C			100			
EJE-80-M16-150-C			150			
EJE-80-M20-50-C		M20	50	38	26	2000
EJE-80-M20-100-C			100			
EJE-80-M20-150-C			150			

通用配件

输送线用支脚水滴型 / 平顶固定型万向脚轮

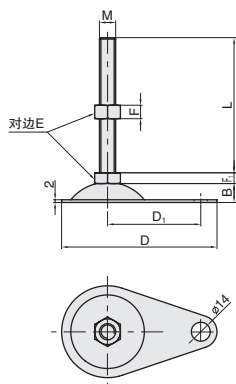
■ 输送线用支脚水滴型



材质		颜色	
螺杆	底盘	螺杆	底盘
碳钢	碳钢	镀锌	—

● 适用于各种输送线设备。

自制 库存



代号	D	M	L	D ₁	B	F	F ₁	E	最大静载 P (kg)
ELE-100-M8-50-C	100	M8	50	52	13	8	10	14	150
ELE-100-M8-75-C			75						
ELE-100-M8-100-C			100						
ELE-100-M12-50-C	100	M12	50	52	13	8	10	19	200
ELE-100-M12-75-C			75						
ELE-100-M12-100-C			100						
ELE-100-M12-125-C			125						
ELE-100-M12-150-C	100	M16	150	52	13	10	13	24	300
ELE-100-M16-50-C			50						
ELE-100-M16-75-C			75						
ELE-100-M16-100-C	100	M16	100	52	13	10	13	24	300
ELE-100-M16-125-C			125						
ELE-100-M16-150-C			150						
ELE-115-M12-50-C	115	M12	50	69	14	8	10	19	200
ELE-115-M12-75-C			75						
ELE-115-M12-100-C			100						
ELE-115-M12-125-C			125						
ELE-115-M12-150-C	115	M16	150	69	14	10	13	24	300
ELE-115-M16-50-C			50						
ELE-115-M16-75-C			75						
ELE-115-M16-100-C	115	M16	100	69	14	10	13	24	300
ELE-115-M16-125-C			125						
ELE-115-M16-150-C			150						

09 通用配件

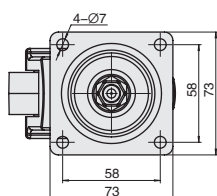
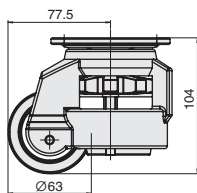
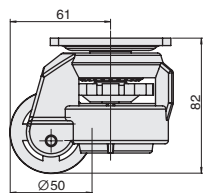
■ 平顶固定型万向脚轮



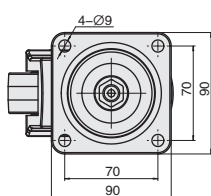
材质			颜色		
本体	底板	轮部	本体	底板	轮部
铸铝	Q235A	ABS	喷塑	—	—

● 具备移动和固定功能的一体式脚轮。

库存



ERE-50P-M



ERE-63P-H

代号	载重级别	D	负载 (kg)
ERE-50P-M	中系列	50	250
ERE-63P-H	重系列	63	500

通用配件

中载型脚轮

■中载型脚轮

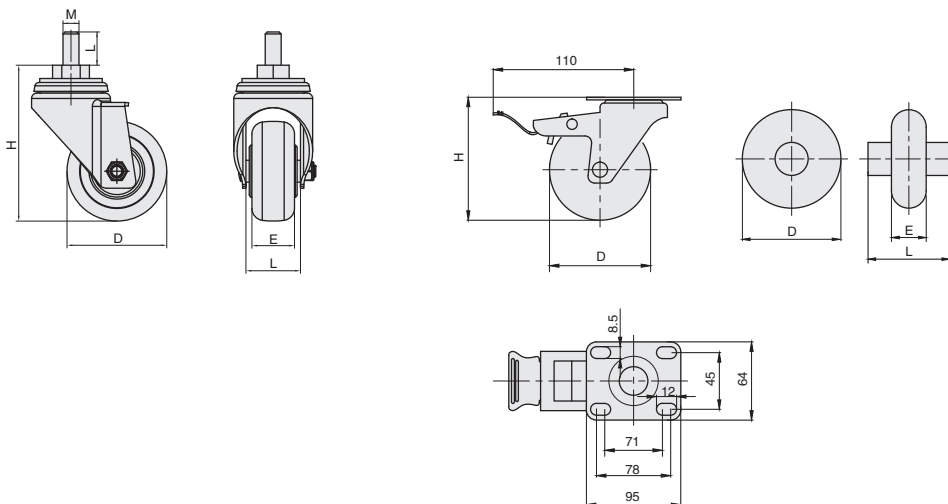


材质		表面处理	
脚架	轮部	脚架	轮部
Q235A	PU 聚氨酯	镀锌	黑

● 可用于中型台车的通用型脚轮。

自制 库存

09 通用配件



代号	D	H	L	E	安装尺寸	刹车样式	负载 (kg)
ESE-30-1	75	108	41	32	71x45 78x45	-	140
ESE-40-1	100	133					
ESE-50-1	125	160					
ESE-30-2-H	75	108				塑双刹	
ESE-40-2-H	100	133					
ESE-50-2-H	125	160					
ESE-30-3	75	117	41	32	M12X25	-	140
ESE-40-3	100	142					
ESE-50-3	125	169			M16X25		
ESE-30-4-H	75	117					
ESE-40-4-H	100	142					
ESE-50-4-H	125	169					

通用配件

平顶定向型脚轮 / 平顶万向型脚轮

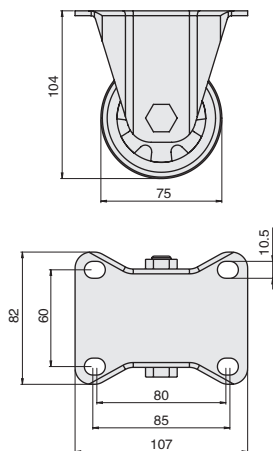
■平顶定向型脚轮



库存

材质		表面处理	
底座	轮部	底座	轮部
碳钢	PU / PA	碳钢	PU / PA

● 铝型材用脚轮。



代号	载重级别	负载 (kg)
ETE-75F-H	重系列	600

09
通用配件

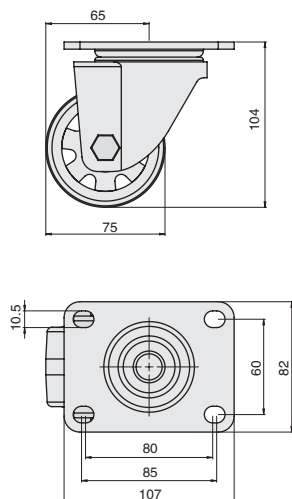
■平顶万向型脚轮



库存

材质	
底座	轮部
碳钢	PU / PA

● 尼龙材质, 设计轻巧, 用途广泛。



代号	载重级别	负载 (kg)
EUE-75FU-H	重系列	600

通用配件

重载一体型脚轮

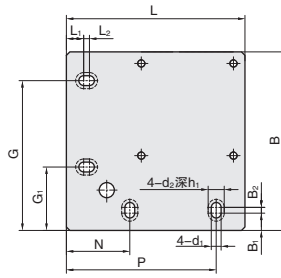
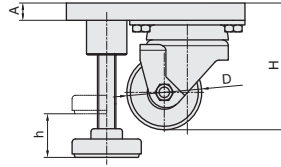
■重载一体型脚轮



自制 库存

材质		
脚架	轮部	安装板
Q235A	尼龙	Q235A

● 铝型材用脚轮。



代号	D	H	h	A	L	L ₁	L ₂	B	B ₁	B ₂	P	N	G	G ₁	d ₁	d ₂	h ₁	负载 (kg)	参考重量 (g)
EWE-50-A	50	94	34	15	125	15	-	125	15	-	100	55	100	55	8.5	14	9	300	3900
EWE-50L-A	50L				155		5	155		5	50	50	500						
EWE-65-A	65	110			155	20	-	160	20	-	130	55	130	55				500	
EWE-65L-A	65L				160		20	-	160	20	-	60	60						

通用配件 - 紧固部分

内六角圆柱头螺钉

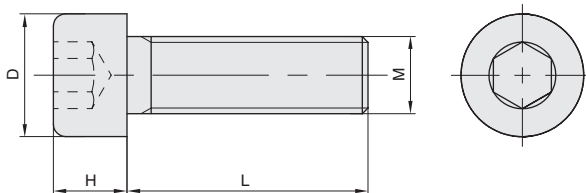
■内六角圆柱头螺钉



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌
不锈钢	-

● 常用于两段型材高强度连接，连接时需要在预制位置钻阶梯孔。



代号		M	L	D	H	参考重量 (g)
碳钢镀锌	不锈钢					
PSHC-M4-6-D	PSHC-M4-6-B	M4	6	7	4	1.35
PSHC-M4-8-D	PSHC-M4-8-B		8			1.49
PSHC-M4-10-D	PSHC-M4-10-B		10			1.66
PSHC-M4-12-D	PSHC-M4-12-B		12			1.76
PSHC-M4-14-D	PSHC-M4-14-B		14			1.86
PSHC-M4-16-D	PSHC-M4-16-B		16			2.08
PSHC-M5-8-D	PSHC-M5-8-B	M5	8	8.5	5	2.36
PSHC-M5-10-D	PSHC-M5-10-B		10			2.82
PSHC-M5-12-D	PSHC-M5-12-B		12			2.94
PSHC-M5-16-D	PSHC-M5-16-B		16			3.47
PSHC-M5-20-D	PSHC-M5-20-B		20			5
PSHC-M6-12-D	PSHC-M6-12-B	M6	12	10	6	4.72
PSHC-M6-16-D	PSHC-M6-16-B		16			5.41
PSHC-M6-20-D	PSHC-M6-20-B		20			6.09
PSHC-M6-25-D	PSHC-M6-25-B		25			7.01
PSHC-M8-12-D	PSHC-M8-12-B	M8	12	13	8	10.3
PSHC-M8-16-D	PSHC-M8-16-B		16			11.4
PSHC-M8-20-D	PSHC-M8-20-B		20			12.6
PSHC-M8-25-D	PSHC-M8-25-B		25			14.2
PSHC-M8-30-D	PSHC-M8-30-B		30			15.4
PSHC-M8-35-D	PSHC-M8-35-B		35			14.5
PSHC-M8-40-D	PSHC-M8-40-B		40			16.2
PSHC-M8-45-D	PSHC-M8-45-B		45			17.8
PSHC-M12-20-D	PSHC-M12-20-B	M12	20	18	12	30.8
PSHC-M12-25-D	PSHC-M12-25-B		25			34.1
PSHC-M12-30-D	PSHC-M12-30-B		30			38.8
PSHC-M12-35-D	PSHC-M12-35-B		35			42.6
PSHC-M12-50-D	PSHC-M12-50-B		50			53

通用配件 - 紧固部分

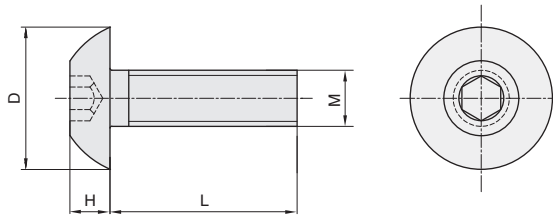
内六角平圆头螺钉

■内六角平圆头螺钉



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌
不锈钢	-



09
通用配件

代号		M	L	D	H	参考重量 (g)
碳钢镀锌	不锈钢					
PSHF-M4-12-D	PSHF-M4-12-B	M4	12	7.6	2.2	1.28
PSHF-M4-20-D	PSHF-M4-20-B		20			1.98
PSHF-M5-8-D	PSHF-M5-8-B	M5	8	9.5	2.75	1.81
PSHF-M5-10-D	PSHF-M5-10-B		10			1.99
PSHF-M5-12-D	PSHF-M5-12-B		12			2.17
PSHF-M5-16-D	PSHF-M5-16-B		16			2.48
PSHF-M5-20-D	PSHF-M5-20-B		20			3.02
PSHF-M5-25-D	PSHF-M5-25-B		25			3.72
PSHF-M6-10-D	PSHF-M6-10-B	M6	10	10.5	3.3	3.21
PSHF-M6-12-D	PSHF-M6-12-B		12			3.14
PSHF-M6-16-D	PSHF-M6-16-B		16			4.16
PSHF-M6-20-D	PSHF-M6-20-B		20			4.53
PSHF-M6-25-D	PSHF-M6-25-B		25			4.91
PSHF-M6-30-D	PSHF-M6-30-B		30			5.36
PSHF-M8-16-D	PSHF-M8-16-B	M8	16	14	4.4	8.11
PSHF-M8-18-D	PSHF-M8-18-B		18			8.56
PSHF-M8-20-D	PSHF-M8-20-B		20			9.33
PSHF-M8-25-D	PSHF-M8-25-B		25			9.92
PSHF-M8-30-D	PSHF-M8-30-B		30			12.3
PSHF-M8-40-D	PSHF-M8-40-B		40			15

通用配件 - 紧固部分

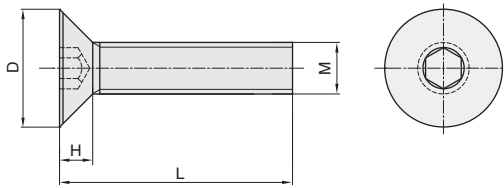
内六角沉头螺钉

■内六角沉头螺钉



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌
不锈钢	-



09
通用配件

代号		M	L	D	H	参考重量 (g)
碳钢镀锌	不锈钢					
PSHS-M4-6-D	PSHS-M4-6-B	M4	6	8	2.3	0.77
PSHS-M4-8-D	PSHS-M4-8-B		8			0.91
PSHS-M4-10-D	PSHS-M4-10-B		10			1.04
PSHS-M4-12-D	PSHS-M4-12-B		12			1.21
PSHS-M4-20-D	PSHS-M4-20-B		20			1.69
PSHS-M5-8-D	PSHS-M5-8-B	M5	8	10	2.8	1.56
PSHS-M5-10-D	PSHS-M5-10-B		10			1.62
PSHS-M5-12-D	PSHS-M5-12-B		12			2.02
PSHS-M5-25-D	PSHS-M5-25-B		25			5.50
PSHS-M6-10-D	PSHS-M6-10-B	M6	10	12	3.3	2.64
PSHS-M6-12-D	PSHS-M6-12-B		12			3.01
PSHS-M6-16-D	PSHS-M6-16-B		16			3.39
PSHS-M6-20-D	PSHS-M6-20-B		20			4.37
PSHS-M6-25-D	PSHS-M6-25-B		25			5.11
PSHS-M6-30-D	PSHS-M6-30-B		30			6.22
PSHS-M8-16-D	PSHS-M8-16-B	M8	16	16	4.4	6.78
PSHS-M8-20-D	PSHS-M8-20-B		20			8.12
PSHS-M8-25-D	PSHS-M8-25-B		25			9.53
PSHS-M12-25-D	PSHS-M12-25-B	M12	25	24	5.8	15.53

通用配件 - 紧固部分

内六角紧定螺钉（平头） / 法兰螺母

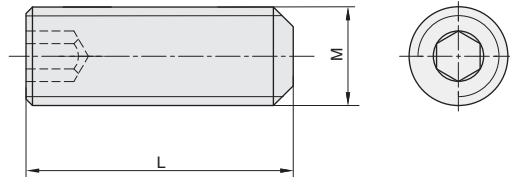
■内六角紧定螺钉（平头）



库存

材质	表面处理
碳钢	发黑
不锈钢	-

●与槽内直线件，角槽连接件，三维连接件等配套使用。



代号		M	L	参考重量 (g)
碳钢发黑	不锈钢			
PSEF-M4-6-A	PSEF-M4-6-B	M4	6	0.4
PSEF-M5-6-A	PSEF-M5-6-B	M5	6	0.5
PSEF-M5-8-A	PSEF-M5-8-B		8	0.8
PSEF-M6-8-A	PSEF-M6-8-B	M6	8	1
PSEF-M6-10-A	PSEF-M6-10-B		10	1.31
PSEF-M8-10-A	PSEF-M8-10-B	M8	10	2.2
PSEF-M8-12-A	PSEF-M8-12-B		12	2.7

09
通用配件

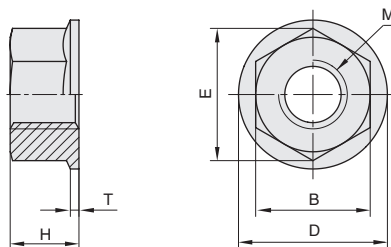
■法兰螺母



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌
不锈钢	-

●与T形螺栓配套使用。



代号		M	D	B	E	H	T	参考重量 (g)
碳钢镀锌	不锈钢							
PNLC-M4-D	PNLC-M4-B	M4	9.4	7	7.82	4.6	1	1.2
PNLC-M5-D	PNLC-M5-B	M5	11.8	8	8.79	5	1	2
PNLC-M6-D	PNLC-M6-B	M6	14.2	10	11.05	6	1.1	1.8
PNLC-M8-D	PNLC-M8-B	M8	17.9	13	14.38	8	1.2	5.3

通用配件 - 紧固部分

平垫圈 / 弹簧垫圈

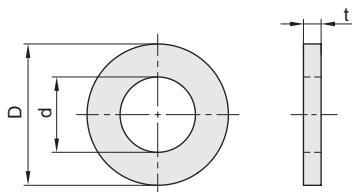
■平垫圈



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌
不锈钢	-

● 符合 GB/T 848-2002。



代号		公称直径	D	d	t
碳钢镀锌	不锈钢				
PWFN-4-D	PWFN-4-B	4	9	4.3	0.8
PWFN-5-D	PWFN-5-B	5	10	5.3	1
PWFN-6-D	PWFN-6-B	6	12	6.4	1.6
PWFN-8-D	PWFN-8-B	8	16	8.4	1.6
PWFN-10-D	PWFN-10-B	10	20	10.5	2.0
PWFN-12-D	PWFN-12-B	12	24	13	2.5

