

定位销
Locating Pins

大头锥角型
锥角指定型

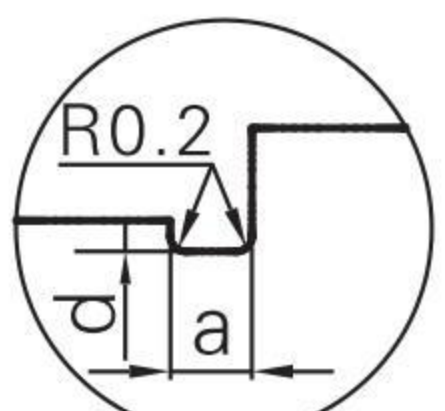


DP公差选择型



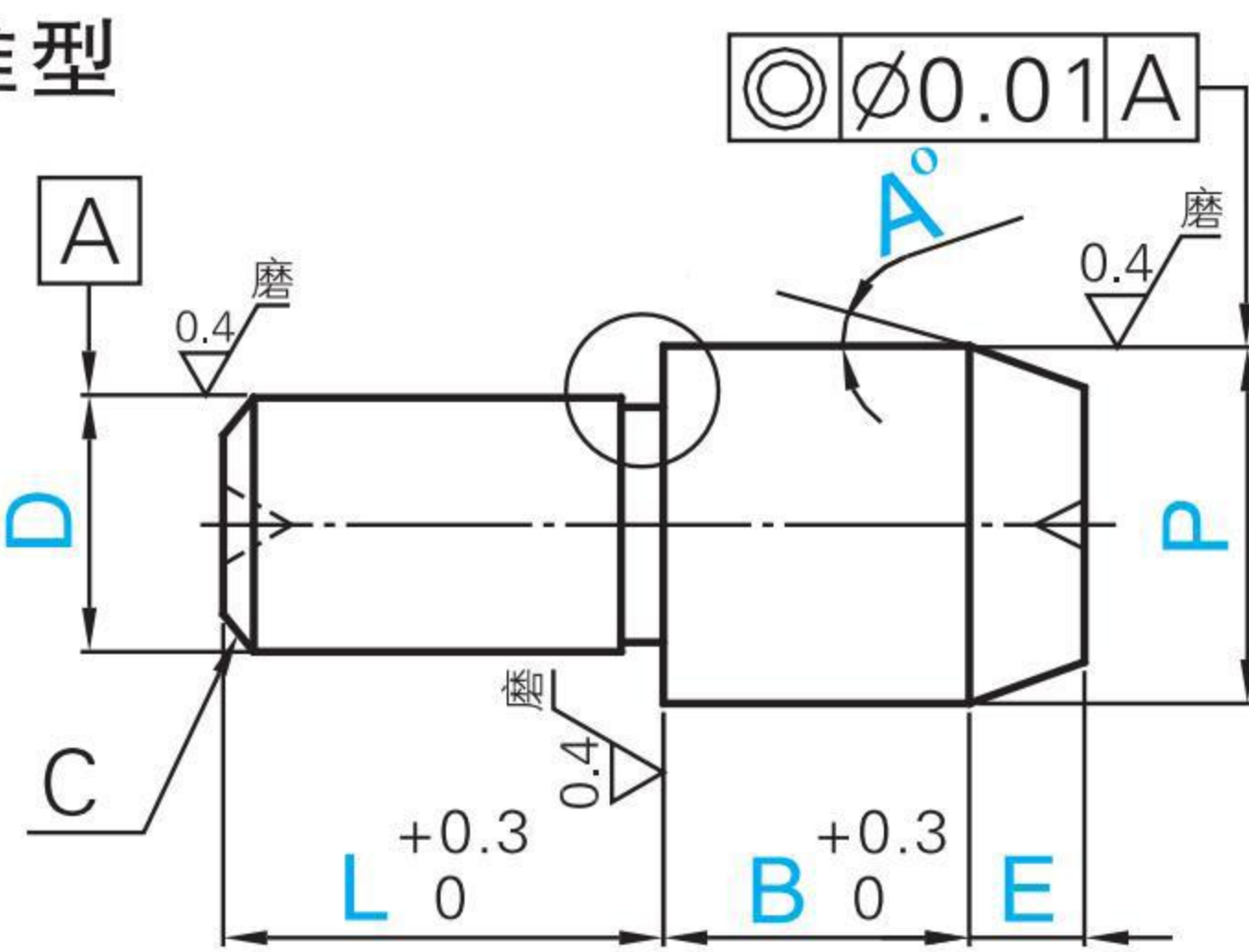
CAD 2D 3D

标准型		内螺纹型		外螺纹型		M 材质		S 表面处理	H 硬度
圆型	多棱型	圆型	多棱型	圆型	多棱型	国标	相当		
LPZBR□□	LPZBD□□	LPZTR□□	LPZTD□□	LPZNR□□	LPZND□□	9CrWMn	SKS3	-	淬火硬度60~63HRC
LPZBRG□□	LPZBDG□□	LPZTRG□□	LPZTDG□□	LPZNRG□□	LPZNDG□□			镀硬铬镀层厚度3μm以上	淬火硬度50~55HRC 镀层硬度750HV~
