

# 导向轴

## 一端外螺纹型/一端外螺纹同径型 全长表面处理型

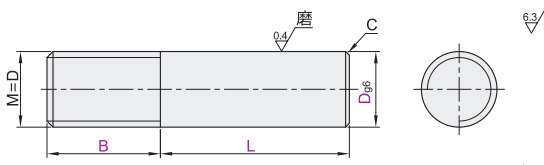
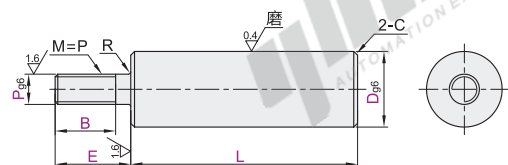
| 代码    | 类型       | D公差 | 材质    |      | 硬度                                          | 表面处理  |
|-------|----------|-----|-------|------|---------------------------------------------|-------|
|       |          |     | 国标    | 相当   |                                             |       |
| SHX31 | 一端外螺纹型   | g6  | GCr15 | SUJ2 | 高频淬火<br>有效硬化层深度见P16<br>淬火硬度<br>GCr15 HRC56~ | 无电镀镀锌 |
| SHX41 | 一端外螺纹同径型 |     |       |      |                                             |       |



注意：B=0时，无外螺纹。

一端外螺纹型  
SHX31

一端外螺纹同径型  
SHX41



一端外螺纹型

| 代码    | 型号 | D <sub>g6</sub>  | L       | E       | B                                        | P 选择              | R   | C   |
|-------|----|------------------|---------|---------|------------------------------------------|-------------------|-----|-----|
| SHX31 | 8  | -0.005<br>-0.014 | 20~800  |         |                                          | 3 4 5 6           |     | 0.5 |
|       | 10 |                  |         |         |                                          | 4 5 6 8           |     |     |
|       | 12 | -0.006<br>-0.017 |         |         |                                          | 5 6 8 10 12       |     |     |
|       | 15 |                  |         |         |                                          | 5 6 8 10 12       |     |     |
|       | 20 | -0.007<br>-0.020 | 20~1000 | 2≤E≤P×5 | ① 根据使用<br>要求指定<br>B尺寸<br>② B=0时，<br>无外螺纹 | 6 8 10 12 16      | 0.3 | 1.0 |
|       | 25 |                  |         |         |                                          | 8 10 12 16 20 24  |     |     |
|       | 30 |                  |         |         |                                          | 8 10 12 16 20 24  |     |     |
|       | 35 |                  |         |         |                                          | 10 12 16 20 24 30 |     |     |
|       | 40 | -0.009<br>-0.025 |         |         |                                          | 12 16 20 24 30    |     |     |
|       | 50 |                  |         |         |                                          | 16 20 24 30 36    |     |     |

一端外螺纹同径型

| 代码    | 型号 | D <sub>g6</sub>  | L       | B      | M  | C   |
|-------|----|------------------|---------|--------|----|-----|
| SHX41 | 8  | -0.005<br>-0.014 | 20~800  | 7~40   | 8  | 0.5 |
|       | 10 |                  |         | 8~50   | 10 |     |
|       | 12 | -0.006<br>-0.017 | 20~1000 | 9~60   | 12 | 1.0 |
|       | 20 | -0.007<br>-0.020 |         | 13~100 | 20 |     |
|       | 30 |                  |         | 14~150 | 30 |     |



| 代码   | 技术说明                                                                                                           |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC   | 变更L尺寸公差<br>① 选型方法 LC<br>② 最小单位0.1 ③ SHX41不适用。<br>④ L < 300变更为L±0.03;<br>300≤L < 600变更为L±0.05;<br>L≥600变更为L±0.1 |
| SC() | 增加1个扳手槽<br>① 选型方法 SC5<br>② 最小单位1                                                                               |
| AC   | 增加退刀槽<br>① 退刀槽尺寸，参阅导向轴产品简介<br>② 适用于M5以上规格<br>③ SHX41不适用。                                                       |

| 代码        | 技术说明                                                                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PC() PD() | 变更外螺纹为<br>细牙螺纹<br>① 选型方法 PC15<br>(PC:此细牙螺纹螺距和轴承螺帽的相对应)<br>(PD:此细牙螺纹螺距和气缸的相对应) |
| EC()      | 增加1个平面<br>① 选型方法 EC10-K8<br>② 最小单位1                                           |



请按图示订货

一端外螺纹型

| 代码    | 型号 | D      | L       | E               | B       | P  |
|-------|----|--------|---------|-----------------|---------|----|
| SHX31 | 8  | 20~800 | 2≤E≤P×5 | 根据使用要求<br>指定B尺寸 | 3 4 5 6 | 8  |
| SHX31 | 10 | 20~800 | 2≤E≤P×5 | 根据使用要求<br>指定B尺寸 | 4 5 6 8 | 10 |

可选加工(一端外螺纹型)

| 代码    | 型号 | D      | L       | E               | B       | P  | 可选加工代码       |
|-------|----|--------|---------|-----------------|---------|----|--------------|
| SHX31 | 8  | 20~800 | 2≤E≤P×5 | 根据使用要求<br>指定B尺寸 | 3 4 5 6 | 8  | SC() PD()... |
| SHX31 | 10 | 20~800 | 2≤E≤P×5 | 根据使用要求<br>指定B尺寸 | 4 5 6 8 | 10 | SC() PD()... |

一端外螺纹同径型

| 代码    | 型号 | D      | L    | B  | M |
|-------|----|--------|------|----|---|
| SHX41 | 8  | 20~800 | 7~40 | 8  |   |
| SHX41 | 10 | 20~800 | 8~50 | 10 |   |

SHX41—D8—L50—B20



| 数量 | 1~9 | 10~  |
|----|-----|------|
| 价格 | 95% | 另行报价 |



| 交货期 | 5 |
|-----|---|
|-----|---|