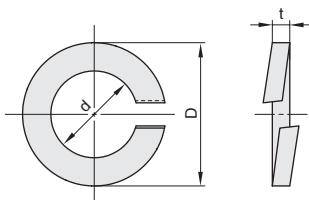
■弹簧垫圈



库存

材质	表面处理
碳钢	镀锌
不锈钢	-

● 符合 DIN 127B。



代号		公称直径	D	d	t
碳钢镀锌	不锈钢				
PWS-4-D	PWS-4-B	4	6.3	4.3	1
PWS-5-D	PWS-5-B	5	7.7	5.3	1.2
PWS-6-D	PWS-6-B	6	9.8	6.4	1.5
PWS-8-D	PWS-8-B	8	12.5	8.4	2
PWS-10-D	PWS-10-B	10	15.5	10.5	2.5
PWS-12-D	PWS-12-B	12	18.7	12.5	3

通用配件 - 紧固部分

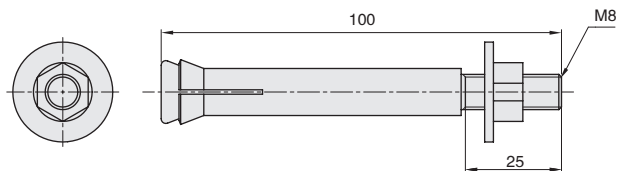
膨胀螺栓 / 变径螺栓

膨胀螺栓



材质	表面处理
一般结构钢	镀锌

● 符合 GB/ZQ4763-2006。



代号	M	L	A	参考重量 (g)
PSPZ-M8-100-D	M8	100	25	55

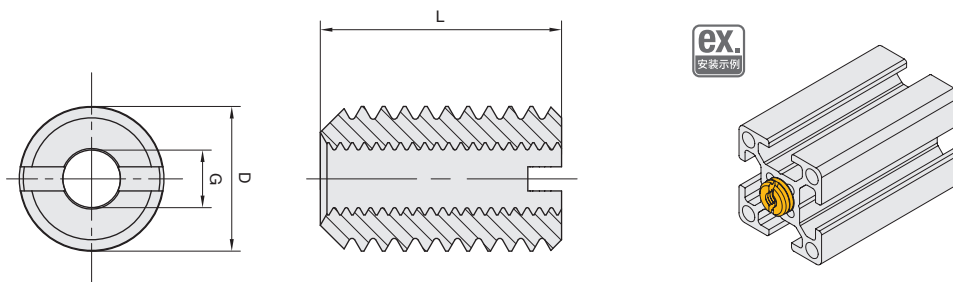
09
通用配件

变径螺栓



材质	表面处理
碳钢	镀锌

● 用于减少型材孔径和提高螺纹连接强度。



代号	G	D	L	参考重量 (g)
BHE-12-06	M6	M12	20	9.4
BHE-12-08	M8			9
BH-10-06	M6	M10	15	8
BH-14-08	M8	M14	20	11.4

紧固组件螺钉包一览表

型号	螺钉	平垫	弹垫	螺母
A01	PSHC-M4-8-D	-	-	BCE-20-M4
A02	PSHC-M4-8-D	-	-	BAE-20-M4
A03	PSHC-M6-16-D	PWFN-6-D	PWS-6-D	BC-08-M6
A04	PSHC-M6-16-D	PWFN-6-D	PWS-6-D	BA-08-M6
A05	BF-10-20	-	-	PNLC-M8-D
A06	PSHC-M8-20-D	PWFN-8-D	-	BC-10-M8
A07	PSHC-M8-16-D	PWFN-8-D	-	BA-10-M8
A08	PSHC-M8-20-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BC-10-M8
A09	PSHC-M8-20-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BA-10-M8
A10	BF-10-25	-	-	PNLC-M8-D
A11	PSHC-M8-25-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BC-10-M8
A12	PSHC-M8-20-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BA-10-M8
A13	PSHC-M4-10-D	PWFN-4-D	-	BCE-20-M4
A14	PSHF-M5-10-D	PWFN-5-D	-	-
A15	PSHC-M6-12-D	PWFN-6-D	-	BC-08-M6
A16	PSHC-M4-14-D	-	-	BCE-20-M4
A17	PSHC-M6-16-D	PWFN-6-D	-	BC-08-M6
A18	PSHC-M8-25-D	PWFN-8-D	-	BC-10-M8
A19	PSHC-M5-20-D	-	-	BB-08-M5
A20	PSHC-M6-30-D	-	-	BB-10-M6
A21	PSHC-M6-30-D	-	PWS-6-D	BB-10-M6
A22	PSHF-M6-20-D	-	-	BHE-12-06
A23	PSHF-M8-20-D	-	-	BH-14-08
A24	PSHC-M6-20-D	-	-	-
A25	PSPZ-M8-100-D	-	-	-
A26	PSHC-M8-16-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BC-10-M8
A27	PSHC-M6-35-D	-	PWS-6-D	-
A28	PSHC-M8-20-D	-	-	-
A29	PSHC-M6-25-D	-	-	BH-10-06
A30	PSHC-M6-20-D	-	-	BHE-12-06
A31	PSHC-M8-30-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	PNLC-M8-D
A32	PSHC-M8-25-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BB-10-M8
A33	PSHC-M6-20-D	PWFN-6-D	PWS-6-D	BA-08-M6
A34	PSHF-M6-16-D	PWFN-6-D	-	-
A35	PSHF-M6-25-D	PWFN-6-D	-	-
A36	PSHC-M5-10-D	-	-	BCE-20-M5
A37	PSHC-M6-12-D	-	-	BC-08-M6
A38	PSHC-M8-12-D	-	-	BC-10-M8
A39	PSHC-M6-16-D	-	-	BC-10-M6
A40	PSHC-M8-16-D	-	-	BC-10-M8
A41	PSHC-M6-12-D	-	-	BC-10-M6
A42	PSHC-M14-25-D	-	-	-
A44	PSHS-M8-16-D	-	-	BC-10-M8
A45	PSHS-M4-10-D	-	-	BCE-20-M4
A46	PSHC-M8-25-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BC-10-M8
A47	PSHS-M6-12-D	-	-	BC-08-M6
A50	PSHF-M8-20-D	PWFN-8-D	-	BC-10-M8
A51	PSHF-M4-10-D	PWFN-4-D	-	BCE-20-M4
A52	PSHC-M5-25-D	-	-	-
A53	PSHS-M4-10-D	-	-	BC-08-M4
A54	PSHC-M4-6-D	-	PWS-4-D	-
A55	PSHC-M6-10-D	-	PWS-6-D	BC-08-M6
A56	PSHC-M6-12-D	-	PWS-6-D	BC-10-M6
A57	PSHC-M6-16-D	-	PWS-6-D	BC-10-M6

紧固组件螺钉包一览表

09 通用配件

型号	螺钉	平垫	弹垫	螺母
A58	PSHS-M4-12-D	-	-	BC-10-M4
A59	PSHC-M4-20-D	-	PWS-4-D	BC-10-M4
A60	PSHC-M4-20-D	-	-	BC-10-M4
A63	BFE-20-M5-12	-	-	PNLC-M5-D
A64	BF-08-16	-	-	PNLC-M6-D
A65	BF-10-20	-	-	PNLC-M8-D
A66	PSHC-M6-12-D	PWFN-6-D	-	BC-08-M6
A67	PSHC-M6-12-D	PWFN-6-D	-	BA-08-M6
A68	PSHC-M8-16-D	PWFN-8-D	-	BC-10-M8
A69	PSHC-M8-20-D	-	PWS-8-D	BC-10-M8
A70	BF-08-16	-	-	PNLC-M6-D
A72	PSHC-M5-35-D	-	-	-
A73	PSHC-M5-40-B	-	-	-
A100	PSHC-M8-25-D	BH-14-08	-	-
A101	BF-08-16	-	-	PNLC-M6-D
A102	BF-10-20	-	-	PNLC-M8-D
A103	PSHC-M6-16-D	PWFN-6-D	PWS-6-D	-
A104	PSHC-M8-16-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	-
A105	PSHC-M5-10-D	PWFN-5-D	-	BCE-20-M5
A106	PSHC-M4-12-D	PWFN-4-D	PWS-4-D	BCE-20-M4
A107	PSHF-M6-10-D	PWFN-6-D	PWS-6-D	BC-08-M6
A108	PSHS-M5-8-D	-	-	BCE-20-M5
A109	PSHS-M6-16-D	-	-	BC-10-M6
A110	PSHC-M8-16-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BA-08-M8
A111	PSHF-M8-12-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BC-10-M8
C01	PSHC-M5-8-D	PWFN-5-D	-	BCE-20-M5
C02	BFE-30-M6-16	-	-	PNLC-M6-D
C03	BFE-40-M8-20	-	-	PNLC-M8-D
C04	BFE-40-M8-25	-	-	PNLC-M8-D
C05	BFE-45-M8-25	-	-	PNLC-M8-D
C06	BFE-20-M5-16	-	-	PNLC-M5-D
C07	PSHC-M4-8-D	PWFN-4-D	-	BCE-20-M4
C08	PSHF-M5-10-D	PWFN-5-D	-	-
C09	PSHC-M6-12-D	PWFN-6-D	-	BCE-30-M6
C10	PSHC-M4-14-D	PWFN-4-D	-	BCE-20-M4
C11	PSHC-M6-16-D	PWFN-6-D	-	BCE-30-M6
C12	PSHC-M8-20-D	PWFN-8-D	-	BEE-40-M8
C13	PSHC-M8-20-D	PWFN-8-D	-	BCE-45-M8
C14	PSHC-M8-25-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BEE-40-M8
C15	PSHC-M8-20-D	-	PWS-8-D	BEE-40-M8
C16	PSHC-M8-25-D	-	PWS-8-D	BCE-45-M8
C17	PSHC-M8-20-D	-	PWS-8-D	BCE-45-M8
C18	PSHC-M4-10-D	PWFN-4-D	-	BCE-20-M4
C19	PSHF-M5-8-D	PWFN-5-D	PWS-5-D	BCE-20-M5
C20	PSHF-M6-12-D	PWFN-6-D	PWS-6-D	BCE-30-M6
C21	PSHF-M8-16-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BEE-40-M8
C22	PSHF-M8-16-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BCE-45-M8
C23	PSEF-M5-6-B	-	-	-
C24	PSEF-M6-8-B	-	-	-
C25	PSEF-M6-10-B	-	-	-
C26	PSEF-M8-10-B	-	-	-
C27	PSHC-M4-16-D	-	-	BCE-20-M4
C28	PSHC-M6-20-D	-	-	BEE-30-M6
C29	PSHC-M8-25-D	-	-	BEE-40-M8

紧固组件螺钉包一览表

型号	螺钉	平垫	弹垫	螺母
C30	PSHC-M8-30-D	-	-	BCE-45-M8
C31	PSHF-M8-20-B	-	-	-
C32	PSHF-M8-25-B	-	-	-
C33	PSEF-M5-6-B	-	-	-
C34	PSEF-M6-8-B	-	-	-
C35	PSEF-M6-10-B	-	-	-
C36	PSEF-M8-10-B	-	-	-
C37	PSHS-M8-20-D	-	-	-
C38	PSHS-M8-25-D	-	-	-
C39	PSHF-M8-20-D	-	-	-
C40	PSHF-M8-25-D	-	-	-
C41	PSHF-M8-25-D	-	-	BHE-12-08
C42	PSHS-M6-16-D	-	-	-
C43	PSHS-M12-25-D	-	-	-
C44	PSHF-M6-16-D	-	-	-
C45	PSHC-M6-20-D	-	-	-
C46	BFE-30-M8-20	-	-	PNLC-M8-D
C47	PSPZ-M8-100-D	-	-	-
C48	BFE-45-M8-30	-	-	PNLC-M8-D
C49	BFE-40-M8-30	-	-	PNLC-M8-D
C50	PSHC-M8-25-D	-	-	-
C51	PSHC-M8-12-D	-	-	BEE-30-M8
C52	PSHC-M8-12-D	-	-	BEE-40-M8
C53	PSHC-M12-25-D	-	-	-
C54	PSHF-M8-16-D	-	-	BEE-40-M8
C55	PSHF-M8-20-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BAE-30-M8
C56	PSHF-M8-30-D	-	-	PNLC-M8-D
C57	PSHF-M8-25-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BAE-40-M8
C58	PSHF-M8-25-D	PWFN-8-D	PWS-8-D	BCE-45-M8
C59	PSHF-M6-20-B	PWFN-6-B	-	-
C60	PSHC-M5-10-D	-	-	BCE-20-M5
C61	PSHC-M6-12-D	-	-	BCE-30-M6
C62	PSHC-M6-16-D	-	-	BCE-40-M6
C63	PSHC-M6-16-D	-	-	BCE-45-M6
C64	PSHC-M8-16-D	-	-	BEE-40-M8
C65	PSHC-M8-16-D	-	-	BCE-45-M8
C66	PSHS-M4-10-D	-	-	BCE-20-M4
C67	PSHS-M6-16-D	-	-	BCE-30-M6
C68	PSHS-M8-16-D	-	-	BEE-40-M8
C69	PSHS-M8-16-D	-	-	BCE-45-M8
C70	PSHS-M5-8-D	-	-	BCE-20-M5
C71	PSHS-M6-12-D	-	-	BCE-30-M6
C72	PSHS-M6-16-D	-	-	BCE-40-M6
C73	PSHS-M6-16-D	-	-	BCE-45-M6
C74	PSHS-M4-12-D	-	-	-
C75	PSHF-M6-16-D	PWFN-6-D	-	-
C76	PSHC-M6-16-D	PWFN-6-D	-	BCE-40-M6
C80	PSHF-M6-12-D	PWFN-6-D	-	BCE-40-M6
C79	PSHF-M5-12-D	-	-	BCE-40-M5
C81	PSHC-M4-6-D	PWFN-4-D	-	-
C77	PSHF-M6-12-D	PWFN-6-D	-	BCE-30-M6
C78	PSHF-M5-12-D	-	-	BCE-30-M5
C82	PSHC-M8-20-D	-	-	-
C83	PSHS-M4-10-D	-	-	BCE-30-M4

紧固组件螺钉包一览表

09 通用配件

型号	螺钉	平垫	弹垫	螺母
C84	PSHC-M4-6-D	-	-	-
C85	PSHS-M3-8-D	-	-	-
C86	PSHF-M6-16-D	-	-	BCE-45-M6
C87	PSHC-M6-30-D	-	-	CFE-40-Z-ST
C88	PSHC-M8-20-D	-	-	BEE-40-M8
C89	PSHC-M6-40-D	-	-	BCE-30-M6
C90	PSHC-M6-40-D	-	-	BCE-40-M6
C91	PSHC-M5-45-D	-	-	-
C92	PSHC-M5-55-D	-	-	-
C93	PSHC-M4-16-D	-	-	BCE-40-M4
C94	PSHF-M5-10-D	-	-	-
C95	PSHC-M8-20-D	-	-	BJE-30-M8
C96	FB-4040-1-01	-	-	-
C97	PSHC-M6-10-D	-	PWS-6-D	BCE-30-M6
C98	PSHC-M6-12-D	PWFN-6-D	PWS-6-D	BCE-40-M6
C99	PSHC-M6-16-D	-	PWS-6-D	BCE-45-M6
C100	PSHS-M4-12-D	-	-	BCE-40-M4
C101	PSHC-M4-20-D	-	PWS-4-D	BCE-40-M4
C102	PSHS-M4-25-D	-	-	BCE-40-M4
C103	PSHC-M5-25-D	-	-	-
C104	PSHC-M5-35-D	-	-	-
C105	PSHC-M5-40-D	-	-	-
C106	PSHC-M8-16-D	PWFN-8-D	-	BEE-40-M8
C107	PSHF-M6-30-D	-	-	PNLC-M6-D
C108	PSHC-M6-20-D	PWFN-6-D	-	BCE-40-M6
C109	PSHC-M6-20-D	PWFN-6-D	PWS-6-D	BEE-40-M6
C110	PSHC-M6-25-D	-	-	BEE-40-M6
C111	PSHF-M5-20-B	PWFN-5-B	-	-

NOTE

A large rectangular area with rounded corners, containing horizontal dashed lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing notes.