LPZBRN□□	LPZBDN□□	LPZTRN□□	LPZTDN□□	LPZNRN□□	LPZNDN□□			-	-
LPZBRS□□	LPZBDS□□	LPZTRS□□	LPZTDS□□	LPZNRS□□	LPZNDS□□	0Cr18Ni9	SUS304	-	-
LPZBRSG□□	LPZBDSG□□	LPZTRSG□□	LPZTDSG□□	LPZNRSG□□	LPZNDSG□□			镀硬铬镀层厚度5μm以上	镀层硬度750HV~
LPZBRC□□	LPZBDC□□	LPZTRC□□	LPZTDC□□	-	-	9Cr18	SUS440C	-	淬火硬度50~55HRC

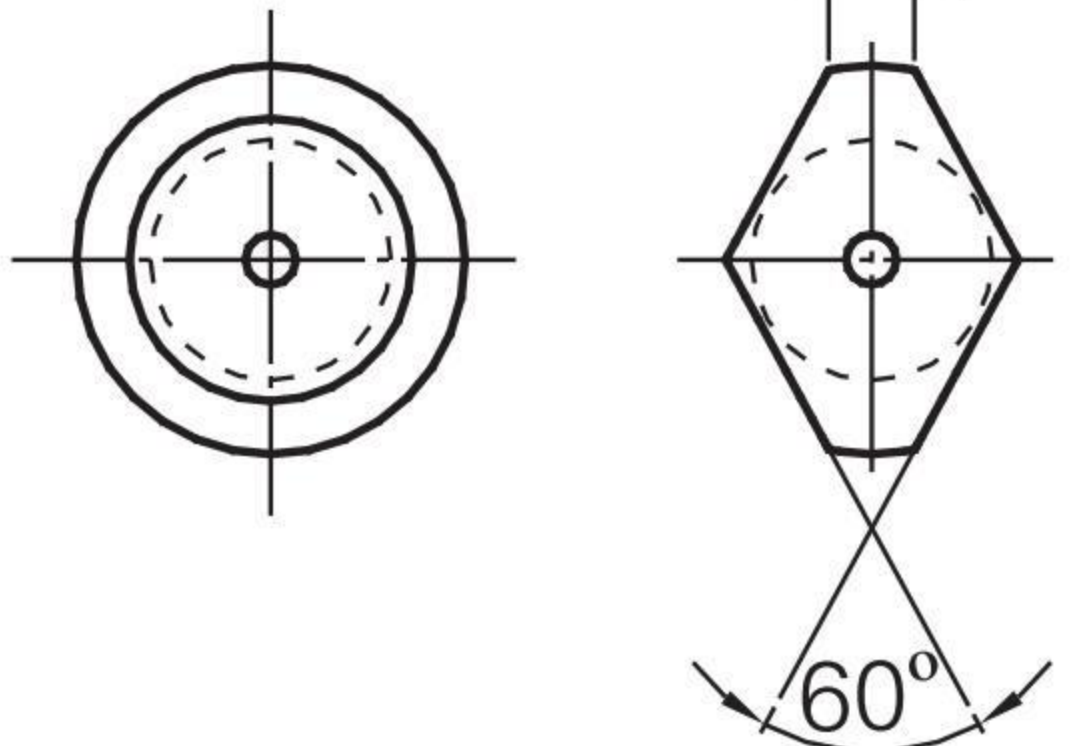


a=0.5(D<3)
a=1.0(D≥3)
d=D-0.1(D<3)
d=D-0.2(D≥3)

