



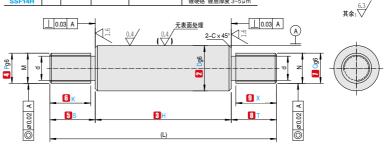


两端台阶外螺纹带退刀槽型

■产品特点:适用于高精度高耐久型部位的产品,可用于高定位精度的场合,稳固固定。



| 代号 | 公差 | 材质 | 硬度 | 热处理方式 | 表面处理 |
|--------|----------|-----------|----------|-------------------|-----------------|
| BS14H | | GCr15 | HRC60-65 | | 无 |
| BSF14H | 1 | GCF15 | HKC00-05 | 高頻淬火 | 镀硬铬 镀层厚度 3~5 μm |
| SS14H | g6 | 9Cr18Mo | HRC55-58 | 有效淬硬层深度 详见 P02 | 无 |
| SSF14H | | 9CF ISIMO | HRC55-58 | *** | 镀硬铬 镀层厚度 3~5 μm |
| | <u> </u> | 03 A - | 1,,, | 元 1.4/ 0.4/ | 表面处理 = |



未注明圆度、直线度、垂直度、尺寸公差、加工部硬度变化详见技术信息

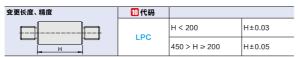
订购编号示例

1代号 - 2D - 3H - 4P - 5S - 6K - 7Q - 8T - 9X - 10追加工代码 - 11追加工变量参数 BSF14H - 20 - 300 - P16 - S30 - K20 - Q12 - T20 - X15 -

▲ 汀购编号中 "D"、"H"选项只需数字即可。 ▲ 若无追加工,步骤 10 11 可不列出。 ▲ 步骤 11 可能含有多个变量参数,按红色编号顺序选择参数。

| 11代号 | 9 D | ~6 | | 最小指定单位 | 立 1mm | (L) | /51/45 A | 64 D | |
|-----------------|------------|------------------|--------|------------------------|---|---|----------|-------------|--------|
| 一代号 | 2D | g6 | 3H | <pre>IP(M) IQ(N)</pre> | S BT | GK OX | MAX | 倒角C | 圆角 R |
| | 8 | -0.005 | 25-295 | 6 | | | 300 | | |
| | 10 | -0.014 | | 68 | M ≤ 6 时 K ≤ S-2 | | | | |
| | 12 | | | 6 8 10 | $2 \leqslant S \leqslant 4P$ $2 \leqslant T \leqslant 4P$ | M=8/10 时 K ≤ S-3 M ≥ 12 时 K ≤ S-5 K ≥ 4 螺距 | 350 | 0.5以下 | 0.3以下 |
| BS14H | 13 | -0.006 | 25-345 | | | | | | |
| BSF14H SS14H | 15 | -0.017 | | 6 8 10 12 | | N ≤ 6 时 X ≤ T-2 N=8/10 时 X ≤ T-3 N ≥ 12 时 X ≤ T-5 X ≥ 4 螺距 | | | |
| SSF14H | 16 | | | | | | | | |
| | 20 | 0.007 | | 6 8 10 12 16 | | | 450 | 1.0以下 | 0.5 以下 |
| | 25 | -0.007 -0.020 | | 10 12 16 20 | | | | | |
| | 50 | 0.020 | | 10 12 16 20 24 | | 700 | | | |

■追加工代码



△ 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 | 111代码 | D | ΠA | 12 B | Е |
|----------------------|-------|-------|---------|-------------|-----|
| -1 ^A +B-1 | We | 8~16 | A=0 或 | D < 2D | D-1 |
| | WS | 20~30 | A ≥ 2mm | B ≤ 3D | 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。

| 平面加工 - 两处 | 111代码 | D | ΠA | 12 B | ۱BV | 14F | Е |
|---|-------|-------|---------|-------------|---------|--------|-----|
| A - 1 B F - 1 | DWS | 8~16 | A=0 或 | D - 0D | V=0 或 | F ≤ 3D | D-1 |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | 20~30 | A ≥ 2mm | B ≤ 3D | V ≥ 2mm | F ≅ 3D | D-2 |

- ▲ A+B+V+F ≤ H-2; A/B/V/F 需指定,最小指定单位为 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 并用时不在同一加工平面上, 为 90° 方向。

| 双边扳手槽 | 111代码 | D | 111A | В | E | | |
|-----------------------------|-------|----|------------------|----|----|--|--|
| | | 8 | | 8 | 7 | | |
| | | 10 | | ° | 8 | | |
| - A B | | 12 | | | 10 | | |
| | | 13 | | | 11 | | |
| | WB | 15 | A=0 或 A ≥ 2mm | 10 | 13 | | |
| Н Н | | 16 | A > 2111111 | 10 | 14 | | |
| | | 20 | | | 17 | | |
| | | 25 | | | 23 | | |
| | | 30 | | 15 | 27 | | |
| ↑ A+B < H・A 雪指定 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/N | d | S-K/T-X | | | | |
| 6 | 4.4 | 2 | | | | |
| 8 | 6 | 3 | | | | |
| 10 | 7.7 | | | | | |
| 12 | 9.4 | 4 | | | | |
| 16 | 13 | 4 | | | | |
| 20 | 16.4 | 5 | | | | |
| 24 | 19.6 | 5 | | | | |