倍速链型材系列

型材

■型材



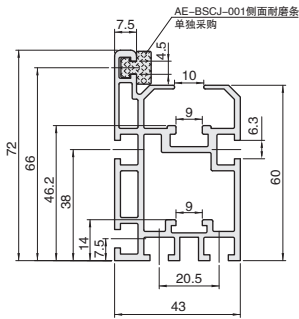
按图定制

自制 库存

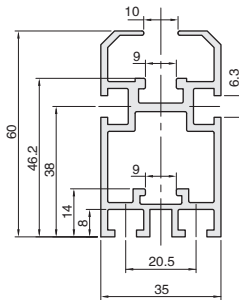
材质	表面处理
6063-T5	阳极氧化

● 用于倍速输送线的搭建。

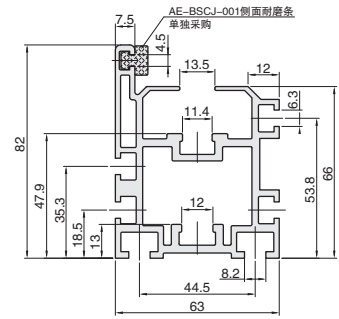
▲ 长度 $L \leq 6000\text{mm}$ ，整根订购可不填。



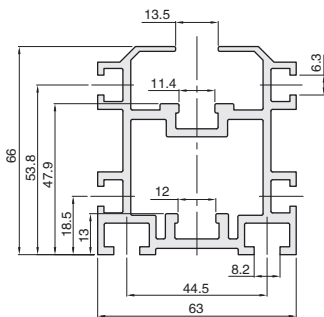
AE-BS25-19-D1



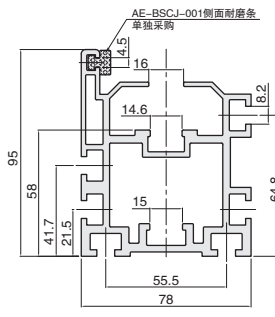
AE-BS25-19-O2



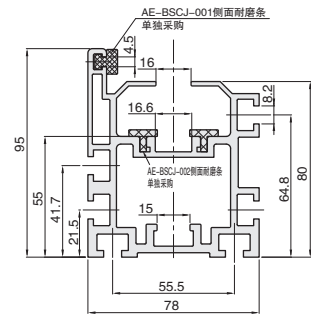
AE-BS25-25-D1



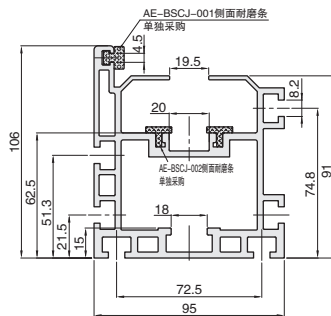
AE-BS25-25-O2



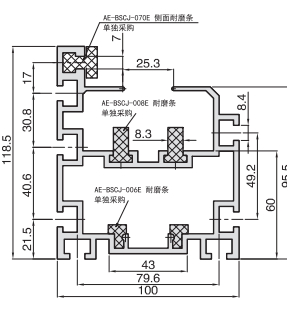
AE-BS25-31-D1



AE-BS25-31-DG1



AE-BS25-38-DG1



AE-BS30-38-DG5

代号	产品描述	截面积 (mm ²)	截面尺寸	参考米重 (Kg/m)	配套倍速链
AE-BS25-19-D1	倍速链型材	704.14	43X72	1.92	DCM-BS25-C206B
AE-BS25-19-O2	倍速链型材	532.43	35X60	1.45	DCM-BS25-C206B
AE-BS25-25-D1	倍速链型材	1112.51	63X82	3.03	DCM-BS25-C208A
AE-BS25-25-O2	倍速链型材	978.4	63X66	2.66	DCM-BS25-C208A
AE-BS25-31-D1	倍速链型材	1603.51	78X95	4.36	DCM-BS25-C210A
AE-BS25-31-DG1	倍速链型材	1608.87	78X95	4.38	DCM-BS25-C210A
AE-BS25-38-DG1	倍速链型材	2045.87	95X106	5.56	DCM-BS25-C212A
AE-BS30-38-DG5	倍速链型材	1836.53	100X118	5.43	DCM-BS30-C212A

10 倍速链系列

倍速链型材系列 - 配件

耐磨条

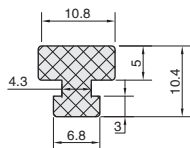
■ 耐磨条



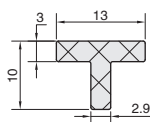
材质

PE

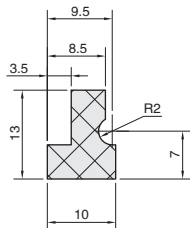
⚠ 如需要进行追加工艺, 请参考技术信息。



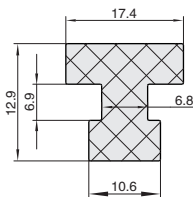
AE-BSCJ-001



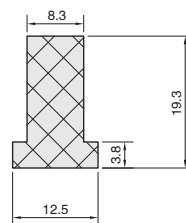
AE-BSCJ-002



AE-BSCJ-006E



AE-BSCJ-070E



AE-BSCJ-008E

代号	产品描述
AE-BSCJ-001	倍速链型材 - 耐磨条
AE-BSCJ-002	倍速链型材 - 耐磨条
AE-BSCJ-006E	倍速链型材 - 耐磨条
AE-BSCJ-070E	倍速链型材 - 耐磨条
AE-BSCJ-008E	倍速链型材 - 耐磨条

10
倍速链系列

精益管 型材

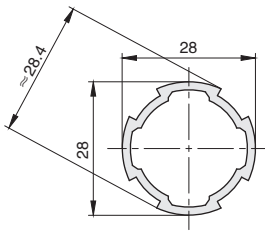
■ 型材



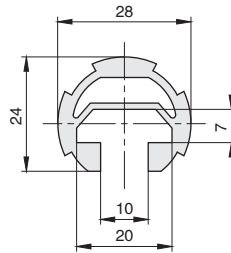
材质	表面处理
A6063-T5	亮银氧化

● 通用性标准精益管型材，兼顾功能性和强度，是应用于主体结构的基础产品。

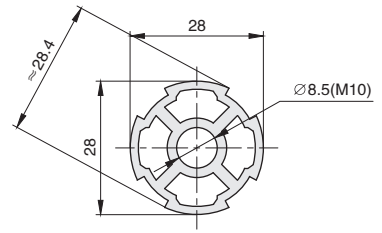
⚠ 指定单位 mm，单根最长 4 米。



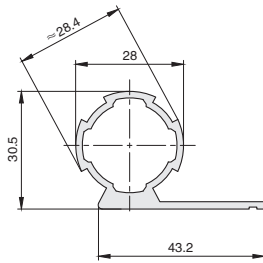
AA28-01A



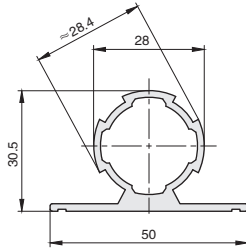
AA28-02A



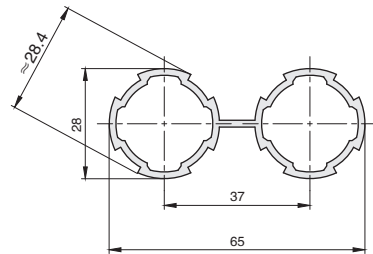
AA28-03A



AA28-04A



AA28-05A



AA28-06A

11 精益管系列

代号	截面积 (mm ²)	惯性矩 I _x (cm ⁴)	惯性矩 I _y (cm ⁴)	弯矩 W _x (cm ³)	弯矩 W _y (cm ³)	参考米重 (kg/m)
AA28-01A	155	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4
AA28-02A	244	1.1	1.9	0.8	1.3	0.64
AA28-03A	268	1.5	1.5	1.1	1.1	0.68
AA28-04A	253	3.5	2.6	1.9	1.1	0.65
AA28-05A	265	3.2	2.8	1.2	1.1	0.69
AA28-06A	326	13.2	2.5	4.1	1.8	0.87

精益管 - 连接件

外直接头 / 双孔功能辅件

■外直接头

NEW
新产品

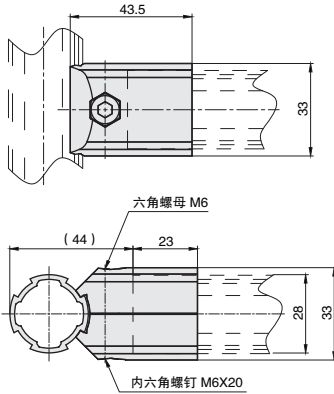


库存

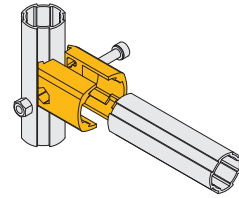
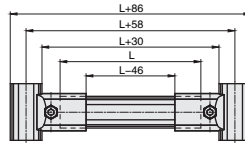
材质

铝合金 ADC12

● 90°结构的基本外接头，用内六角扳手即可快速连接，所有精益管凸出部带卡槽部位均可使用。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A01	60

■双孔功能辅件

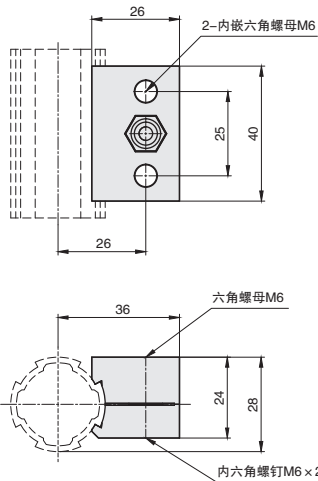


库存

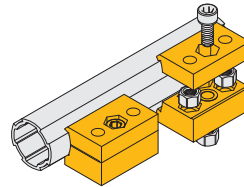
材质

铝合金 ADC12

● 适用于所有带凸出部带卡槽的精益管,自带2个M6安装孔,标准间距为25mm,产品应用面厚度不同,一侧平面与精益管成水平面。两套产品相交可以组成任意角度的交叉定位。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A02	57

精益管 - 连接件

平行固定接头 / 交叉接头

■ 平行固定接头

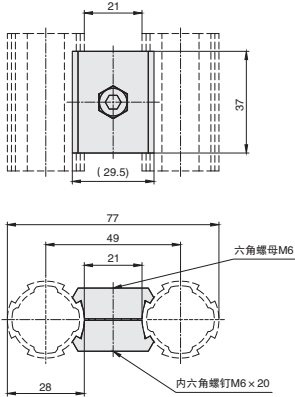
NEW
新产品



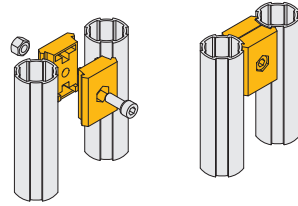
库存

材质
铝合金 6005-T6

- 两条精益管平行连接用, 适用任何凸出部带卡槽精益管, 用于适合范围内的结构扩展固定, 或局部的加强功能。



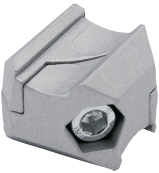
ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A03	50

■ 交叉接头

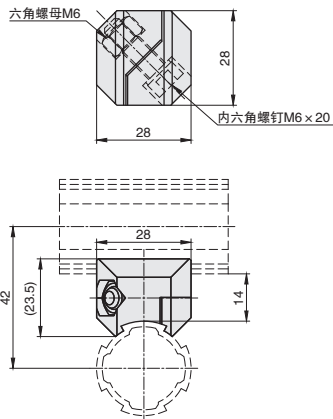
11
精益管系列



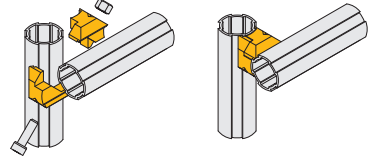
库存

材质
铝合金 ADC12

- 用于二根精益管十字交叉连接, 适用任何凸出部带卡槽精益管。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A04	33

精益管 - 连接件

双管外直接头 / 外抱式底座

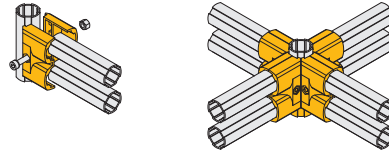
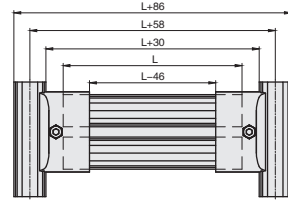
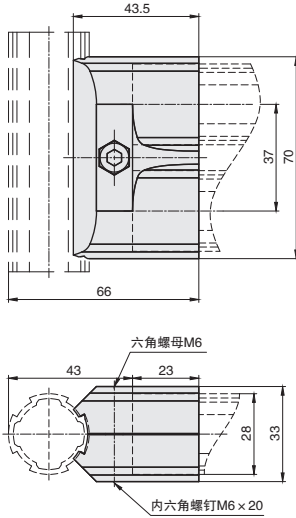
■双管外直接头



库存

材质
铝合金 ADC12

● 用于双联型精益管的连接。



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A06	119

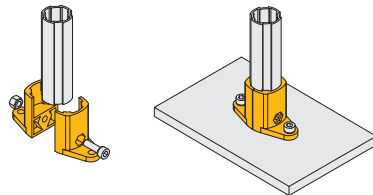
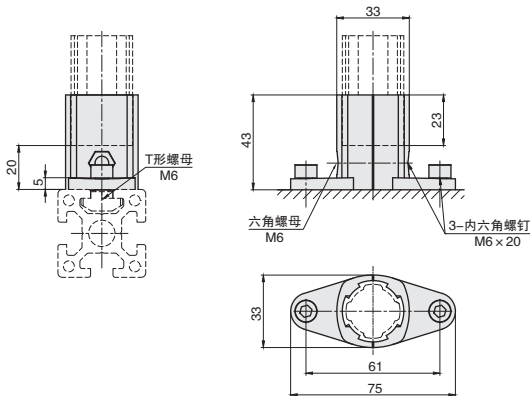
■外抱式底座



库存

材质
铝合金 ADC12

● 适用于其它工业铝型材的相互连接, 也可用于地面墙面的连接。



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A07	79

11
精益管系列

精益管 - 连接件

平行加长接头 / 圆头挂钩

■ 平行加长接头

NEW
新产品

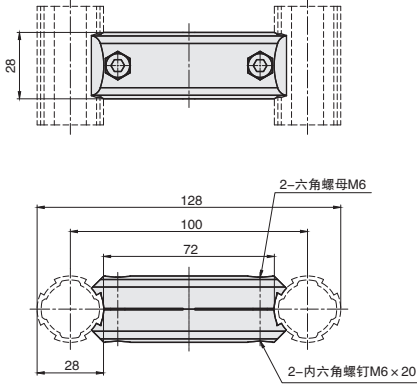


库存

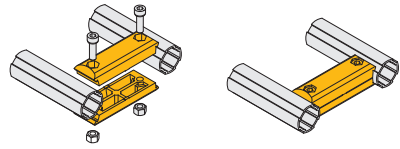
材质

铝合金 ADC12

- 适用于主体结构的发展及局部加强等连接。适用任何凸出部带卡槽精益管。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A08	95

■ 圆头挂钩

11
精益管系列

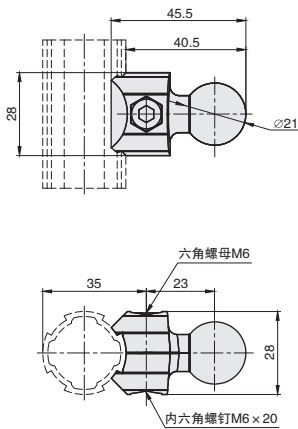


库存

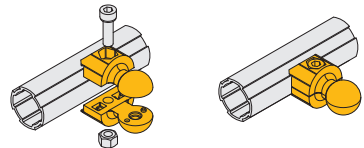
材质

铝合金 ADC12

- 安装方便快捷的挂钩, 可用于悬挂带绳吊环等工具。



ex.
安装示例

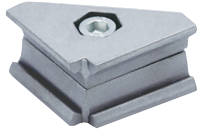


代号	参考重量 (g)
AAJ28-A12	42

精益管 - 连接件

直角固定接头 / 加强外直接头

■直角固定接头

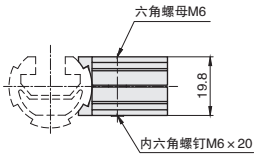
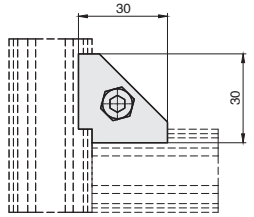


库存

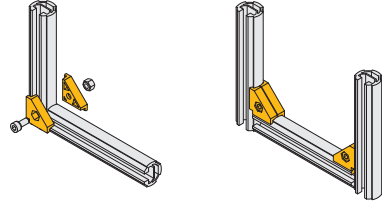
材质

铝合金 ADC12

● 用于 T 形槽精益侧面 90 度夹角的连接, 或无法采用内置及外套型接头时, 在精益管凸出部卡槽之间进行连接。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A13	32

■加强外直接

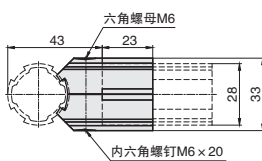
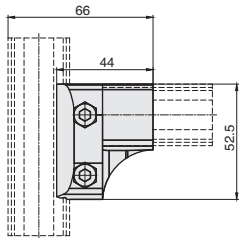


库存

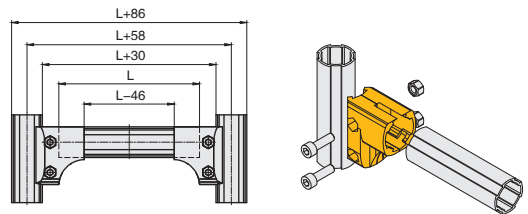
材质

铝合金 ADC12

● 与 AAJ28-A01 相比, 滑动负载提高了约 1.5 倍。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A14	84

精益管 - 连接件

扶手接头 / 45°外接头

■ 扶手接头

NEW
新产品

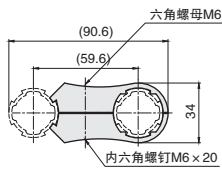
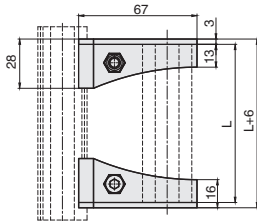


库存

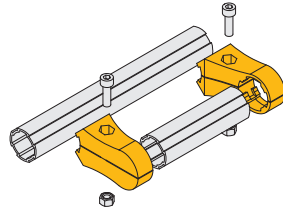
材质

铝合金 ADC12

● 用于设计扶手的专用连接件,可以在凸出部带卡槽的精益管上任意安装。



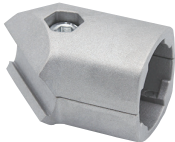
ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A15	68

