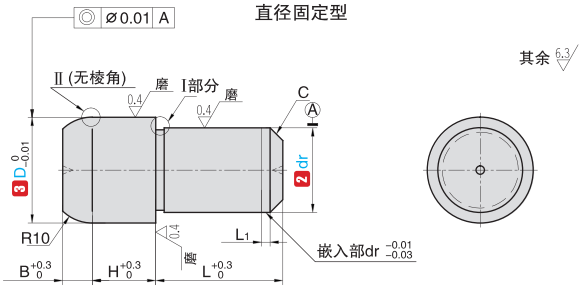
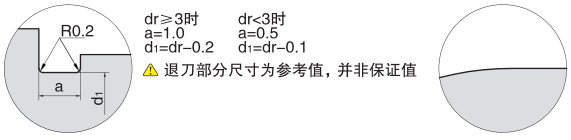
大头圆锥型定位销

嵌入 · 直径固定型

■ 产品特点：与锥角型比连接部带弧度，便于插拔。

LBCGX
直径固定型





dr≥3时 a=1.0 d1=dr−0.2
dr<3时 a=0.5 d1=dr−0.1
⚠ 退刀部分尺寸为参考值，并非保证值

订购编号示例

1 代号	– 2 dr	– 3 dr 公差	– 4 D	– 5 材料代码	– 6 追加工代码
LBCGX	– 6	– m6	– 8	– M05	– RP

1 代号	主要尺寸						
	2 dr	4 D	L	H	B	L_1	C
LBCGX	2	3 4	4	3	3	0	0.5
	3	4 5 6	5	5	3	1	0.5
	4	5 6		6	4		1
	5	6 8	10	6	4		1
	6	8 10		8	5		1
	8	10 12 13	15	8	5		1.5
	10	12 13 15		10	5		2
	12	13 15 16		10	6		2
	13	15 16	22	10	6	2	2
	16	20 25		10	7		3
	20	25 30	30	15	7		3

dr	3 dr 公差	
	m6	p6
2	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006
3		
4	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012
5		
6		
8	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015
10		
12	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018
13		
16		
20	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022

代号	类型	5 材料代码	材质	表面处理	硬度
LBCGX	直径固定型	M02	9CrWMn	–	淬火硬度 60~63HRC
		M05	9CrWMn	镀硬铬厚度 3 μ m 以上	淬火硬度 60~63HRC
		M12	9Cr18	–	淬火硬度 50~55HRC
		M13	304	–	–

⚠ 嵌入部仅适用公差 p6
⚠ 9Cr18 材质的 dr 部带有识别槽
⚠ 304 材质可能会没有研磨、中心孔

6 追加工代码
加工颈部R RP

⚠ 加工规格详情、指定方法，请参阅定位销追加工技术信息。