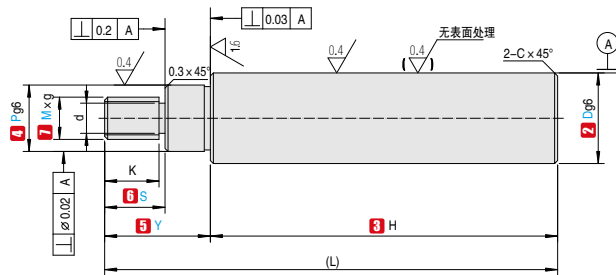


一端台阶定位柱带退刀槽 + 台阶外螺纹型

■ 产品特点: 适用于高精度高耐久型部位的产品, 可根据配套孔任意设定轴径。

代号	公差	材质	硬度	热处理方式	表面处理
BS6H	g6	GCr15	HRC60-65	高频淬火 有效淬硬层深度 详见 P02	无
BSF6H					镀硬铬 镀层厚度 3-5μm
SS6H		9Cr18Mo	HRC55-58		无
SSF6H					镀硬铬 镀层厚度 3-5μm



其余: $\sqrt{6.3}$

未注明圆度、直线度、垂直度、尺寸公差, 详见技术信息

订购编号示例

1 代号 - 2 D - 3 H - 4 P - 5 Y - 6 S - 7 M - 8 追加加工代码 - 9 追加加工变量参数
BSF6H - 20 - 300 - P16 - Y30 - S26 - M12 - WS-A10-B15

- ▲ 订购编号中“D”、“H”选项只需数字即可。
- ▲ 若无追加加工, 步骤 8 可不列出。
- ▲ 步骤 9 可能含有多个变量参数, 按红色编号顺序选择参数。

1 代号	2 D	g6	最小指定单位 1mm					(L) MAX	倒角 C	圆角 R
			3 H	4 P	5 Y	6 S	7 M			
BS6H BSF6H SS6H SSF6H	5	-0.004	25-295	D > P > M	10 ≤ Y ≤ 5P	4g+K ≤ S ≤ 3M S ≤ Y-2	3	300	0.3 以下	0.3 以下
	6	-0.012					4			
	8	-0.005					5 6			
	10	-0.014					5 6 8			
	12	-0.006 -0.017	25-345				6 8 10	350	0.5 以下	
	13									
	15									
	16									
	20	-0.007 -0.020	25-445				6 8 10 12 16	450	1.0 以下	
	25									
50	8 10 12 16 20									
				8 10 12 16 20 24						

追加加工代码

变更长度、精度	8 代码	H < 200	H ± 0.03
	LPC	450 > H ≥ 200	H ± 0.05

▲ 当使用变更长度时, 供货长度 H 最小指定单位为 0.1mm!

平面加工	8 代码	D	9 A	10 B	E
	WS	5	A=0 或 A ≥ 2mm	B ≤ 3D	D-0.5
		6~16			D-1
		20~30			D-2

- ▲ A+B ≤ H; A/B 需指定, 最小指定单位为 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 并用时不在同一加工平面上, 为 90° 方向。

螺纹变更	8 代码	D	9 MBC (与轴承螺母细牙螺纹对应)	9 MCC (与气缸细牙螺纹对应)
	MBC/MCC	8	6	
		10	6 8	
		12	6 8 10	10
		13	6 8 10	10
		15	6 8 10 12	10 12
		16	6 8 10 12	10 12 14
		20	6 8 10 12 15	10 12 14
		25	8 10 12 15 17	10 12 14 18
		30	8 10 12 15 17 20	10 12 14 18
		螺距	0.75	1 1.5 1.25 1.5

双边扳手槽	8 代码	D	9 A	B	E
	WB	6	A=0 或 A ≥ 2mm	8	5
		8		7	
		10		8	
		12		10	
		13		11	
		15		13	
		16		14	
		20		17	
		25		20	
		30		23	

- ▲ 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平面上, 为 90° 方向。

螺纹退刀槽尺寸	M	螺距 g	d	K
	6	1.0	4.4	2
	8	1.25	6	3
	10	1.5	7.7	4
	12	1.75	9.4	5
	16	2	13	
	20	2.5	16.4	
	24	3.0	19.6	
	30	3.5	25	

MBC 细牙螺纹退刀槽尺寸	M	螺距 g	d	K
	6	0.75	4.8	2
	8		6.4	3
	10		8.4	4
	12		10.4	5
	15		13.4	
	17		15.4	
	20		18.4	
	25		22.7	
	30		27.7	

MCC 细牙螺纹退刀槽尺寸	M	螺距 g	d	K
	10	1.25	8	3
	12		9.7	
	14	1.5	11.7	
	18		15.7	