■ 45°外接头

11 精益管系列

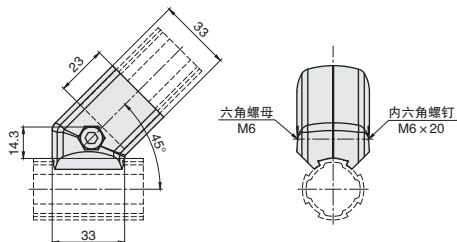


库存

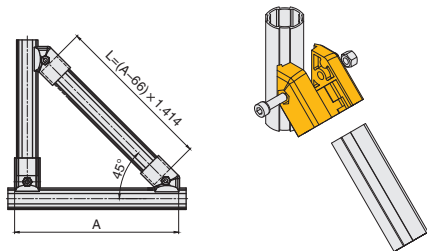
材质

铝合金 ADC12

● 用于直角或立面的 45°加强连接,以增强框架刚性。



ex.
安装示例

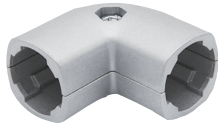


代号	参考重量 (g)
AAJ28-A45	65

精益管 - 连接件

90°外接头 / 90°活动外接头

■ 90°外接头

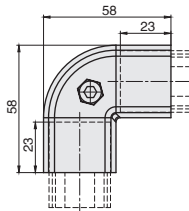
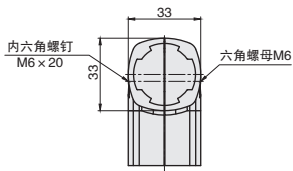


库存

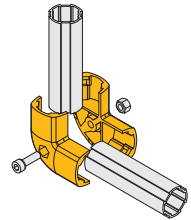
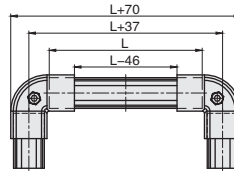
材质

铝合金 ADC12

● 用于两根精益管 90 度的连接。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A90	98

■ 90°活动外接头

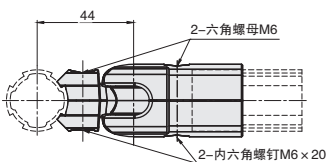
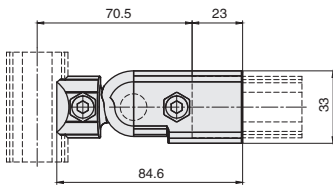


库存

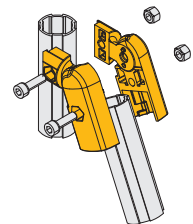
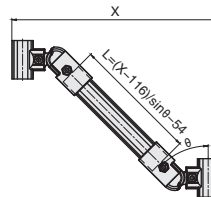
材质

铝合金 ADC12

● 安装紧固后可以在 90 度范围内作扇形旋转、运动的接头。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A90D	130

精益管 - 连接件

180°固定外接头 / 135°外接头

180°固定外接头

NEW
新产品

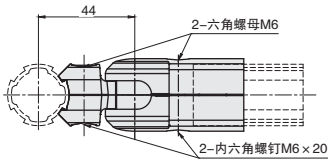
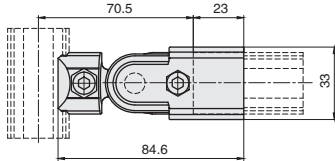


库存

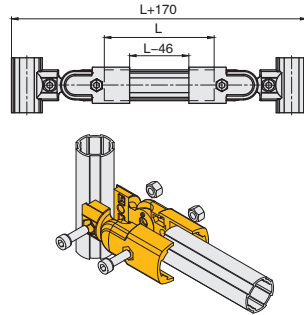
材质

铝合金 ADC12

● 能在 180 度可变角度内任意调整的加强连接件, 或作为任意角度的结构设计。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A180	125

135°外接头

11
精益管系列

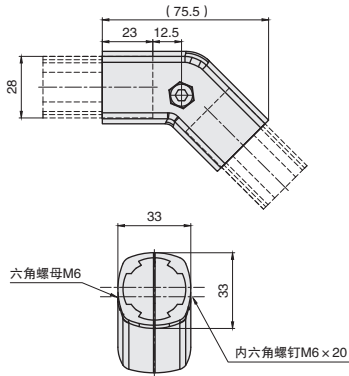


库存

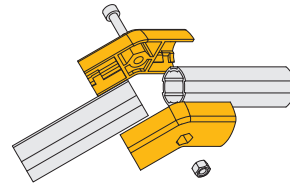
材质

铝合金 ADC12

● 用于 135 度连接。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A135	92

精益管 - 连接件

45°加强接头 / 内直接头

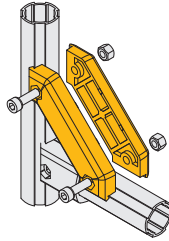
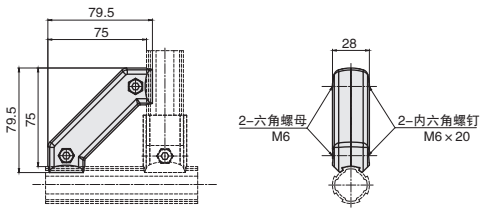
■ 45°加强接头



库存

材质
铝合金 ADC12

● 用于 90 度直角连接的局部加强, 适用于凸出部带卡槽的精益管上安装。



代号	参考重量 (g)
AAJ28-A4545	125

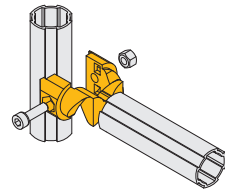
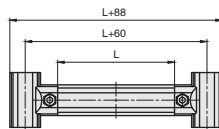
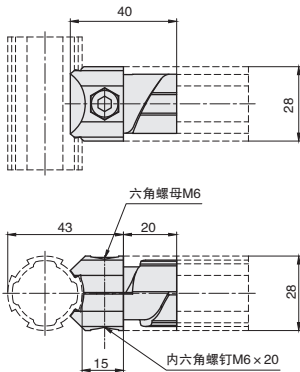
■ 内直接头



库存

材质
铝合金 ADC12

● 外观尺寸与精益管相同的半内置结构, 适合用于重视外观场合, 其载荷性能比 AAJ28-A01 差。与 AAP28-06 配合使用可以设计看板及展示相等。



代号	参考重量 (g)
AAJ28-B01	47

11 精益管系列

精益管 - 连接件

基础型精益管延伸接头 / 45°内接头

■ 基础型精益管延伸接头

NEW
新产品



库存

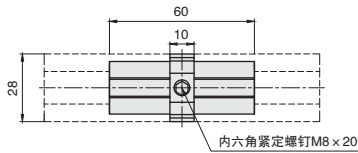
材质

铝合金 6005-T6

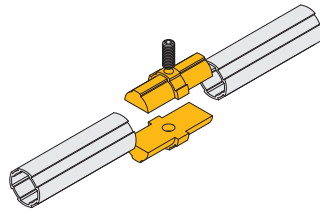
- 用于两根精益管端面的延伸连接。



胀紧状态



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-B02	47

■ 45°内接头

11
精益管系列

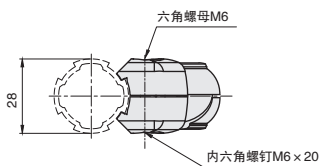
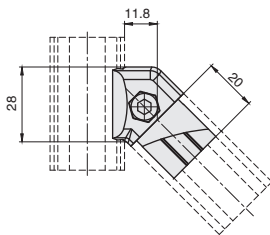


库存

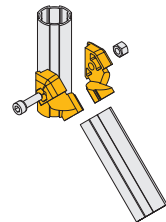
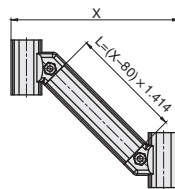
材质

铝合金 ADC12

- 用于直角或立面的的加强连接，增强框架刚性。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-B45	48

精益管 - 连接件

90°内接头 / 180°固定内接头

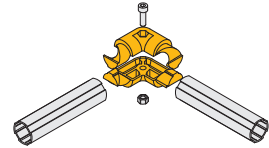
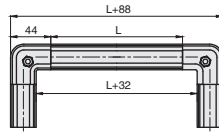
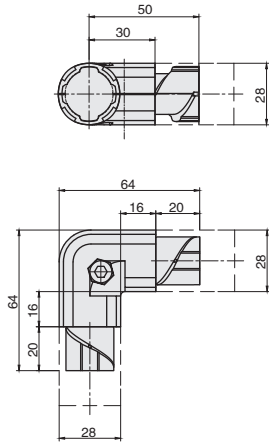
■ 90°内接头



库存

材质
铝合金 ADC12

- 用于二根精益管端面 90 度转角连接。



代号	参考重量 (g)
AAJ28-B90I	137

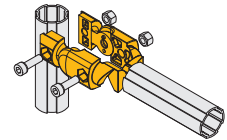
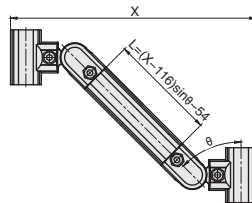
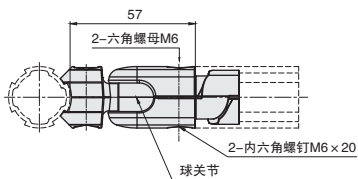
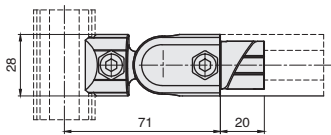
■ 180°固定内接头



库存

材质
铝合金 ADC12

- 外观尺寸与精益管相同的半内置结构, 适合使用于重视外观场合, 其载荷性能比 AAJ28-A01 差。与 AAP28-06 配合使用可以设计看板及展示柜等。



代号	参考重量 (g)
AAJ28-B180	106

精益管 - 连接件

外抱直接头 / 外抱 90°接头 / 多功能加强底座

■外抱直接头

NEW
新产品

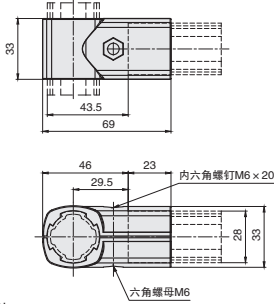


库存

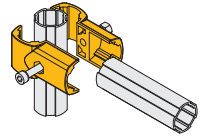
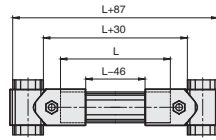
材质

铝合金 6005-T6

- 是 AAJ28-A01 接头的加强型，垂直负载增加约 1.5 倍，用于较重负载的物料架或物料车等。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-C01	57

■外抱 90°接头

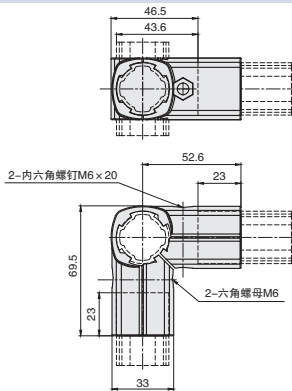


库存

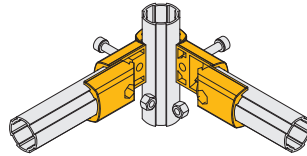
材质

铝合金 ADC12

- 垂直与 90 度转角的一体式接头，使整体框架增强刚性及负载能力，尤其在物料车底部使用，刚性增强约 1.5 倍。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAJ28-C90	90

■多功能加强底座

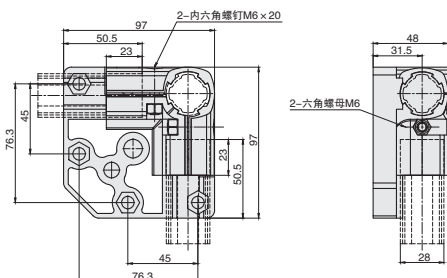


库存

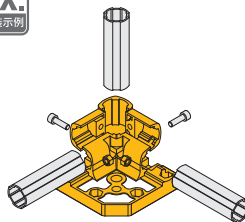
材质

铝合金 ADC12

- 集平板脚轮座、螺杆脚轮座，螺杆支脚座功能的一体化产品，主要用于物料车、AGV 等产品，与其它组合部件比较，其底部刚性得到增强，使平板脚轮之间中心得到最大间距，保证平稳及安全性。



ex.
安装示例



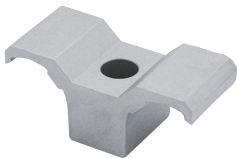
代号	参考重量 (g)
AAJ28-C03	415

金属辅件

脚轮固定组件 / 滑套定位环

脚轮固定组件

NEW
新产品



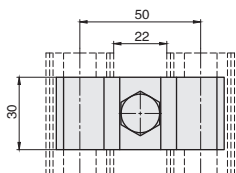
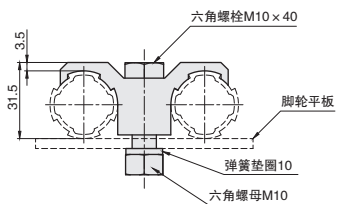
库存

材质

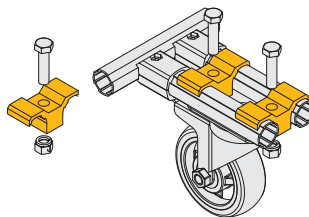
铝合金 ADC12

● 平板脚轮与底部框架的连接。

△ 此产品适用于平板 6 孔脚轮有 10mm 中心孔型，标准 4 孔脚轮不适用。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAE28-02	65

滑套定位环

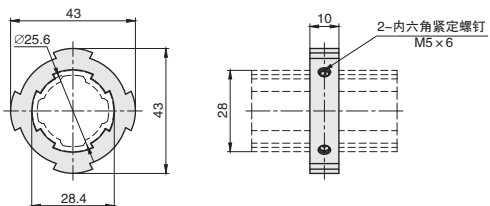


库存

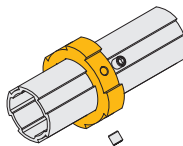
材质

铝合金 ADC12

● 用于滑套在精益管水平方向的两侧限位。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAE28-03	19

金属辅件

强力定位座 / 弹性金属组件

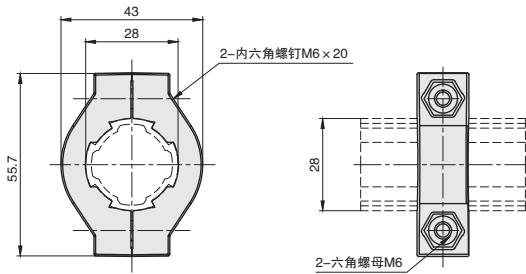
■强力定位座



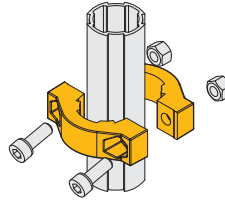
库存

材质
铝合金 ADC12

● 用于两种滑套、转动器、直线滚动组件、锁止转动器等辅件在精益管垂直方向定位。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAE28-04	55

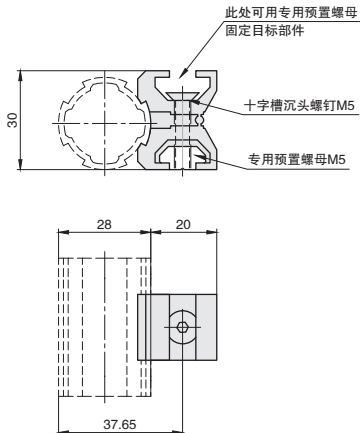
■弹性金属组件



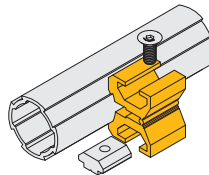
库存

材质
铝合金 6005-T6

● 用于精益管上安装看板等零件，通过改变安装方向支持外置和内置接头。凸出部带卡槽精益管均可安装。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAE28-05	27.5

金属辅件

转动器 / 直线滚动组件

转动器

NEW
新产品

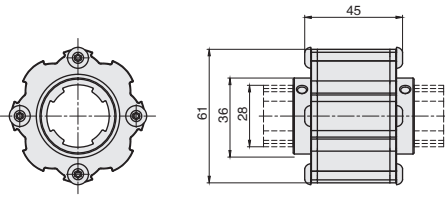


库存

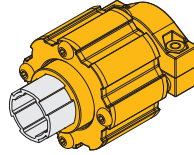
材质

铝合金 6005-T6+ 碳钢 + 轴承

- 内置滚珠轴承, 可实现物顺的旋转, 作为底座使用, 可用于设计回旋装置。本体有 8 方向的凸出部卡槽方便连接。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAE28-12	248

直线滚动组件

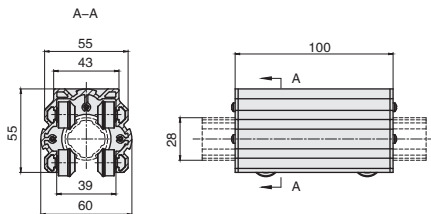


库存

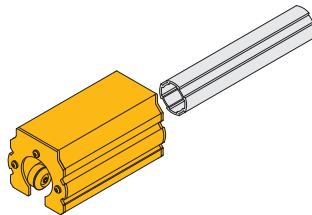
材质

铝合金 6005-T6+ 轴承 +PC

- 适配多种精益管能物顺直线运动的部件, 滚轮内置轴承。三边方向带有凸出部卡槽, 安装方便



ex.
安装示例



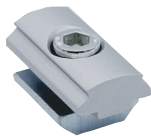
代号	参考重量 (g)
AAE28-13-L100	335

11
精益管系列

金属辅件

欧标铝型材连接件 / 精益管用合页

■ 欧标铝型材连接件

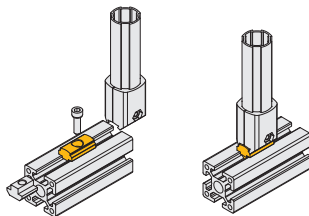
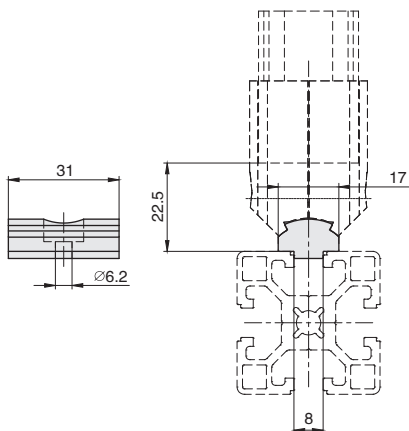