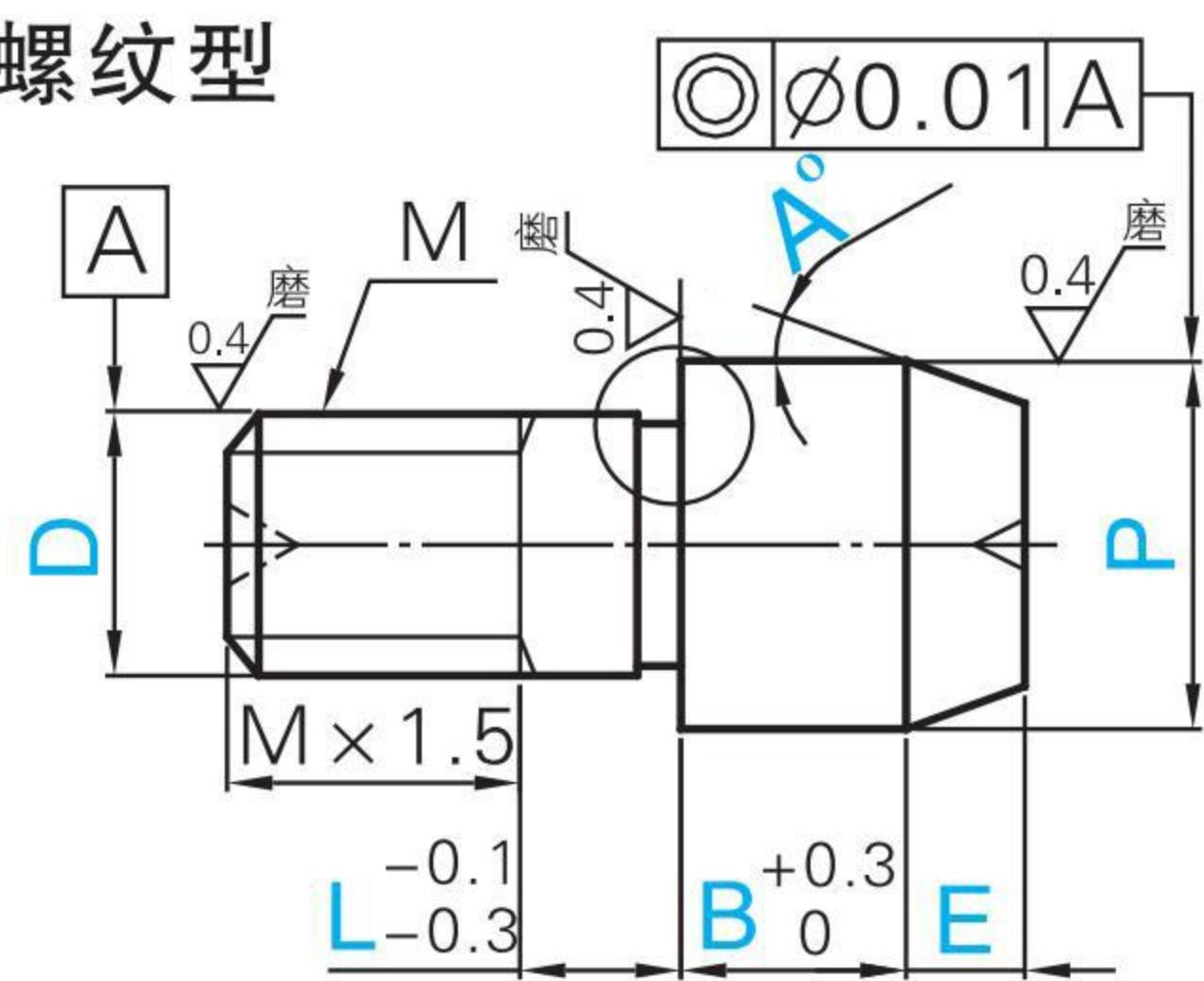
标准型



