



# 直线轴承组件 双衬型/中长型

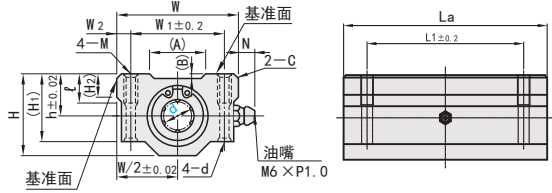
直线运动部品

## 选型指南

标准	举例	型号
	Code	d
	LBBL	16

Code		内置直线	固定座		使用环境温度
双衬型	中长型	轴承	材质	表面处理	
LBBL	LBBLD	LB	铝合金	本色阳极氧化处理	-20~80℃
LBLS	-	TXZ01SS			-20~110℃

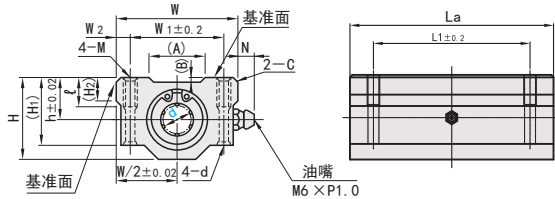
### ■双衬型



Code	d	容差	La	L1	h	H	H1	H2	W	W1	W2	M	d	ℓ	A	(B)	N	C
LBBL LBLS	5	0 -0.008	33	25	7	14	11	-	22	16	3	M3	-	-	-	-	-	0.5
	6	0	48	36	9	18	15	6	30	20	5	M4	3.4	8	12	0.4	7.5	1
	8		58	42	11	22	18	8	34	24	7	M5	4.3	12	16			
	10	-0.010	68	46	13	26	21	8	40	28	6	M5	4.3	12	15.5	0.85	7	6.5
	12		70	50	15	28	24	8	42	30.5	5.75							
	13	-0.012	75	50	15	30	24.5	8	44	33	5.5	M6	5.2	12	19	0.85	7	6.5
	16		85	60	19	38.5	32.5	9	50	36	7							
	20	0	96	70	21	41	35	11	54	40	7	M6	5.2	12	21	0.5	7.5	1.5
	25		130	100	26	51.5	42	12	76	54	11							
	30	-0.012	140	110	30	59.5	49	15	78	58	10	M8	7	18	36	1	4.5	5.5
	35		140	110	30	59.5	49	15	78	58	10							
	40	0	155	120	34	68	54	18	90	70	10	M8	7	18	39.9	0.75	5.5	6
40	175		140	40	78	62	20	102	80	11								
50	-0.015	215	160	52	102	80	25	122	100	11	M10	8.7	25	61	1.5	5.5	81	

Code	d	基本额定负载		静态许力矩		重量 (g)
		C(动) N	Co(静) N	(N·m)	(N·m)	
LBBL LBLS	5	263	412	1.38	27	
	6	324	529	2.18	63	
	8	431	784	4.31	102	
	10	588	1100	7.24	180	
	12	657	1200	10.9	205	
	13	813	1570	11.6	240	
	16	1230	2350	19.7	400	
	20	1400	2740	26.8	570	
	25	1560	3140	43.4	1200	
	30	2490	5490	82.8	1480	
	35	2650	6270	110	2200	
40	3430	8040	147	3200		
50	6080	15900	397	6700		

### ■中长型



Code	d	容差	La	L1	h	H	H1	H2	W	W1	W2	M	d	ℓ	A	(B)	N	P	C
LBBLD	16	0 -0.015	100	74	19	38.5	32.5	9	50	36	7	M5	4.3	12	19.8	0.85	6.5	7	1.5
	20	0	115	84	21	41	35	11	54	40	7	M6	5.2	12	21	0.5	7.5	8	
	25		160	118	26	51.5	42	12	76	54	11	M8	7	18	36	1	4.5	9	
	30	-0.018	170	130	30	59.5	49	15	78	58	10							39.9	

Code	d	基本额定负载		静态许力矩		重量 (g)
		C(动) N	Co(静) N	(N·m)	(N·m)	
LBBLD	16	1230	2350	25.5	447	
	20	1400	2740	35	588	
	25	1560	3140	63.1	1397	
	30	2490	5490	106	1693	

单轴机械手

直线模组

单轴组件

手动组件

防尘罩

导向轴

导向轴支座

固定环

直线轴承

直线轴承组件

微型滚珠衬套

无油衬套及组件

直线导轨

导轨配件

滚珠丝杠

丝杠支座

梯形丝杠及支座

位置显示器

抽屉导轨

线性滑轨

花键