库存

材质

铝合金 6005-T6+ 碳钢

● 与欧标工业铝型材匹配的扩展辅件。表面有凸出部卡口，可与带卡口连接件轻松连接。



代号	参考重量 (g)
AAE28-25	28

■ 精益管用合页

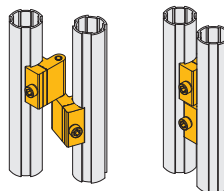
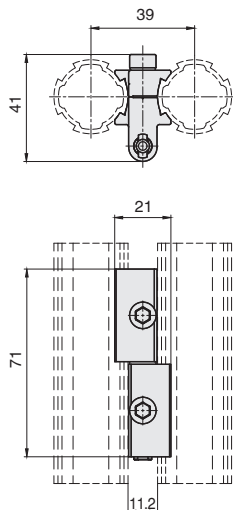


库存

材质

铝合金 6005-T6+ 不锈钢 +PP

● 用于门扇的铰链，本产品为左右各一套。



代号	参考重量 (g)
AAE28-27	174

金属辅件

铝合金标识牌 / 精益管用预置螺母 / 弹性金属辅件用预置螺母

■ 铝合金标识牌

NEW
新产品

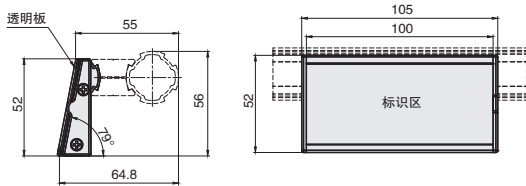


库存

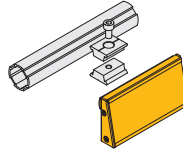
材质

铝合金 6005-T6+PC+ABS

● 一种高端的标识系统，可与精益管很方便的连接。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAE28-38-L100	92

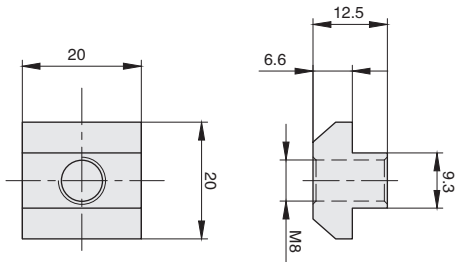
■ 精益管用预置螺母



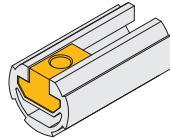
材质

碳钢

● 适用于 T 形槽精益管与其他部件的连接。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAE28-LM08	16

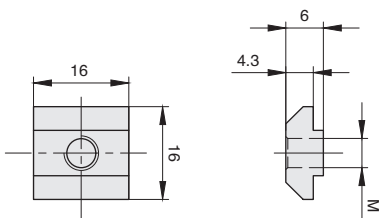
■ 弹性金属辅件用预置螺母



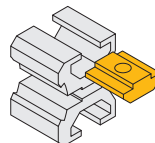
材质

碳钢

● 用于弹性金属辅件与其他部件连接。



ex.
安装示例



代号	M	参考重量 (g)	材质
AAE28-MM05	M5	8	碳钢
AAE28-MM06	M6	7	

金属辅件

直线滑套 / 直线转动滑套

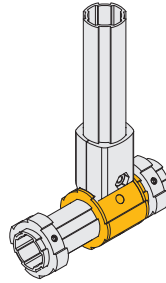
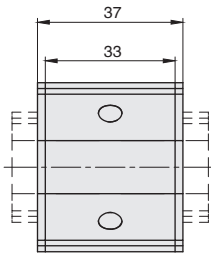
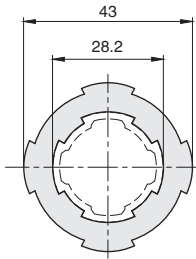
■ 直线滑套



库存

材质
铝合金 6005-T6+PC

- 适用于 28 系列精益管, 在不旋转状态下可沿轴向滑动的辅件, 相较于转动滑套, 其滑动时晃动较小。



代号	参考重量 (g)
AAE28-L37D	32

■ 直线转动滑套

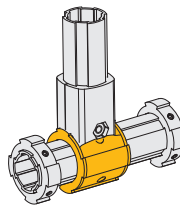
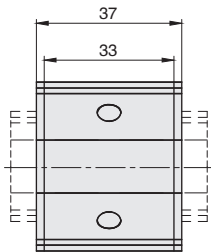
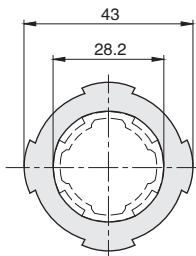
11 精益管系列



库存

材质
铝合金 6005-T6+PC

- 适用于 28 系列精益管, 可沿轴向滑动与旋转功能的辅件, 四面凸出部卡槽与其余附件通用。



代号	参考重量 (g)
AAE28-L37Z	32

金属辅件

防滑支脚 / 金属支脚

■ 防滑支脚

NEW
新产品

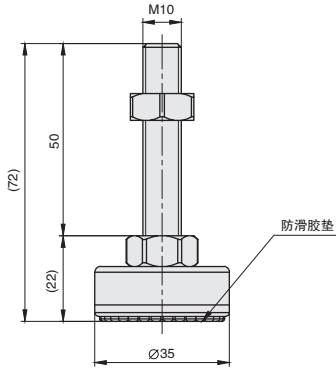


库存

材质

碳钢 + 橡胶

● 适用于工作台和其它支撑杆需要高度调整, 防滑或保护地面场合。内的结构扩展固定, 或局部的加强功能。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAE28-3810A	58

■ 金属支脚

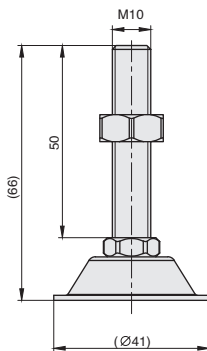


库存

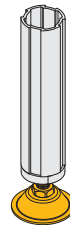
材质

碳钢

● 适用于工作台和其它框架需要高度调整、防静电或抗磨损场合。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAE28-3810C	70

非金属辅件

一体式固定脚座 / 基础型精益管用端盖 / 精益管脚套

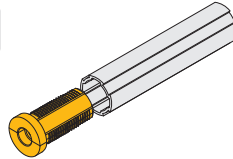
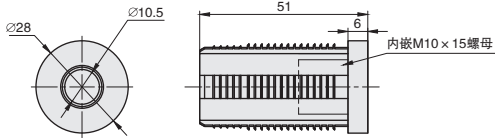
■ 一体式固定脚座



库存

材质
ABS

● 适用于精益管的专用脚座,标准 M10 内置螺母,用于支脚与螺杆脚轮安装。



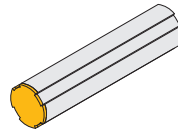
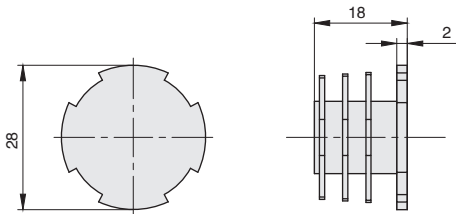
代号	参考重量 (g)
AAP28-2810	18

■ 基础型精益管用端盖



材质
PP

● 用于基础型精益管末端装饰与防护。



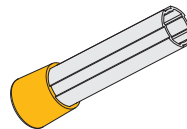
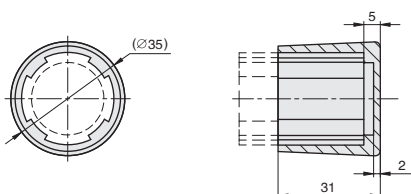
代号	参考重量 (g)
AAP28-01	2

■ 精益管脚套



材质
PP

● 用于精益管无需调节高度的底部防护。



代号	参考重量 (g)
AAP28-02	8

非金属辅件

5.3 毫米面板卡槽 / 平面防磨卡扣

5.3 毫米面板卡槽

NEW
新产品

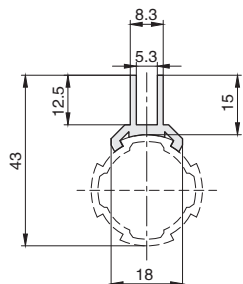


库存

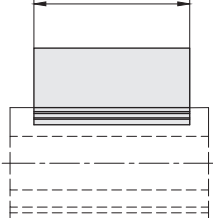
材质

PVC

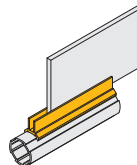
- 封闭式面板专用卡槽，适合搭配 5mm 厚度树脂板使用。内的结构扩展固定，或局部的加强功能。
- △ 安装面板时请配用 AAJ28-B01 内直接头。
- △ “□” 代表长度，指定单位 mm，单根最长 4 米。



可根据需求自行切割



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g/m)
AAP28-06	143

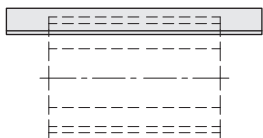
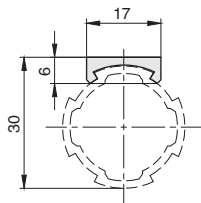
平面防磨卡扣



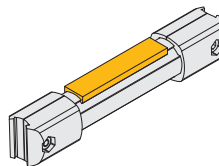
材质

灰色 PVC

- 卡于精益管凸出部卡槽，保护精益管免受损伤。



ex.
安装示例



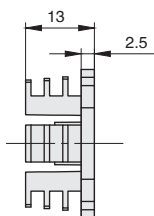
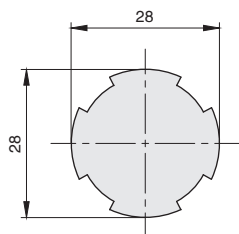
代号	参考重量 (g/m)
AAP28-07-B	80

加强型精益管用端盖

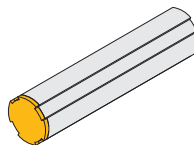


材质

PP



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAP28-11	2

非金属辅件

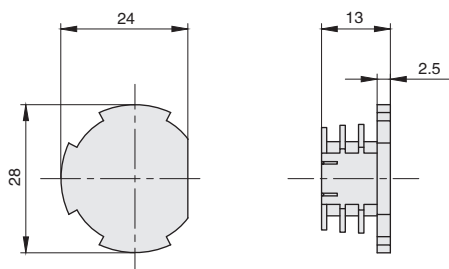
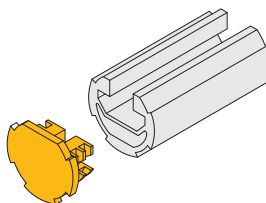
T 形槽精益管用端盖 / C 型防护套

■ T 形槽精益管用端盖



材质
PP

● 用于 T 形槽精益管末端装饰与防护。



代号	参考重量 (g)
AAP28-12	2

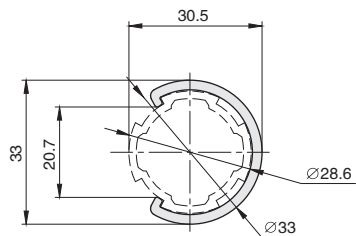
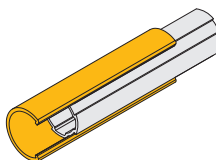
11 精益管系列

■ C 型防护套



材质
PVC

● 扣入线棒卡口, 保护线棒免受损伤, 也可用于机构动作部位起警示作用。



代号	参考重量 (g/m)
AAP28-16	225

⚠ “□”代表长度, 指定单位 mm, 单根最长 4 米。

脚轮系列

螺杆万向脚轮 / 平板定向脚轮

■ 螺杆万向脚轮

NEW
新产品

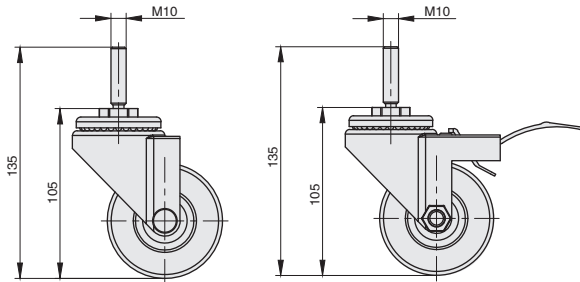


库存

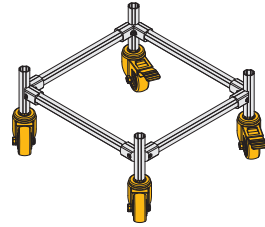
材质

碳钢 +PU(黑色)

● 置物架脚轮, 螺杆连接, 万向移动。内的结构扩展固定, 或局部的加强功能。



ex.
安装示例



代号	类型	参考重量 (g)
AAC-S3W-PU	万向移动	555
AAC-S3WS-PU	万向移动带刹车	695

■ 平板定向脚轮

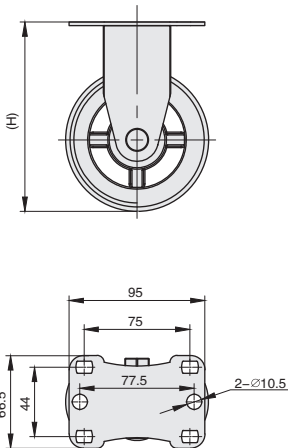


库存

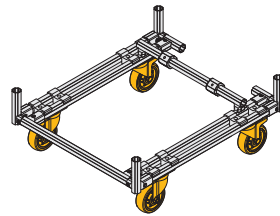
材质

碳钢 +PU(黑色)

● 置物架脚轮, 平顶安装, 定向移动。



ex.
安装示例



代号	H	参考重量 (g)
AAC-L3G-PU	105	410
AAC-L4G-PU	128	490

11
精益管系列

脚轮系列

平板万向脚轮 / 内置万向脚轮

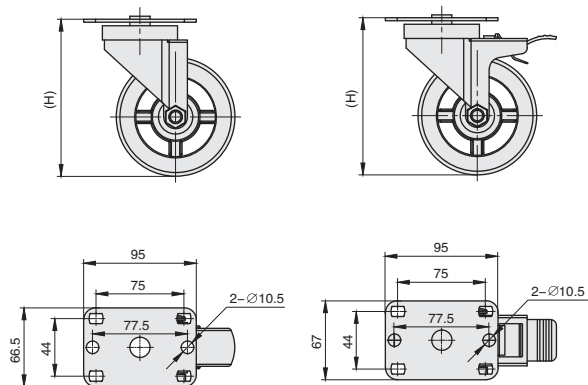
■ 平板万向脚轮



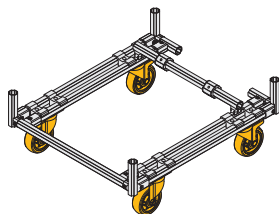
库存

材质
碳钢 +PU(黑色)

● 置物架脚轮, 平顶安装, 万向移动。



ex.
安装示例



代号	H	类型	参考重量 (g)
AAC-L3W-PU	105	万向移动	660
AAC-L4W-PU	128	万向移动	785
AAC-L3WS-PU	105	万向移动带刹车	790
AAC-L4WS-PU	128	万向移动带刹车	860

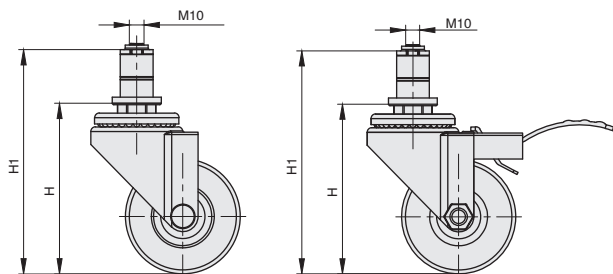
■ 内置万向脚轮



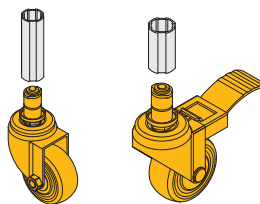
库存

材质
碳钢 +PU(黑色)

● 置物架脚轮, 胀紧安装, 万向移动。



ex.
安装示例



代号	H	H1	类型	参考重量 (g)
AAC-B3W-PU	85	123	万向移动	500
AAC-B4W-PU	112	150	万向移动	610
AAC-B3WS-PU	85	123	万向移动带刹车	630
AAC-B4WS-PU	112	150	万向移动带刹车	750

流利条系列

钣金弧轮流利条 / 铝合金弧轮流利条

■ 钣金弧轮流利条

NEW
新产品

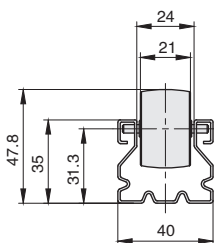
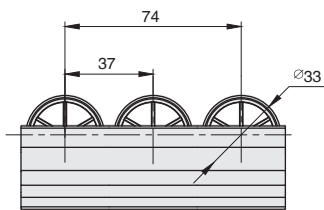


