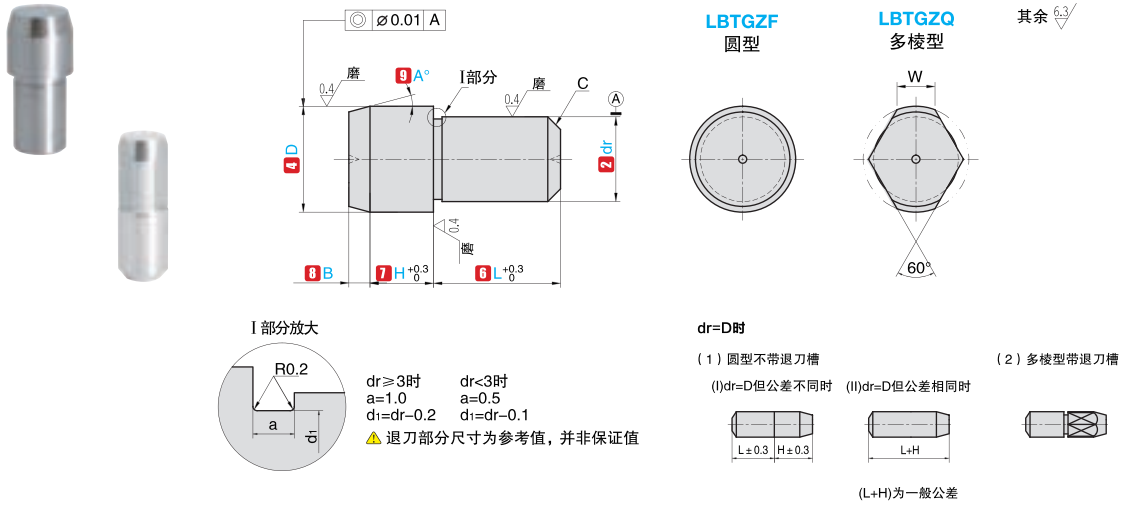


嵌入·公差选择型

产品特点：嵌入安装，导入部为大头锥角。导入部直径及基本公差、导入锥角、两端长度均可自由指定，多棱型易于插拔。



定位销
夹具衬套

订购编号示例

1 代号 - 2 dr - 3 dr公差 - 4 D - 5 D公差 - 6 L - 7 H - 8 B - 9 A - 10 材料代码 - 11 追加工代码

LBTGZF - 8 - p6 - 8 - t - L8 - H10 - B6 - A30 - M05 - GP

LBTGZQ - 5 - g6 - 5.02 - h7 - L6 - H8.2 - B3.5 - A45 - M02 - MP-YP

| 1 代号 | 主要尺寸 | | | | | | | |
|------------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----|-----|
| | 2 dr | 4 D 指定单位 0.01mm | 6 L 指定单位 1mm | 7 H 指定单位 0.1mm | 8 B 指定单位 0.1mm | 9 A | C | W |
| LBTGZF LBTGZQ | 2 | 2.00 ~ 4.00 | 2 ~ 6 | 2.0 ~ 10.0 | 0.5~10.0 | 15 30 45 60 | 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 | | | | 1.8 |
| | 5 | 5.00 ~ 8.00 | 5 ~ 10 | 2.0 ~ 10.0 | | | 1 | 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 | | | | 4 |
| | 12 | 12.00 ~ 16.00 | 12 ~ 24 | 3.0 ~ 20.0 | | | 2 | 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 | | | | |

▲ 前端直径需为 $\phi 0.73$ 以上，因此 D、B、A 应满足条件式： $D-2EtanA \geq 0.73$
 参考： $\tan 15^\circ \approx 0.267$ $\tan 30^\circ \approx 0.577$ $\tan 45^\circ = 1$ $\tan 60^\circ \approx 1.732$

| dr | 3 dr公差 | | | | D | 5 D公差 | | | | |
|-------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|------------------|------------------|------------------|-------------|------------|
| | m6 | p6 | g6 | h7 | | m6 | p6 | g6 | h7 | t |
| 2~3 | +0.008 +0.002 | +0.012 +0.006 | -0.002 -0.008 | 0 -0.010 | 2.00~3.00 | +0.008 +0.002 | +0.012 +0.006 | -0.002 -0.008 | 0 -0.010 | 0 -0.01 |
| 4~6 | +0.012 +0.004 | +0.020 +0.012 | -0.004 -0.012 | 0 -0.012 | 3.01~6.00 | +0.012 +0.004 | +0.020 +0.012 | -0.004 -0.012 | 0 -0.012 | |
| 8~10 | +0.015 +0.006 | +0.024 +0.015 | -0.005 -0.014 | 0 -0.015 | 6.01~10.00 | +0.015 +0.006 | +0.024 +0.015 | -0.005 -0.014 | 0 -0.015 | |
| 12~16 | +0.018 +0.007 | +0.029 +0.018 | -0.006 -0.017 | 0 -0.018 | 10.01~18.00 | +0.018 +0.007 | +0.029 +0.018 | -0.006 -0.017 | 0 -0.018 | |
| 20 | +0.021 +0.008 | +0.035 +0.022 | -0.007 -0.020 | 0 -0.021 | 18.01~30.00 | +0.021 +0.008 | +0.035 +0.022 | -0.007 -0.020 | 0 -0.021 | |

| 代号 | 类型 | 10 材料代码 | 材质 | 表面处理 | 硬度 |
|------------------|-----------|---------|--------|---------------|---------------|
| LBTGZF LBTGZQ | 圆型 多棱型 | M02 | 9CrWMn | - | 淬火硬度 60~63HRC |
| | | M05 | 9CrWMn | 镀硬铬厚度 3 μm 以上 | 淬火硬度 60~63HRC |
| | | M12 | 9Cr18 | - | 淬火硬度 50~55HRC |
| | | M13 | 304 | - | - |

▲ 9Cr18 材质的 D 部带有识别槽
 ▲ 304 材质的可能经研磨或无中心孔

| 11 追加工代码 | | | |
|----------|----------|---------|----------|
| 螺纹加工 MP | 导入部加工 GP | 加工颈部 RP | 加工排气槽 YP |

▲ 加工规格详情、指定方法，请参阅定位销追加工技术信息。