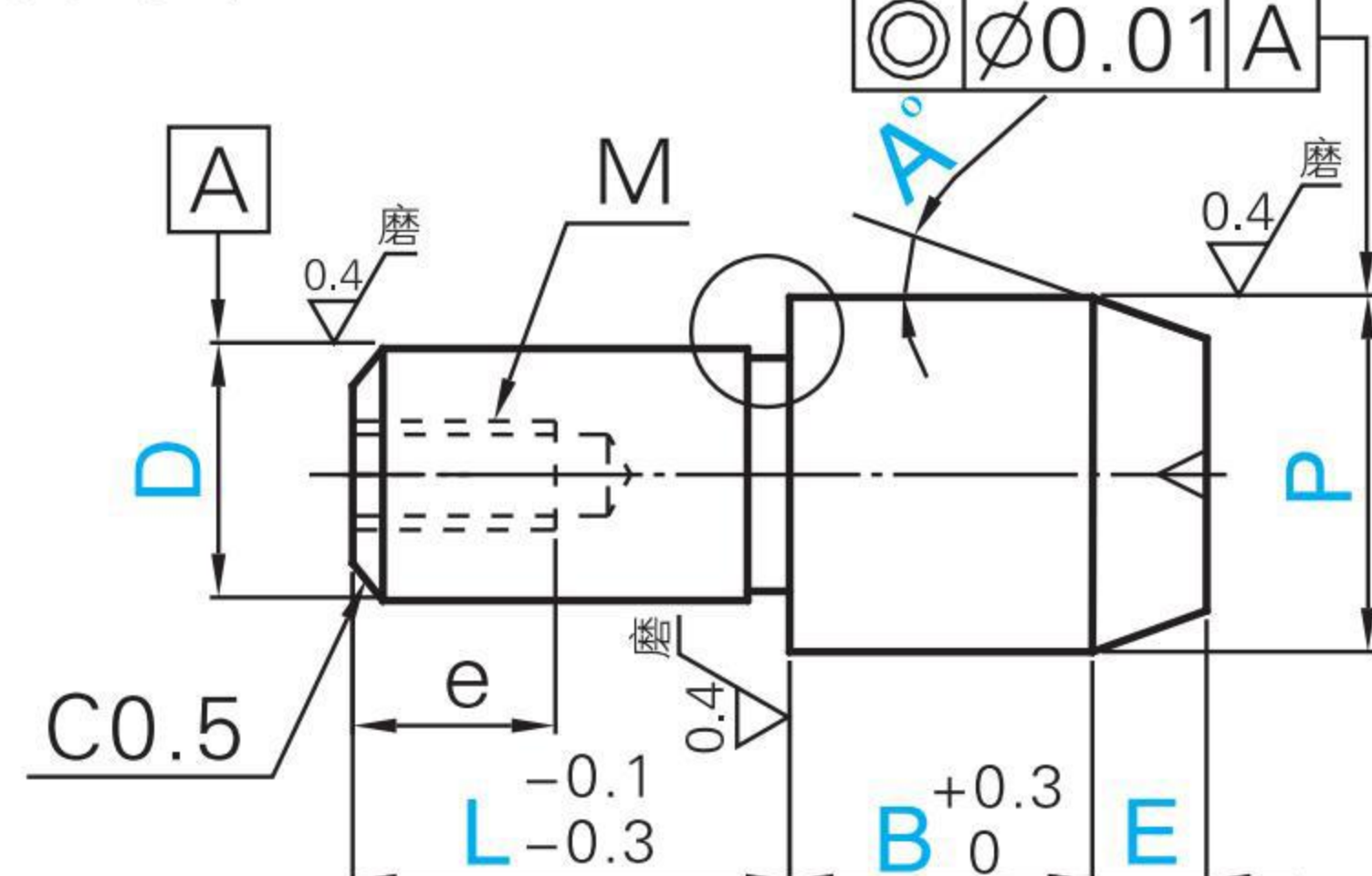
(圆型) (多棱型)