库存

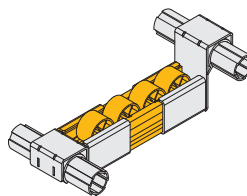
材质

滚轮 - PP / 外框 - 碳钢

- 基本型流利条，流速快，滚动时有噪音，适用于要求较快传送的产品。



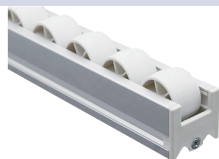
ex.
安装示例



代号	滚轮颜色	参考重量 (g/m)
AAL-G4033CW	白色	1180
AAL-G4033CB	灰色	

- ⚠ "□" 代表长度，指定单位 mm，单根最长 4 米。
- ⚠ 传送容器底部需要平整。

■ 铝合金弧轮流利条

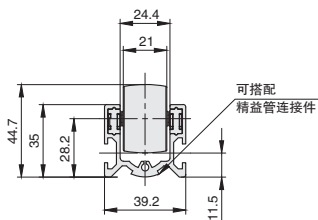
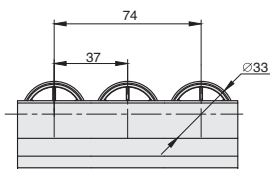


库存

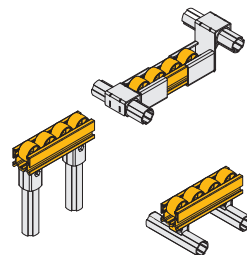
材质

滚轮 - PP / 外框 - 铝合金

- 高端型流利条，高刚性，流速快，静音滚动，适用于要求较快传送的场合。



ex.
安装示例



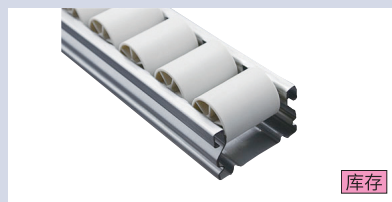
代号	滚轮颜色	参考重量 (g/m)
AAL-A4033CW	白色	1140
AAL-A4033CB	灰色	

- ⚠ "□" 代表长度，指定单位 mm，单根最长 4 米。
- ⚠ 传送容器底部需要平整。

流利条系列

钣金平轮流利条 / 铝合金平轮流利条

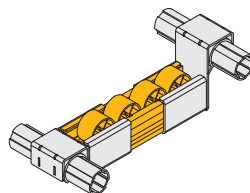
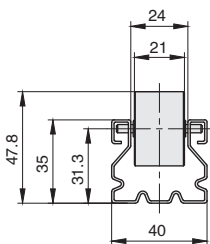
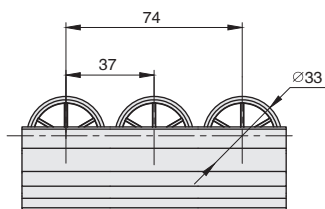
■ 钣金平轮流利条



库存

材质
滚轮 - PP / 外框 - 碳钢

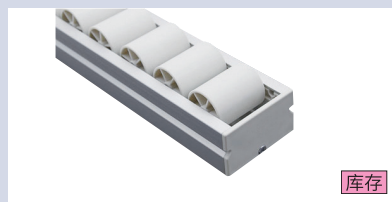
- 基本型流利条, 适用性较强, 滚动时有噪音, 适用于要求平稳传送的产品。



代号	滚轮颜色	参考重量 (g/m)
AAL-G4033PW	白色	1180
AAL-G4033PB	灰色	
AAL-G4033PY	黄色	

- ⚠ "□" 代表长度, 指定单位 mm, 单根最长 4 米。
- ⚠ 传送容器底部需要平整。

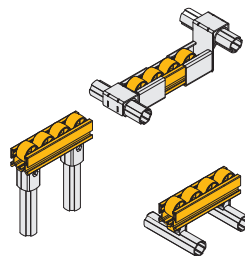
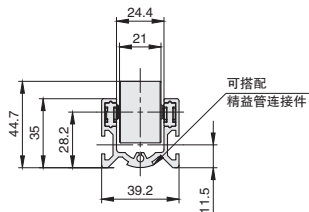
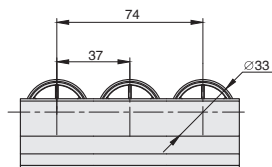
■ 铝合金平轮流利条



库存

材质
滚轮 - PP / 外框 - 铝合金

- 高端型流利条, 高刚性, 适用性较强, 静音滚动, 适用于要求平稳传送的场合。



代号	滚轮颜色	参考重量 (g/m)
AAL-A4033PW	白色	1135
AAL-A4033PB	灰色	
AAL-A4033PY	黄色	

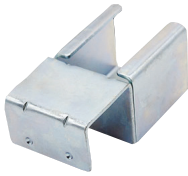
- ⚠ "□" 代表长度, 指定单位 mm, 单根最长 4 米。
- ⚠ 传送容器底部需要平整。

流利条系列

流利条定位器 A / 流利条定位器 B

■ 流利条定位器 A

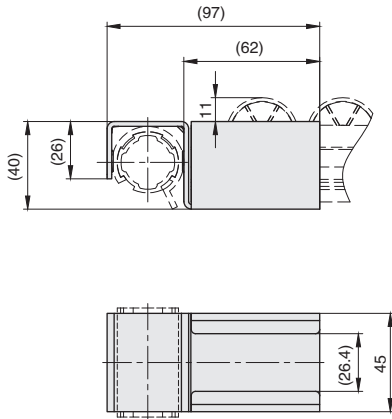
NEW
新产品



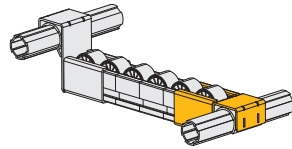
库存

材质
碳钢

● 与流利条齐平的固定器，用于流利条上工件输入端固定。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAL-40A	177

⚠ 必须与 AAL40-03 配合使用。

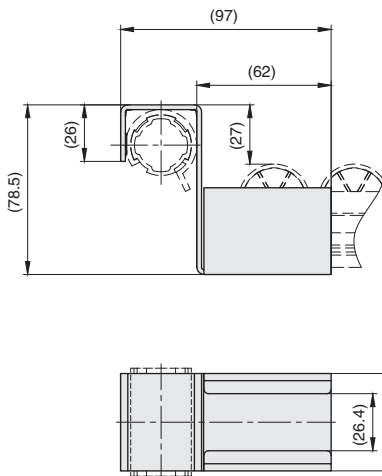
■ 流利条定位器 B



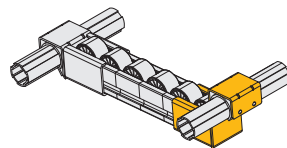
库存

材质
碳钢

● 与流利条有一定高度差的固定器，用于流利条上工件输出端。



ex.
安装示例



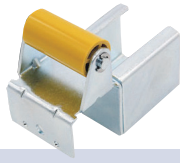
代号	参考重量 (g)
AAL-40B	202

⚠ 必须与 AAL40-03 配合使用。

流利条系列

流利条定位器 C / 铝合金流利条端盖

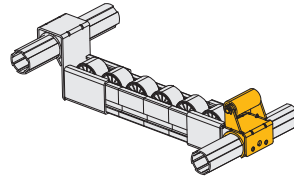
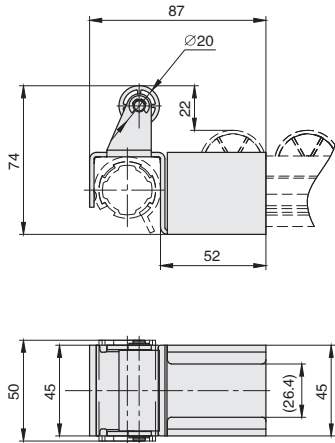
■ 流利条定位器 C



库存

材质
碳钢

- 防刮蹭省力固定器，用于流利条工件输出端。



代号	参考重量 (g)
AAL-40C	213

- ⚠ 必须与 AAL60-03 配合使用。

■ 铝合金流利条端盖

11 精益管系列

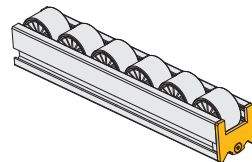
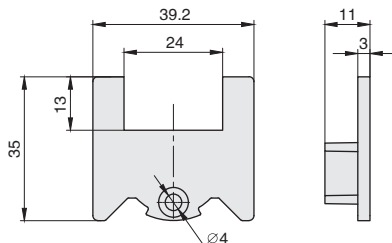


NEW
新产品

库存

材质
ABS

- 铝合金流利条通用防护端盖，起装饰，防护，封堵等作用。



代号	参考重量 (g)
AAL40-01	3.5

- ⚠ 必须与 AAL60-03 配合使用。

流利条系列

钣金流利条端盖 / 定位器防磨套

■ 钣金流利条端盖

NEW
新产品

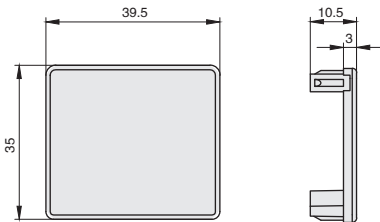


库存

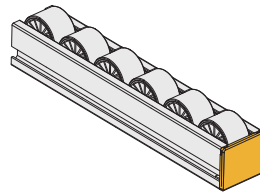
材质

ABS

● 钣金流利条通用防护端盖，起装饰，防护，封堵等作用。



ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAL40-02	4.8

■ 定位器防磨套

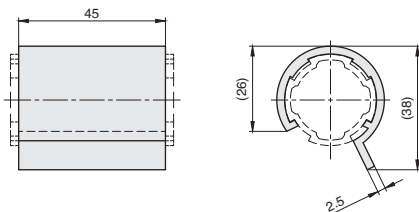


库存

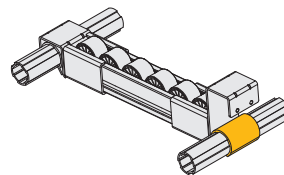
材质

PP

● 用于精益管与定位器的过渡结合，对精益管起到保护和紧固作用。



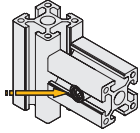
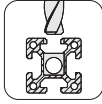
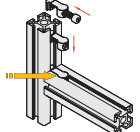
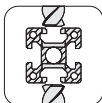
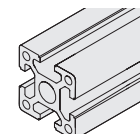
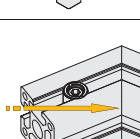
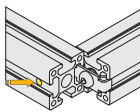
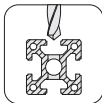
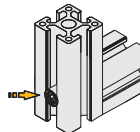
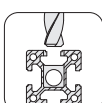
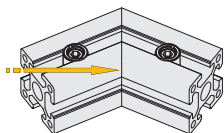

ex.
安装示例



代号	参考重量 (g)
AAL40-03	7.5

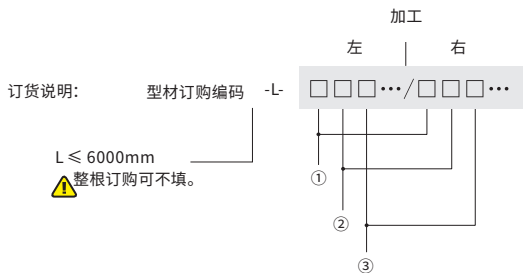
铝型材加工编码

总览

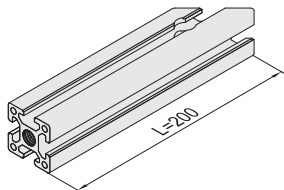
加工种类	加工名称	适用连接件	
		销孔	锚式连接销
		内置连接件孔	内置连接件
		螺纹孔	螺纹连接件孔
		工艺孔	端连接件、大螺栓
		阶梯孔	内六角圆柱头螺钉
		角度切割	锚式连接销

通用技术信息

- 1、订购时需注明加工编码；
- 2、如需非标加工请附详细图纸。



订货范例: AE40-4040-4-H-200-LSP/RBT45-RDV



第一位 ①	第二位 ②	第三位 ③
L (左) R (右)	D (销孔)	H (水平) V (垂直) P (水平 + 垂直)
	I (内置连接件孔)	
	S (螺纹孔)	
	C (工艺孔)	
(ABCD) T (角度切割)		30 45 60 (度)

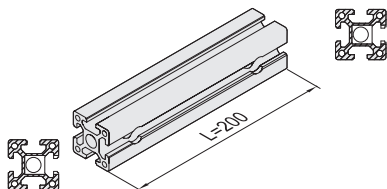
铝型材加工编码

销孔

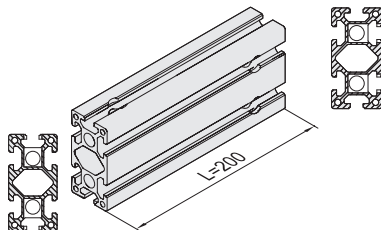


分类		销孔			
		左		右	
		水平	垂直	水平	垂直
编码		LDH	LDV	RDH	RDV
正方形					
长方形					
			—		—
弧形			—		—

范例 1: AE40-4040-4-H-200-LDH/RDH



范例 2: AE40-4040-4-H-200-LDV/RDH



通用技术信息

铝型材加工编码

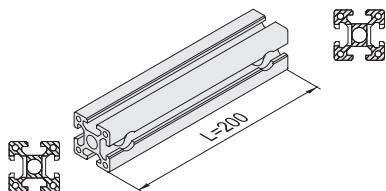
内置连接孔



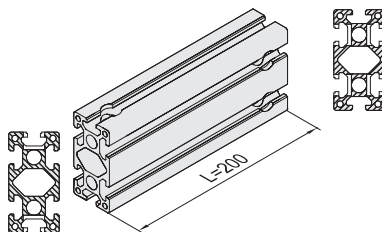
分类	编码	内置连接件孔			
		左		右	
		水平	垂直	水平	垂直
正方形					
		—		—	
长方形			—		—
弧形			—		—

通用技术信息

范例 1: AE40-4040-4-H-200-LIH/RIH

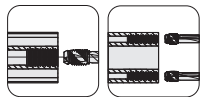


范例 2: AE40-4080-8-H-200-LIV/RIH



铝型材加工编码

螺纹孔



分类		螺纹孔					
		左		右		左+右	
编码		LSP	LMP	RSP	RMP	WSP	WMP
正方形							
			—		—		—
长方形			—		—		—
			—		—		—
弧形			—		—		—

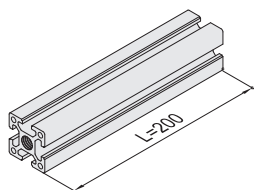


标准螺纹深度=22mm

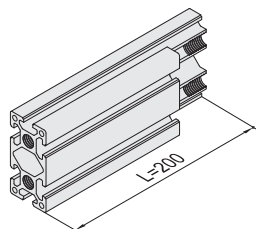


标准螺纹深度=22mm

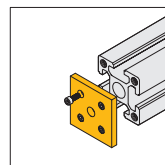
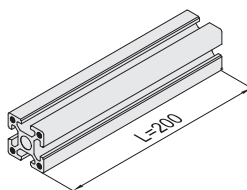
范例 1: AE40-4040-4-H-200-LSP



范例 2: AE40-4080-8-H-200-WSP



范例 3: AE40-4040-4-H-200-LMP



通用
技术
信息

铝型材加工编码

工艺孔



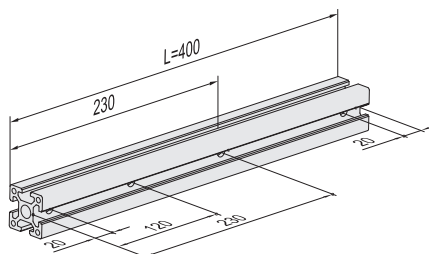
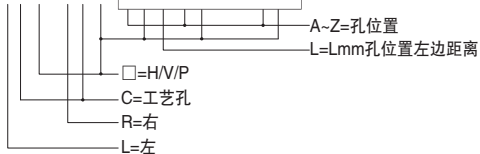
分类		螺纹孔					
		左			右		
编码	示意图	水平	垂直	水平 + 垂直	水平	垂直	水平 + 垂直
		LCH	LCV	LCP	RCH	RCV	RCP
正方形							
长方形							

通用技术信息

工艺孔编码详细说明

范例: AE40-4040-4-H-400-LCH/RCH-AH120-BP230

LC□/RC□-A□L-B□L-...Z□L



铝型材加工编码

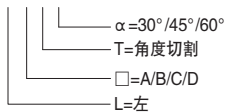
角度切割



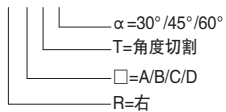
分类		角度切割	
		左	右
编码		LCT (LAT,LBT,LDT)	RCT (RAT,RNT,RDT)
正方形			
长方形			

角度切割编码详细说明

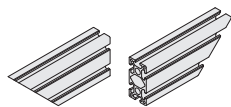
L□Tα:



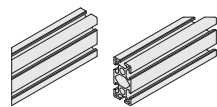
R□Tα:



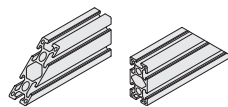
□=A向



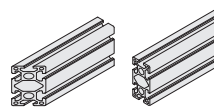
□=B向



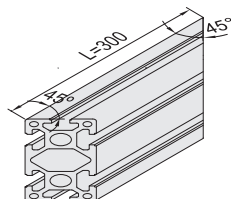
□=C向



□=D向




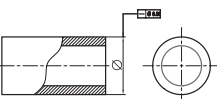
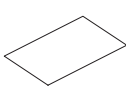
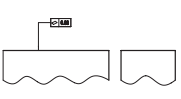
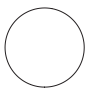
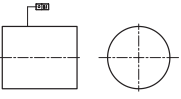
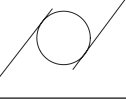
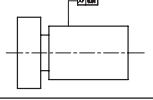
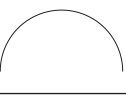
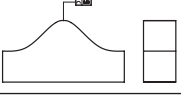
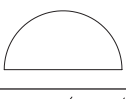
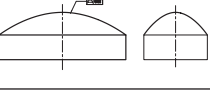

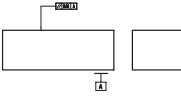

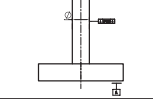
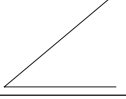
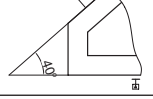
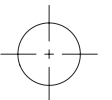
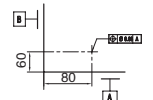

