


一端内螺纹·一端台阶外螺纹带退刀槽型

g6实心 高精度导向轴



★ 产品特点：轴端加工精度高(同轴度、垂直度)，适用于需要高精度定位的场合，外螺纹一端可用于高定位精度的组合。

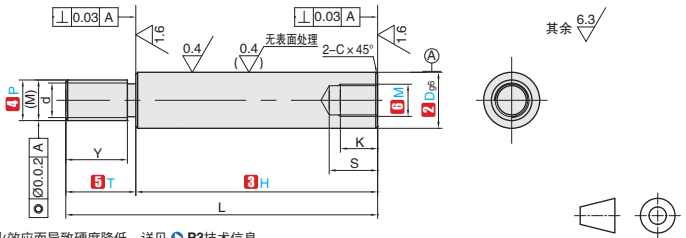


①代号

LSHGEM	g6	材质	GCr15	硬度	HRC55以上	热处理方式 高频淬火有效 淬硬层深度 详见P02	⑤表面处理 镀铬 镀层硬度HV750~ 镀层厚度3μm~
LSHHEM			45#	HRC52以上			
LSHREM			SUS440C	HRC53以上			

▲ 45#适合垂直方向上的轻载，短距离，低频率，低速度的场合，且经济适用。
▲ GCr15和SUS440C适合水平方向上的重载，长距离，高速度的场合，其中GCr15耐久性性价比更佳；
对防锈有更高要求的情况建议选用SUS440C。



标准加工
按图定制



▲ 未注明圆度、直线度、垂直度、尺寸公差，详见 P3 技术信息
▲ 扳手槽，轴端加工部分(有效螺纹长度+10mm左右)可能会因为加工的退火效应而导致硬度降低，详见 P3 技术信息。
▲ 导向轴的两端面，加工部位以及管型内部无镀铬处理，详见 P3 技术信息。

视角标准：第一视角

A1
导向轴

①代号 - ②D - ③H - ④P - ⑤T - ⑥N - ⑦追加加工代码 - ⑧追加加工变量系数

LSHGEM - D20 - H300 - P16 - T25 - N12 - DWS - A10-B15-V20-F20

▲ 若无追加加工时，步骤⑦⑧可不列出。 ▲ 步骤⑧可能含有多个变量参数，按红色编号选择参数

①代号	②D	g6公差	最小指定单位1mm				⑥N N+3≤D	(L) MAX	倒角C	
			③H	④P(M)		⑤T				
LSHGEM LSHHEM LSHREM	8	-0.005	25-345	6			4 5	300	0.5以下	
	10	-0.014		6 8			5 6			
	12			6 8 10			5 6 8			
	13	-0.006	30-445	6 8 10 12			5 6 8 10	350		
	15	-0.017		6 8 10 12			5 6 8 10			
	16			6 8 10 12 16			6 8 10 12			
	20	-0.007		10 12 16 20			8 10 12			
	25	-0.020		10 12 16 20 24			8 10 12	450		1.0以下
	30						8 10 12			

▲ SUS440C仅适用于直径8.10.12.13.15.16.20.25.30.

可选加工 ▲ 追加加工无需提供图纸，是对标准品进行固定的加工，用代码表示即可。

变更长度、精度	⑦代码	④H	④P(M)
	LPC	H<200	H±0.03
		450>H≥200	H±0.05

▲ 当使用变更长度时，长度H最小指定单位为0.1mm

平面加工	⑦代码	D	③A	③B	E
	WS	8-16	A=0或A≥2mm	B≤3D	D-1
		20-30			D-2

▲ A+B≤H; A/B需要指定，最小单位为1mm。

▲ B>1.5D时，B≤H/2。

⊗ 不能与平面加工-两处DWS并用！

▲ 与双边扳手槽WB并用时不在同一平面加工上，为90°方向。

双边扳手槽	⑦代码	D	③A	B	E	
	WB	8	A=0或A≥2mm	10	7	
		10			8	
		12			10	
		13			11	
		15			13	
		16			14	
		20			17	
		25			23	
		30			15	27

▲ A+B≤H; A需指定，最小指定单位为1mm。

▲ 与平面加工WS或平面加工-两处DWS并用时不在同一加工面上，为90°方向。

平面加工-两处	⑦代码	D	③A	③B	⑩V	⑪F	E
	DWS	8~16	A=0或A≥2mm	B≤3D	V=0或V≥2mm	F≤3D	D-1
		20-30					

▲ A+B+V+F≤L-2; A/B/V/F需要指定，最小单位为1mm。

▲ B/F>1.5D时，B/F≤H/2。

⊗ 不能与平面加工WS并用！

▲ 与双边扳手槽WB并用时不在同一平面加工上，为90°方向。

螺纹退刀槽尺寸			M	K	S
M	D	Y	4	8	10
6	4.4	T-2	5	10	12.5
8	6		6	12	15
10	7.7	T-3	8	16	20
12	9.4		10	20	25
16	13	T-4	12	24	30
20	16.4		16	32	40
24	19.6	T-5	20	40	50



数量分类	标准订单		特殊订单
	小单	中单	大单
数量	1-50	51-200	200以上
交货期	3个工作日	5个工作日	现询

▲ 常州发货。

▲ 部分产品型号7天发货，请以报价为准。

▲ 遇特殊期间交期有变更。