

◀ **轴径28/32 · 导程6/10/32**  
标准螺帽型

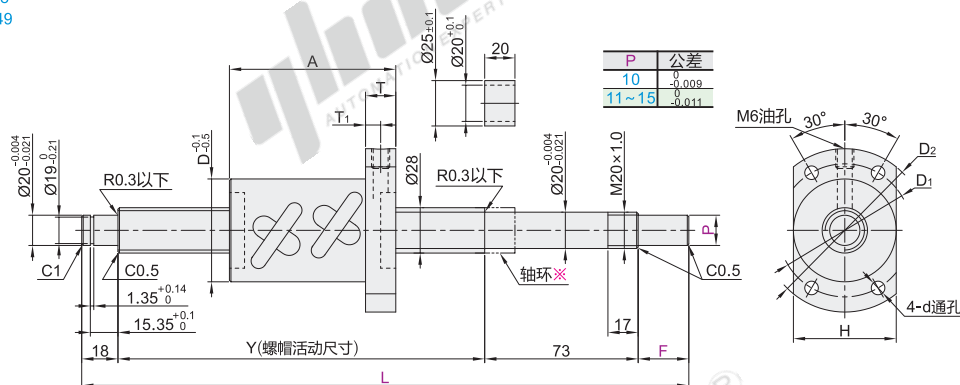
| 代码    | 类型    | 精度等级 | 外径 | 材质   |        | 热处理        |          | 硬度       |          |
|-------|-------|------|----|------|--------|------------|----------|----------|----------|
|       |       |      |    | 丝杠   | 螺帽     | 丝杠         | 螺帽       | 丝杠       | 螺帽       |
| LCW49 | 标准螺帽型 | C10  | 28 | S55C | SCM420 | 感应加热<br>淬火 | 渗碳<br>淬火 | 56~62HRC | 58~62HRC |
| LCY49 |       |      | 32 |      |        |            |          |          |          |

❗ 怡合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。

❗ 丝杠端部存在工艺孔。

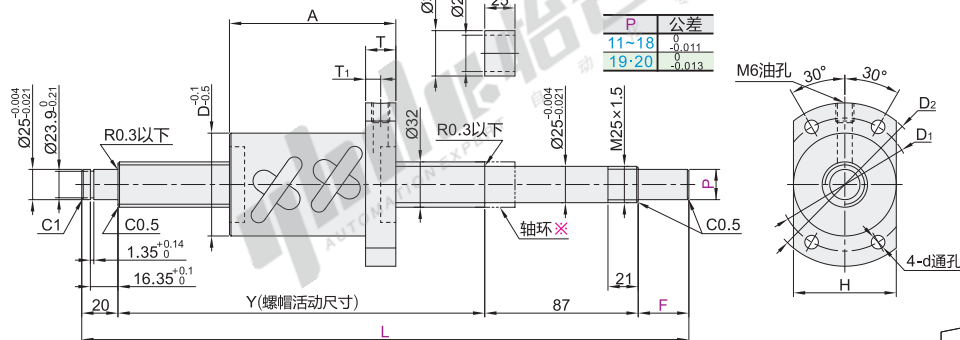
轴径28  
LCW49

附件：轴环



轴径32  
LCY49

附件：轴环



视角标准：第一视角

| 型号    |      |    | 最小单位1    |       |       | Y         | D  | A   | T  | T <sub>1</sub> | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | H    | d   | 滚珠<br>直径 | 丝杠<br>底径 | 螺纹<br>旋向 | 螺母<br>环圈数 | 轴向<br>间隙 | 基本额定负载 |         |
|-------|------|----|----------|-------|-------|-----------|----|-----|----|----------------|----------------|----------------|------|-----|----------|----------|----------|-----------|----------|--------|---------|
| 代码    | 丝杠直径 | 导程 | L        | F     | P     |           |    |     |    |                |                |                |      |     |          |          |          |           |          | C(动)kN | Co(静)kN |
| LCW49 | 28   | 6  | 250~2000 | 27~45 | 10~15 | L-(91+F)  | 50 | 65  | 12 | 6              | 65             | 80             | 50   | 6.6 | 3.175    | 25.6     |          | 2.5圈2列    | 0.10以下   | 12.1   | 42.3    |
| LCY49 | 32   | 10 | 300~2000 | 33~60 | 11~20 | L-(107+F) | 67 | 92  | 15 | 5              | 85             | 103            | 67   | 9   | 6.35     | 27.2     | 右旋       | 2.5圈2列    | 0.20以下   | 32.8   | 86.7    |
|       |      | 58 |          |       |       |           | 86 | 7.5 |    | 74             | 92             | 58             | 27.8 |     | 1.5圈2列   | 0.15以下   | 14.6     |           | 38.9     |        |         |

❗ 可选加工详见下页。

### 压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合(螺帽支架P1548)

| 代码    | 丝杠轴径 | 导程 | 支座形状 | 推荐丝杠固定座(页码)     | 推荐丝杠支撑座(页码)     |
|-------|------|----|------|-----------------|-----------------|
| LCW49 | 28   | 6  | 圆法兰  | LEB01-20(P1508) | LEB11-20(P1512) |
|       |      |    | 方形   | LEB41-20(P1519) | LEB31-20(P1517) |
| LCY49 | 32   | 10 | 圆法兰  | LEB01-25(P1508) | LEB11-25(P1512) |
|       |      | 32 | 方形   | LEB41-25(P1519) | LEB31-25(P1517) |

| 型号    |      |    | 螺帽支架  |       |
|-------|------|----|-------|-------|
| 代码    | 丝杠外径 | 导程 | 代码    | 规格    |
| LCW49 | 28   | 6  | LFF11 | 2806D |
| LCY49 | 32   | 10 | LFF12 | 3210D |
|       |      | 32 | LFF16 | 3232D |



请按图示订货

| 型号   |      |    | L        | F     | P     |
|------|------|----|----------|-------|-------|
| 代码   | 丝杠轴径 | 导程 |          |       |       |
| CY49 | 32   | 10 | 300~2000 | 33~60 | 11~20 |
|      |      | 32 |          |       |       |

LCY49 — 32 — 32 — L500 — F33 — P20

可选加工

| 型号   |      |    | L        | F     | P    | 可选加工代码                                                     |
|------|------|----|----------|-------|------|------------------------------------------------------------|
| 代码   | 丝杠轴径 | 导程 |          |       |      |                                                            |
| CY49 | 32   | 10 | 300~2000 | 33~60 | 1~20 | LA (LB) LC LD( ) LE( ) LN( )<br>LF LG( ) LH( ) LJ( ) LK( ) |
|      | 32   |    |          |       |      |                                                            |

LCY49-32-32-L500-F33-P20-LB



● 优惠价

|    |      |      |
|----|------|------|
| 数量 | 1~10 | 11~  |
| 价格 | 95%  | 另行报价 |

未税价(元)



交货期

3