外螺纹型

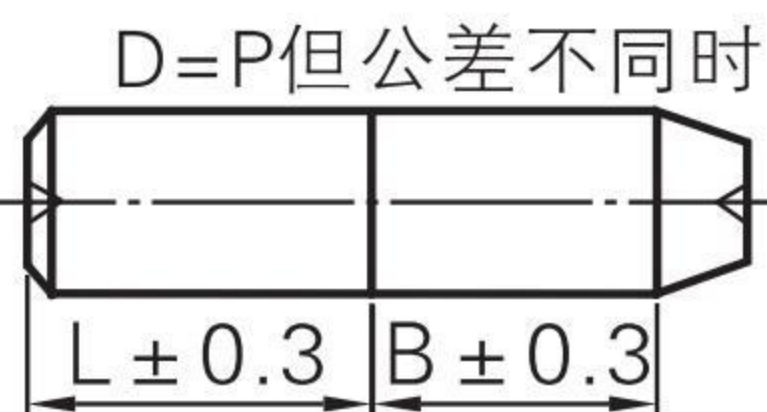


内螺纹型

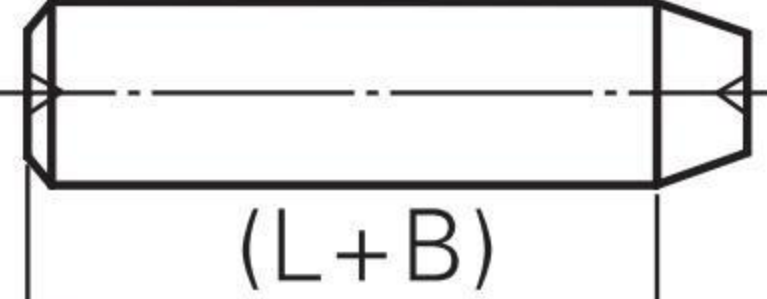


其余 6.3/

① D=P
(1)圆型不带退刀槽。



D=P但公差不同时



D=P但公差相同时



(L+B)为一般公差。
(2)多棱型带退刀槽。



D或P	普通级					精密级	
	M	P	G	H	S	A	B
1.00~3.00	m6 +0.008 +0.002	p6 +0.012 +0.006	g6 -0.002 -0.008	h7 0 -0.010	-	-	-
3.01~6.00	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012	-	-	-
6.01~10.00	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015	0 -0.01	+0.005 0	0 -0.005
10.01~18.00	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018	-0.006 -0.017	0 -0.018	-	-	-
18.01~30.00	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	-0.007 -0.020	0 -0.021	-	-	-

① 参考: tan°15≈0.267 tan30°≈0.577 tan45°≈1 tan60°≈1.732
② 镀硬铬品不可选择精密级公差。

① 9Cr18型的D部带有识别槽。

① P-2EtanA≥0.73(前端直径φ0.73以上)

标准型

型式				P 指定单位0.01mm	L 指定单位1mm	B 指定单位0.1mm	E 指定单位0.1mm	A 选择	C	(W)	
型号		D公差 选择	P公差 选择								D
LPZBR LPZBRG LPZBRN LPZBRS LPZBRSG LPZBRC	LPZBD LPZBDG LPZBDN LPZBDS LPZBDSG LPZBDC	M P G H *A *B	S M P G H *A *B	2	2.00~4.00	2~6	2.0~10.0	0.5~10.0	15 30	0.5	1.2
				3	3.00~6.00	3~6	2.0~10.0				1.5
				4	4.00~7.00	4~8	2.0~10.0			1	1.8
				5	5.00~8.00	5~10	2.0~10.0				2.2
				6	6.00~10.00	6~12	2.0~12.0				3
				8	8.00~13.00	8~16	2.0~15.0			1.5	3.5
				10	10.00~15.00	10~20	3.0~20.0				45 60
				12	12.00~16.00	12~24	3.0~20.0		5		
				13	13.00~18.00	13~26	5.0~20.0		5.5		
				16	16.00~25.00	16~32	5.0~20.0		3	7	
				20	20.00~30.00	20~40	5.0~20.0			9	