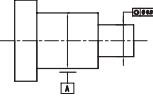
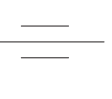
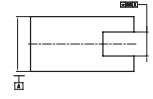

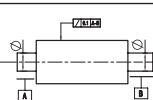
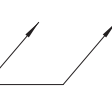
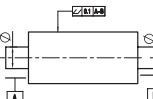
范例: AE40-4080-6-H-300-LDT45/RDT45



各种加工方式的粗糙度范围

算术平均粗糙度 Ra		0.025	0.05	0.1	0.2	0.4	0.8	1.6	3.2	6.3	12.5	25	50	100		
传统的粗糙度符号	最大高度 Rmax.	0.1	0.2	0.4	0.8	1.6	3.2	6.3	12.5	25	50	100	200	400		
	基准长度的标准值 (mm)	0.25				0.8				2.5			8		25	
	加工符号	▽▽▽▽				▽▽▽				▽▽			▽		-	
加工法	锻造									精密						
	铸造									精密						
	压铸															
	热轧															
	冷轧															
	拉拔															
	挤压															
	滚筒抛磨															
	喷砂															
	成形轧制															
	正面铣削									精密						
	平面铣削															
	雕削 (含立削)															
	铣削									精密						
	精密镗削															
	镗削加工									精密						
	车削									精密	上	中			粗糙	
	镗削									精密						
	钻孔															
	铰孔									精密						
	拉削									精密						
	刮削															
	磨削															
	珩磨加工															
	超精加工															
	抛磨加工															
	砂纸加工															
	抛光加工															
	液体珩磨															
	辗光加工															
	滚压加工															
	电火花加工															
线切割加工																
化学研磨									精密							
电解研磨																

几何公差种类及符号 参考自 GB/T 1182

公差种类	符号	公差带的定义	图示和解释
形状公差	直线度公差	 在表示公差带的数值前, 如果有 Φ 符号, 则该公差带为直径 t 的圆柱中之区域。	
	平面度公差	 公差带是夹在间隔 t 的 2 个平行平面之间的区域。	
	圆度公差	 对象的平面内公差带为相隔 t 的 2 个同心圆之间的区域。	
	圆柱度公差	 公差带为相隔 t 的二个同轴圆柱面之间的区域。	
	线的轮廓度公差	 公差带是指在理论上将中心放到正确的轮廓线上, 以 t 作直径划圆时, 两条包络线之间相夹的区域。	
	面的轮廓度公差	 公差带是指在理论上将中心放到正确的轮廓线上, 以 t 作直径划球时, 2 个包络面之间相夹的区域。	
定向公差	平行度公差	 公差带是平行于基准平面, 且夹在相隔 t 的 2 个平行平面之间的区域。	
	垂直度公差	 在表示公差的数值前带有 F 符号时, 该公差带则为垂直于基准平面的直径 t 的圆柱内的区域。	
	倾斜度公差	 公差带是相对基准平面倾斜一定角度, 且夹在相隔 t 的二个平面之间的区域。	
定位公差	位置度公差	 公差带是指以作为对象点的理论上正确位置 (下面称为实际位置) 为中心, 直径为 t 的圆或球体的内部区域。	
	同轴度公差或同心度公差	 在表示公差的数值前带有 F 符号时, 该公差带是以基准轴为轴的直径 t 的圆柱中之区域。	
	对称度	 公差带是与已知中心平面呈对称配置, 彼此相距 t 的二个平面之间的区域。	
跳动公差	圆跳动公差	 公差带是指中心在垂直于基准轴直线的任意测定平面上, 并在与基准轴直线一致的, 半径方向上间隔 t 的 2 个同心圆之间的区域。	
	全跳动公差	 公差带指的是轴线和基准轴直线一致的, 半径方向上间隔 t 的 2 个同轴圆柱之间的区域。	

公差带的定义栏中使用的线含义如下:

粗实线或虚线: 形体 细点划线: 中心线 粗点划线: 基准
细双点划线: 补充的投影面或截面 细实线或虚线: 公差带 粗双点划线: 形体在补充的投影面或截面的投影

更多产品规格请与爱安特联络咨询。技术规格如有变更, 不再另行通知。

加工尺寸的常用公差 节选自 GB/T 1804·GB/T 1184

1、切削加工尺寸的普通公差 GB/T 1804

倒角部分以外长度尺寸的常用公差

单位: mm

公差等级		标准尺寸的区别							
符号	说明	0.5 ⁽¹⁾ 以上 3 以下	大于 3 至 6	大于 6 至 30	大于 30 至 120	大于 120 至 400	大于 400 至 1000	大于 1000 至 2000	大于 2000 至 4000
		容差							
f	精级	±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	—
m	中级	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2
c	粗级	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4
v	极粗级	—	±0.5	±1	±1.5	±2.5	±4	±6	±8

注 (1): 对于不到 0.5mm 的标准尺寸, 在其标准尺寸中继续分别指示容差。

2、倒角部分的长度尺寸 (角的圆滑及角的倒角尺寸) 常用公差 GB/T 1804

单位: mm

公差等级		标准尺寸的区别		
符号	说明	大于 0.5 ⁽²⁾ 至 3	大于 3 至 6	大于 6
		允许差		
f	精级	±0.2	±0.5	±1
m	中级			
c	粗级	±0.4	±1	±2
v	极粗级			

注 (2): 对于不到 0.5mm 的标准尺寸, 在其标准尺寸中继续分别指示容差。

3、角度尺寸的常用公差 GB/T 1804

单位: mm

公差等级		对象角度的短边长度 (单位 mm) 的区别				
符号	说明	10 以下	大于 10 至 50	大于 50 至 120	大于 120 至 400	大于 400
		容差				
f	精级	±1°	±30'	±20'	±10'	±5'
m	中级					
c	粗级	±1° 30'	±1°	±30'	±15'	±10'
v	极粗级	±3°	±2°	±1°	±30'	±20'

4、垂直度的常用公差 GB/T 1184

单位: mm

公差等级	短边的公称长度区别			
	100 以下	大于 100 至 300	大于 300 至 1000	大于 1000 至 3000
	垂直度公差			
H	0.2	0.3	0.4	0.5
K	0.4	0.6	0.8	1
L	0.6	1	1.5	2

5、直线度及平面度的常用公差 GB/T 1184

单位: mm

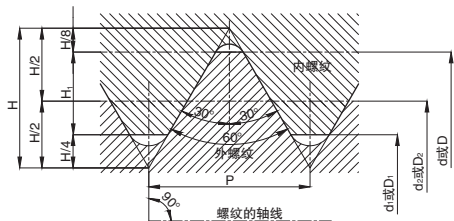
公差等级	公称长度的区别					
	10 以下	大于 10 至 30	大于 30 至 100	大于 100 至 300	大于 300 至 1000	大于 1000 至 3000
	直线度公差及平面度公差					
H	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
K	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8
L	0.1	0.2	0.4	0.8	1.2	1.6

6、对称度的常用公差 GB/T 1184

单位: mm

公差等级	短边的公称长度区别			
	100 以下	大于 100 至 300	大于 300 至 1000	大于 1000
	对称度公差			
H	0.5			
K	0.6		0.8	1
L	0.6	1	1.5	2

一般用途米制粗牙螺纹 参考自 GB/T 196



$$H = 0.866025P$$

$$H_1 = 0.541266P$$

$$d_2 = d - 0.649519P$$

$$d_1 = d - 1.082532P$$

$$D = d$$

$$D_2 = d_2$$

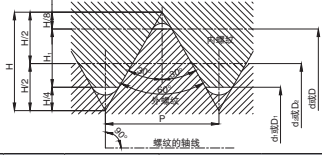
$$D_1 = d_1$$

单位: mm

螺纹的公称尺寸 (1) *			螺距 P	旋合高度 H ₁	内螺纹		
第 1 栏	第 2 栏	第 3 栏			螺纹牙根直径 D	有效直径 D ₂	内径 D ₁
			外螺纹				
				外径 d	有效直径 d ₂	螺纹牙根直径 d ₁	
M 1	M 1.1		0.25	0.135	1.000	0.838	0.729
M 1.2			0.25	0.135	1.100	0.938	0.829
			0.25	0.135	1.200	1.038	0.929
M 1.6	M 1.4		0.3	0.162	1.400	1.205	1.075
	M 1.8		0.35	0.189	1.600	1.373	1.221
			0.35	0.189	1.800	1.573	1.421
M 2	M 2.2		0.4	0.217	2.000	1.740	1.567
			M 2.5	0.45	0.244	2.200	1.908
			0.45	0.244	2.500	2.208	2.013
M 3	M 3.5		0.5	0.271	3.000	2.675	2.459
			M 4	0.6	0.325	3.500	3.110
			0.7	0.379	4.000	3.545	3.242
M 5	M 4.5		0.75	0.406	4.500	4.013	3.688
			M 6	0.8	0.433	5.000	4.480
			1	0.541	6.000	5.350	4.917
M 8	M 7		1	0.541	7.000	6.350	5.917
			M 9	1.25	0.677	8.000	7.188
			1.25	0.677	9.000	8.188	7.647
M 10	M 11		1.5	0.812	10.000	9.026	8.376
			M 12	1.5	0.812	11.000	10.026
			1.75	0.947	12.000	10.863	10.106
M 16	M 14		2	1.083	14.000	12.701	11.835
	M 18		2	1.083	16.000	14.701	13.835
			2.5	1.353	18.000	16.376	15.294
M 20	M 22		2.5	1.353	20.000	18.376	17.294
			M 24	2.5	1.353	22.000	20.376
			3	1.624	24.000	22.051	20.752
M 30	M 27		3	1.624	27.000	25.051	23.752
	M 33		3.5	1.894	30.000	27.727	26.211
M 36			3.5	1.894	33.000	30.727	29.211
M 42	M 39		4	2.165	36.000	33.402	31.670
			4	2.165	39.000	36.402	34.670
			4.5	2.436	42.000	39.077	37.129
M 48	M 45		4.5	2.436	45.000	42.077	40.129
	M 52		5	2.706	48.000	44.752	42.587
			5	2.706	52.000	48.752	46.587
M 56	M 60		5.5	2.977	56.000	52.428	50.046
			5.5	2.977	60.000	56.428	54.046
M 64			M 68	6	3.248	64.000	60.103
	6	3.248		68.000	64.103	61.505	

* 以第 1 栏为优先进行选择, 并根据需要按照第 2 栏、第 3 栏的顺序更多产品规格请与爱安特联络咨询。技术规格如有变更, 不再另行通知。

一般用途米制细牙螺纹 参考自 GB/T 196



$H = 0.866025P$
 $H1 = 0.541266P$

$d_2 = d - 0.649519P$
 $d_1 = d - 1.082532P$

$D = d$
 $D_2 = d_2$
 $D_1 = d_1$

螺纹的公称尺寸	螺距 P	旋合高度 H ₁	内螺纹		
			螺纹牙根直径 D	有效直径 D ₂	内径 D ₁
			外螺纹		
			外径 d	有效直径 d ₂	螺纹牙根直径 d ₁
M1×0.2	0.2	0.108	1.0000	0.87	0.783
M1.1×0.2	0.2	0.108	1.1000	0.97	0.883
M1.2×0.2	0.2	0.108	1.2000	1.07	0.983
M1.4×0.2	0.2	0.108	1.4000	1.27	1.183
M1.6×0.2	0.2	0.108	1.6000	1.47	1.383
M1.8×0.2	0.2	0.108	1.8000	1.67	1.583
M2×0.25	0.25	0.135	2.0000	1.838	1.729
M2.2×0.25	0.25	0.135	2.2000	2.038	1.929
M2.5×0.35	0.35	0.189	2.5000	2.273	2.121
M3×0.35	0.35	0.189	3.0000	2.773	2.621
M3.5×0.35	0.35	0.189	3.5000	3.273	3.121
M4×0.5	0.5	0.271	4.0000	3.675	3.459
M4.5×0.5	0.5	0.271	4.5000	4.175	3.959
M5×0.5	0.5	0.271	5.0000	4.675	4.459
M5.5×0.5	0.5	0.271	5.5000	5.175	4.959
M6×0.75	0.75	0.406	6.0000	5.513	5.188
M7×0.75	0.75	0.406	7.0000	6.513	6.188
M8×1	1	0.541	8.0000	7.35	6.917
M8×0.75	0.75	0.406	8.0000	7.513	7.188
M9×1	1	0.541	9.0000	8.35	7.917
M9×0.75	0.75	0.406	9.0000	8.513	8.188
M10×1.25	1.25	0.677	10.0000	9.188	8.647
M10×1	1	0.541	10.0000	9.35	8.917
M10×0.75	0.75	0.406	10.0000	9.513	9.188
M11×1	1	0.541	11.0000	10.35	9.917
M11×0.75	0.75	0.406	11.0000	10.513	10.188
M12×1.5	1.5	0.812	12.0000	11.026	10.376
M12×1.25	1.25	0.677	12.0000	11.188	10.647
M12×1	1	0.541	12.0000	11.35	10.917
M14×1.5	1.5	0.812	14.0000	13.026	12.376
M14×1.25	1.25	0.677	14.0000	13.188	12.647
M14×1	1	0.541	14.0000	13.35	12.917
M15×1.5	1.5	0.812	15.0000	14.026	13.376
M15×1	1	0.541	15.0000	14.35	13.917
M16×1.5	1.5	0.812	16.0000	15.026	14.376
M16×1	1	0.541	16.0000	15.35	14.917
M17×1.5	1.5	0.812	17.0000	16.026	15.376
M17×1	1	0.541	17.0000	16.35	15.917
M18×2	2	1.083	18.0000	16.701	15.835
M18×1.5	1.5	0.812	18.0000	17.026	16.376
M18×1	1	0.541	18.0000	17.35	16.917
M20×2	2	1.083	20.0000	18.701	17.835
M20×1.5	1.5	0.812	20.0000	19.026	18.376
M20×1	1	0.541	20.0000	19.35	18.917
M22×2	2	1.083	22.0000	20.701	19.835
M22×1.5	1.5	0.812	22.0000	21.026	20.376
M22×1	1	0.541	22.0000	21.35	20.917
M24×2	2	1.083	24.0000	22.701	21.835
M24×1.5	1.5	0.812	24.0000	23.026	22.376
M24×1	1	0.541	24.0000	23.35	22.917

螺纹的公称尺寸	螺距 P	旋合高度 H ₁	内螺纹		
			螺纹牙根直径 D	有效直径 D ₂	内径 D ₁
			外螺纹		
			外径 d	有效直径 d ₂	螺纹牙根直径 d ₁
M25×2	2	1.083	25.0000	23.701	22.835
M25×1.5	1.5	0.812	25.0000	24.026	23.376
M25×1	1	0.541	25.0000	24.35	23.917
M26×1.5	1.5	0.812	26.0000	25.026	24.376
M27×2	2	1.083	27.0000	25.701	24.835
M27×1.5	1.5	0.812	27.0000	26.026	25.376
M27×1	1	0.541	27.0000	26.35	25.917
M28×2	2	1.083	28.0000	26.701	25.835
M28×1.5	1.5	0.812	28.0000	27.026	26.376
M28×1	1	0.541	28.0000	27.35	26.917
M30×3	3	1.624	30.0000	28.051	26.752
M30×2	2	1.083	30.0000	28.701	27.835
M30×1.5	1.5	0.812	30.0000	29.026	28.376
M30×1	1	0.541	30.0000	29.35	28.917
M32×2	2	1.083	32.0000	30.701	29.835
M32×1.5	1.5	0.812	32.0000	31.026	30.376
M33×3	3	1.624	33.0000	31.051	29.752
M33×2	2	1.083	33.0000	31.701	30.835
M33×1.5	1.5	0.812	33.0000	32.026	31.376
M35×1.5	1.5	0.812	35.0000	34.026	33.376
M36×3	3	1.624	36.0000	34.051	32.752
M36×2	2	1.083	36.0000	34.701	33.835
M36×1.5	1.5	0.812	36.0000	35.026	34.376
M38×1.5	1.5	0.812	38.0000	37.026	36.376
M39×3	3	1.624	39.0000	37.051	35.752
M39×2	2	1.083	39.0000	37.701	36.835
M39×1.5	1.5	0.812	39.0000	38.026	37.376
M40×3	3	1.624	40.0000	38.051	36.752
M40×2	2	1.083	40.0000	38.701	37.835
M40×1.5	1.5	0.812	40.0000	39.026	38.376
M42×4	4	2.165	42.0000	39.402	37.67
M42×3	3	1.624	42.0000	40.051	38.752
M42×2	2	1.083	42.0000	40.701	39.835
M42×1.5	1.5	0.812	42.0000	41.026	40.376
M45×4	4	2.165	45.0000	42.402	40.67
M45×3	3	1.624	45.0000	43.051	41.752
M45×2	2	1.083	45.0000	43.701	42.835
M45×1.5	1.5	0.812	45.0000	44.026	43.376
M48×4	4	2.165	48.0000	45.402	43.67
M48×3	3	1.624	48.0000	46.051	44.752
M48×2	2	1.083	48.0000	46.701	45.835
M48×1.5	1.5	0.812	48.0000	47.026	46.376
M50×3	3	1.624	50.0000	48.051	46.752
M50×2	2	1.083	50.0000	48.701	47.835
M50×1.5	1.5	0.812	50.0000	49.026	48.376
M52×4	4	2.165	52.0000	49.402	47.67
M52×3	3	1.624	52.0000	50.051	48.752
M52×2	2	1.083	52.0000	50.701	49.835
M52×1.5	1.5	0.812	52.0000	51.026	50.376
M55×4	4	2.165	55.0000	52.402	50.67
M55×3	3	1.624	55.0000	53.051	51.752
M55×2	2	1.083	55.0000	53.701	52.835
M55×1.5	1.5	0.812	55.0000	54.026	53.376

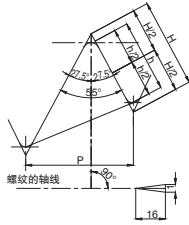
通用技术信息

更多产品规格请与爱安特联络咨询。技术规格如有变更，不再另行通知。

管用锥螺纹 (非密封) 参考自 GB/T 7307

基准螺纹牙形状与基准尺寸

适用于锥形外螺纹与
锥形内螺纹的基准螺纹牙形状



粗实线表示
基准螺纹牙形状。

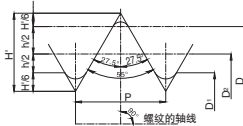
$$P = \frac{25.4}{n}$$

$$H = 0.960237P$$

$$h = 0.640327P$$

$$r = 0.137278P$$

适用于平行内螺纹的
基准螺纹牙形状



粗实线表示
基准螺纹牙形状。

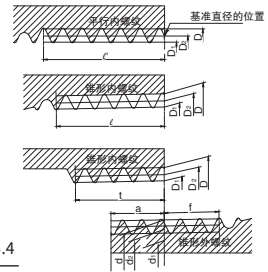
$$P = \frac{25.4}{n}$$

$$H' = 0.960491P$$

$$h = 0.640327P$$

$$r' = 0.137329P$$

锥形外螺纹与锥形内螺纹或
平行内螺纹之间的配合



管用锥螺纹

单位: mm

(1) 螺纹的 公称尺寸	螺距				基准直径			基准直径的位置			有效螺纹部的长度 (最小)					配管用 碳素 钢管的 尺寸 (参考)	
					外螺纹		内螺纹		外螺纹		内螺纹		外螺纹	内螺纹			
	外径 d	有效 直径 d ₂	螺纹 牙根 直径 d ₁	内螺纹			自管端		管端部		从基准直径 的位置面向 大径侧 f	有不完整 螺纹时		没有不完整的 螺纹时			
				螺纹 牙根 直径 D	有效 直径 D ₂	内径 D ₁	基准 长度 a	轴线 方向 的容差 b	轴线 方向 的容差 c	锥形内螺纹		平行内 螺纹	锥形内螺 纹, 平行内 螺纹				
R ¹ /16	28	0.9071	0.581	0.12	7.723	7.142	6.561	3.97	±0.91	±1.13	±0.071	2.5	6.2	7.4	4.4	—	—
R ¹ /8	28	0.9071	0.581	0.12	9.728	9.147	8.566	3.97	±0.91	±1.13	±0.071	2.5	6.2	7.4	4.4	10.5	2
R ¹ /4	19	1.3368	0.856	0.18	13.157	12.301	11.445	6.01	±1.34	±1.67	±0.104	3.7	9.4	11	6.7	13.8	2.3
R ³ /8	19	1.3368	0.856	0.18	16.662	15.806	14.95	6.35	±1.34	±1.67	±0.104	3.7	9.7	11.4	7	17.3	2.3
R ¹ /2	14	1.8143	1.162	0.25	20.955	19.793	18.631	8.16	±1.81	±2.27	±0.142	5	12.7	15	9.1	21.7	2.8
R ³ /4	14	1.8143	1.162	0.25	26.441	25.279	24.117	9.53	±1.81	±2.27	±0.142	5	14.1	16.3	10.2	27.2	2.8
R1	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.77	30.291	10.39	±2.31	±2.89	±0.181	6.4	16.2	19.1	11.6	34	3.2
R1 ¹ /4	11	2.3091	1.479	0.32	41.91	40.431	38.952	12.7	±2.31	±2.89	±0.181	6.4	18.5	21.4	13.4	42.7	3.5
R1 ¹ /2	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.324	44.845	12.7	±2.31	±2.89	±0.181	6.4	18.5	21.4	13.4	48.6	3.5
R2	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656	15.88	±2.31	±2.89	±0.181	7.5	22.8	25.7	16.9	60.5	3.8
R2 ¹ /2	11	2.3091	1.479	0.32	75.184	73.705	72.226	17.46	±3.46	±3.46	±0.216	9.2	26.7	30.1	18.6	76.3	4.2
R3	11	2.3091	1.479	0.32	87.884	86.405	84.926	20.64	±3.46	±3.46	±0.216	9.2	29.8	33.3	21.1	89.1	4.2
R4	11	2.3091	1.479	0.32	113.03	111.551	110.072	25.4	±3.46	±3.46	±0.216	10.4	35.8	39.3	25.9	114.3	4.5
R5	11	2.3091	1.479	0.32	138.43	136.951	135.472	28.58	±3.46	±3.46	±0.216	11.5	40.1	43.5	29.3	139.8	4.5
R6	11	2.3091	1.479	0.32	163.83	162.351	160.872	28.58	±3.46	±3.46	±0.216	11.5	40.1	43.5	29.3	165.2	5

注 (1): 该公称尺寸针对锥形外螺纹, 当锥形内螺纹与平行内螺纹时, 用 Rc 或 Rp 代替 R 符号 (请参阅 ※)
 (2): 锥形螺纹时是指从基准直径的位置面向小径侧的长度, 平行内螺纹时是指自管或管接头端的长度。

- 备注 1. 螺纹牙沿着中心轴线的直角方向测量, 螺距沿着中心轴线测量。
 2. 有效螺纹部的长度是指具有完整螺纹牙的螺纹部长度, 仅最后的几个螺纹牙其顶部可留有管或管接头的面。另外, 即使管或管接头的末端已进行倒角处理, 有效螺纹部的长度也包括该部分。
 3. a、f 或 t 很难利用本表数值进行计算时, 请依据另行规定的零件规格。

注: 管用锥螺纹的种类包括管用锥形外螺纹、管用锥形内螺纹及管用平行内螺纹。
 管用平行内螺纹针对管用锥形外螺纹使用, 其尺寸容差与标准的管用平行内螺纹不同。

材料种类与用途

1. 一般钢铁材料

种类	材料符号	用途	特点	国标	扁钢	方钢	六角钢	圆棒	钢板	型钢
一般结构用轧制钢	Q235A	一般机械零件	加工性、焊接性良好	GB/T 700	○	○		○	○	○
研磨条钢(冷轧、拉拔)	Q235A	一般机械零件	精度、表面粗糙度良好,可直接或稍微切削后使用。		○	○	○	○		
机械结构用碳素钢	45	一般机械零件	可淬火。 抗拉强度为 58kgf/mm ² 。	GB/T 699	○	○	○	○	○	
	50		可淬火。 抗拉强度为 66kgf/mm ² 。							
碳素工具钢	T10	轴、销等	钻杆材料(圆棒) 将 SK4 材料冷轧、拉伸后, 经切削加工而成的材料。 有 7 级(-DG7) = h7 8 级(-DG8) = h89 9 级(-DG9) = h9 三种。	GB/T 1298	○			○	○	
	T8Mn									
合金工具钢	9CrWMn	淬火零件	因淬火所引起的变形明显比 SK 材料少很多。	GB/T 1299	○	○		○		
铬钼钢	35CrMo	有强度要求的一般机械零件螺丝等	SCM435 抗拉强度为 70kgf/mm ² 经淬火、回火后,抗拉强度在 95kgf/mm ² 以上 硬度在 HB270 以上 表面淬火后,在 HRC50 以上。	GB/T 3077	○	○	○	○	○	
	15CrMo									
	20CrMo									
硫磺及硫磺复合快削钢	Y08	一般机械零件(快削用钢材)	为了提高被切削性, 添加了硫磺的碳素钢。 除了硫磺外,还添加了铅的碳素钢。	GB/T 8731		○	○	○		
	Y12Pb									
	Y15Pb									
高碳素铬轴承钢	GCr15	滚子轴承等	轴承钢	GB/T 18254				○		
冷轧钢板	Q195-215A	外罩、外壳等	以接近常温的温度进行制。 尺寸精度高,表面美观。 弯曲、拉伸、切割的加工性良好。 焊接性也很好。	GB/T 700						○
热轧钢板	Q195-215A	一般机械结构用零件	一般使用的板厚在 6mm 以下。	GB/T 700						○

2. 不锈钢材料

种类	材料符号	用途	特点	磁性	国标	扁钢	方钢	六角钢	圆棒	钢板	型钢
奥氏体类	Y12Cr18Ni9(303)	用于需要防锈的机械零件	18-8 类快削不锈钢,无磁性。 比 SUS304 的切削性良好。	无 *	GB/T 4240	○			○		
奥氏体类	0Cr18Ni9(304)	用于需要防锈的机械零件	作为一般耐腐蚀钢、耐热钢, 通用性最广。	无 *		○	○	○	○	○	○
奥氏体类	0Cr17Ni12Mo2(316)	用于需要防锈的机械零件	对海水和各种介质,比 304 更具优越的耐海水性。	无 *		○				○	○
马氏体类	9Cr18(440C)	用于需要防锈的机械零件 (耐腐蚀性比奥氏体差)	可淬火。	有						○	
马氏体类	1Cr13(410)	用于需要防锈的机械零件 (耐腐蚀性比奥氏体差)	可淬火。加工性良好。	有						○	

* 马氏体类有磁性。奥氏体类在加工后也可带磁性。

更多产品规格请与爱安特联络咨询。技术规格如有变更,不再另行通知。

材料种类与用途

3. 铝合金材料

分类	材料符号	用途	特点	国标	扁钢	方钢	圆棒	钢板	型钢
Al - Cu 类合金	2011	用于一般强力材料	快削合金。加工性优越，但耐腐蚀性差。	GB/T 3190			0		
Al - Cu 类合金	2017	用于一般强力材料	强度高，加工性良好。硬铝		0		0	0	
Al - Mg 类合金	5052	一般机械零件 外罩、外壳等	具有中等强度，是最具代表性的铝合金。虽然强度不很高，但却具有很高的抗疲劳强度，耐海水性也很优越。		0			0	
Al - Mg 类合金	5056	一般机械零件	耐海水性优越，经切削加工后的表面处理良好。				0		
Al - Mg - Si 类合金	6061	一般机械零件	热处理型的耐腐蚀合金。 经 T6 处理后，具有很强的耐腐蚀性。		0		0		
Al - Mg - Si 类合金	6063	一般机械零件 结构材料	比具有代表性的挤压用铝合金 6061 的强度低，但挤压性优越，可形成各种复杂的截面形状。耐腐蚀性、表面处理性优越。		0	0			0
Al - Zn - Mg 类合金	7075	夹具、模具	是铝合金中强度最高的合金之一。 但耐腐蚀性差，为超硬铝合金。		0				

铝及铝合金的识别符号

符号	定义	型钢
F	坯料	特别表示生产时未指定调质的状态。在挤压完成的状态下，未经加工的铸件状态下，未进行调质的材料。
H112	表示未在延展材料上积极地进行加工硬化，以生产时的状态保持其机械特性的材料。	
O	经退火而变为最软状态的材料	表示退火后完全再结晶的状态。热处理合金时需要根据退火温度进行缓慢冷却，以便完全保证淬火的效果。
H	H1n	经过冷轧而加工硬化的材料
	H2n	将加工硬化的材料适当地进行了软化热处理的材料
	H3n	经过冷轧加工，进一步进行了稳定处理的材料
T	T1	从高温加工经冷却后，经过自然时效的材料
	T3	在溶体化处理后，经过冷轧加工，进一步经过了自然时效处理的材料
	T351	在溶体化处理后，经过冷轧加工，除去残留应力，进一步经过了自然时效的材料
	T4	在溶体化处理后，经过了自然时效的材料
	T5	从高温加工急速冷却后，经过了人工时效硬化处理的材料
	T6	在溶体化处理后，经过了人工时效硬化处理的材料
	T61	延展材料：用温水淬火进行溶体化处理后，经过人工时效硬化处理的材料 铸件：淬火后经过了回火处理的材料
	T7	在溶体化处理后，又进行了稳定化处理的材料
	T73	在溶体化处理后，又进行了过时效处理的材料
	T7352	在溶体化处理后，除去残留应力，又进行了过时效处理的材料
	T8	在溶体化处理后，经过冷轧加工，然后经过了人工时效硬化处理的材料
T9	经过溶体化处理，在人工时效硬化处理后，又进行了冷轧加工的材料	

材料种类与用途

4. 铜合金常用材料

种类	材料符号	用途	特点	国际
黄铜板	H62	用于钣金加工。 铭牌、测量仪器板。	强度高，有延展性。 可用于滑动部。黄铜。	GB/T 5232

5. 锻造件及铜合金铸件

种类	材料符号	用途	特点	国际
灰口铸件 3 种	HT200	铸造机械零件	—	GB/T 9439
灰口铸件 4 种	HT250		—	GB/T 9439
球状黑铅灰口铸件 4 种	HT200		—	GB/T 9439
青铜铸件 6 种	ZCuSn5Pb5Zn5	轴承、套筒、衬套、一般机械零件	耐压性、耐磨耗性、铸造性好。	GB/T 1176

6. 钢管材料

种类	材料符号	用途	特点	国际
配管用 碳素钢钢管	白管 (镀锌) 黑管 (无电镀)	配管零件	使用压力为 10kgf/mm ² 常温使用 (气管)	GB/T 3091
压力配管用碳素钢钢管	STPG370 (STPG38)	配管零件	使用压力为 100kgf/mm ² 使用温度 350°C	GB/T 8163
机械结构用碳素钢钢管	STKM	一般机械用零件中空轴	种类有 11 种到 20 种	GB/T 8162
黄铜无缝钢管 (普通级)	C2700T	—	延展性、弯曲性、拉伸性、电镀性良好。	GB/T 16866

7. 弹簧常用材料

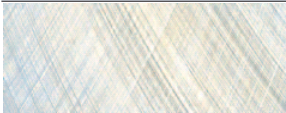
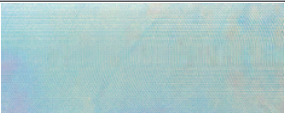

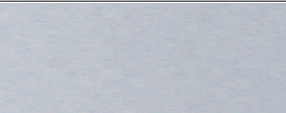
种类	材料符号	用途	使用容许温度 A	国际
钢琴丝	E 类 F 类 G 类	强度高、等质性优越的冷轧拉拔材料。 用于高质量弹簧或成形用。	110	YB/T 5311

表面处理的种类与外观颜色

■ 表面处理的种类

名称	威氏硬度 (HV)	层厚度 (μm)	可处理的材质	使用范例	目的特长	备注	
镀锌	—	3 ~ 20	钢	薄板 钢丝	· 防锈、低价格 · 外观不好	—	
铬酸盐光泽处理	—	1 ~ 2	钢	钣金部分 螺栓、螺帽	· 防锈、低价格 · 适合于批量生产 · 外观质量下降, 但可替代镀镍	—	
光泽镀锌	—	1 ~ 2	钢	—		—	
三价铬 酸盐光泽处理	—	1 ~ 2	钢	螺栓、螺帽	· 防锈、低价格 · 不含六价铬	—	
镀镍	—	—	钢 铜 黄铜	—	· 耐腐蚀性提高、装饰 · 大气中镀铬的耐腐蚀性更强	· 根据需要, 对铜底层实施 电镀处理 · 凹度不可过大	
	1号电镀	500			5 ~ 20	· 外观比3号电镀好	· 材料→抛光→电镀→抛光
	3号电镀					—	· 材料→电镀
	梨皮状电镀	—			—	· 耐疲劳性 · 小伤痕不明显	· 材料→梨皮面处理→电镀
无电解镀镍	500	可指定	钢 不锈钢 铜 铝合金 玻璃 塑料	不能镀镍的零件	· 价格为镀镍产品10倍以上 · 便于进行膜厚度管理 · 耐腐蚀性、耐磨性强 · 可实现非金属的导体化	—	
Kanigen 电镀	可达到 1000		电镀后实施 硬化处理的零件	· 与无电解镀镍的特性相同 · 可通过电镀后的热处理进行硬化	—		
镀铬	—	—	钢 铜 黄铜	—	· 有光泽外观 · 耐腐蚀性良好 · 镀铬类表面间的滑动易于产生烧结	· 根据需要, 对铜底层实施电镀 处理 · 凹度不可过大	
	1号电镀	500			5 ~ 20	· 外观比3号电镀好	· 材料→抛光→电镀→抛光
	3号电镀					—	· 材料→电镀
	梨皮状电镀	—			—	· 耐疲劳性 · 小伤痕不明显	· 材料→梨皮面处理→电镀
	镀硬铬	1000		10 ~ 30	缸套	· 耐磨性优良 · 价格高于其他镀铬产品	· 材料→电镀 (3号电镀)
四氧化三铁保护膜 (发黑处理)	—	—	钢	螺栓螺帽 计量仪器	· 喷涂底层 · 外观 (有光泽) · 比磷酸盐防锈处理易于生锈	· 形成四氧化三铁保护膜 (黑色)	
低温镀黑铬	—	1 ~ 2	钢 铜 不锈钢	有精度要求 比发黑处理更具耐腐蚀性	· 长期防锈能力 · 耐腐蚀性优良 · 超薄膜	· 由于采用低温处理, 因此材料 不受热的影响, 塑料橡胶等连 接零件也可直接加工。	
阳极 氧化	本色	—	铝合金	—	· 防腐性、耐磨性 · 无导电性 · 耐热性	· 表面形成坚固的氧化保护膜, 并利用氧化保护膜的细孔进行 着色的有色阳极氧化处理。	
	黑色	—					3 ~ 5

■ 表面处理的外观颜色

光泽镀锌	铬酸盐光泽处理	无电解镀镍	镀硬铬
			
四氧化三铁保护膜	阳极氧化 (本色)	阳极氧化 (黑色)	