⊗ 镀硬铬品不可选择带有*符号的公差记号(精密级A、B)。

内螺纹型

型式				P	L	B	E	A	(W)	M	e	
型号		D公差 选择	P公差 选择	D	指定单位0.01mm	指定单位1mm	指定单位0.1mm	指定单位0.1mm	选择	(粗牙)		
LPZTR LPZTRG LPZTRN LPZTRS LPZTRSG LPZTRC	LPZTD LPZTDG LPZTDN LPZTDS LPZTDSG LPZTDC	M P G H	S M P G H	5	5.00~8.00	5(9)~10	2.0~10.0	0.5~10.0	15	2.2	M2	3
				6	6.00~10.00	6(9)~12	2.0~12.0			3	M3	5
				8	8.00~13.00	8(12)~16	2.0~15.0			3.5	M5	8
				8T		6(12)~16					M4	6
				10	10.00~15.00	10(12)~20	3.0~20.0			4	M5	8
				10T		6(12)~16					M4	6
				12	12.00~16.00	12~24	3.0~20.0			5	M5	8
				12T		8(12)~18					M4	6
				13	13.00~18.00	13(14)~26	5.0~20.0			5.5	M5	10
				13T		8(14)~20					M6	9
				16	16.00~25.00	16~32	5.0~20.0			7	M8	12
				16T		10(14)~24					M6	9
				20	20.00~30.00	20~40	5.0~20.0			9	M8	12
				20T		12(18)~30					M6	9

① 对于D尺寸带T的规格, 螺纹直径小1号、厚度加厚。(D尺寸为去掉T后的数字。) ② L尺寸()适用于多棱型, 颈部强度的注意事项。请确认底孔深度, 孔可能会贯通。

外螺纹型

型式				P	L	B	E	A	M	(W)
型号	D公差选择	P公差选择	D	指定单位0.01mm	指定单位1mm	指定单位0.1mm	指定单位0.1mm	选择	(粗牙)	
LPZNR LPZNRG LPZNRN LPZNRS LPZNRSG LPZNRD LPZNDG LPZNDN LPZNDS LPZNDSG	M P G H *A *B	S M P G H *A *B	3	3.50~6.00	2~6	2.0~10.0	0.5~10.0	15 30 45 60	M3	1.5
			4	4.50~7.00	2~8	2.0~10.0			M4	1.8
			5	5.50~8.00	3~10	2.0~10.0			M5	2.2
			6	6.50~10.00	3~10	2.0~12.0			M6	3
			8	9.00~13.00	5~10	2.0~15.0			M8	3.5
			10	11.00~15.00	5~15	3.0~20.0			M10	4
			12	13.00~18.00	8~15	3.0~20.0			M12	5
			16	17.00~25.00	8~20	5.0~20.0			M16	7
			20	22.00~30.00	10~20	5.0~20.0			M20	9

⊗ 镀硬铬品不可选择带有*符号的公差记号(精密级A、B)。

可选加工形式	螺纹加工	加工导入部	加工颈部R	加工排气槽
代码	MHZ	GDA	RA	AA
技术说明	进行螺纹加工。 书写方式 MHZ D MHZ (粗牙螺纹) e ₂ 6 M3 4 8~13 M4 6 16~20 M6 9 ① 适用于D≥6 B≥e ₂ +4 ⊗ 内螺纹型不适用	加工导入部。 书写方式 GDA 导入部D ^{-0.01} _{-0.03} D e 3~12 1 13~20 2 ⊗ D≤2不适用 ⊗ 外螺纹型不适用	将颈部的退刀槽变更为R0.5。 书写方式 RA RA (R0.5) ① P-D≥2时适用	进行排气槽加工。 书写方式 AA D _{0.15} D=P (圆型) ⊗ 外螺纹型不适用



订货范例
Order

型式

LPZBRMS2 - P2 - L2 - B2 - E1 - A15
LPZNRMS6 - P9 - L9 - B12 - E1 - A15 - MHZ



5 个工作日