

# 压轧滚珠丝杠

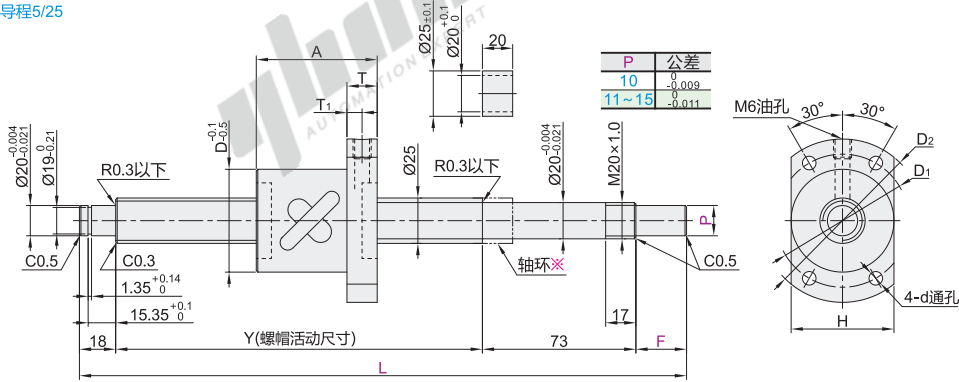
轴径25·导程5/10/25  
标准螺帽型

| 代码    | 类型    | 精度等级 | 材质   |        | 热处理        |          | 硬度       |          |
|-------|-------|------|------|--------|------------|----------|----------|----------|
|       |       |      | 丝杠   | 螺帽     | 丝杠         | 螺帽       | 丝杠       | 螺帽       |
| LCV47 | 标准螺帽型 | C7   | S55C | SCM420 | 感应加热<br>淬火 | 渗碳<br>淬火 | 56~62HRC | 58~62HRC |
| LCV49 |       | C10  |      |        |            |          |          |          |

- ① 怡合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。  
② 丝杠端部存在工艺孔。

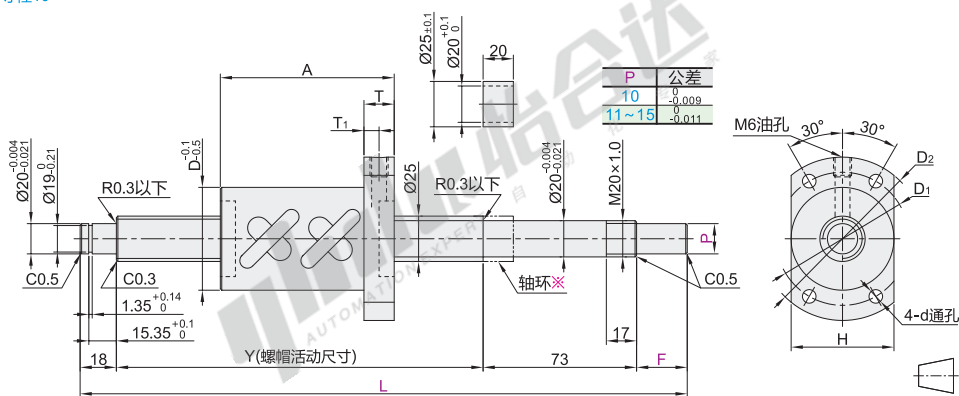
附件：轴环

轴径25·导程5/25



轴径25·导程10

附件：轴环



视角标准：第一视角

| 型号    |      |    | 最小单位1    |       |   | Y        | D  | A  | T  | T1 | D1 | D2 | H  | d   | 滚珠直径   | 丝杠底径 | 螺纹旋向 | 螺母圈数   | 轴向间隙   | 基本额定负载 |         |
|-------|------|----|----------|-------|---|----------|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------|------|------|--------|--------|--------|---------|
| 代码    | 丝杠轴径 | 导程 | L        | F     | P |          |    |    |    |    |    |    |    |     |        |      |      |        |        | C(动)kN | Co(静)kN |
| LCV47 | 25   | 5  | 200~2000 |       |   | L-(91+F) | 43 | 40 | 10 | 5  | 55 | 67 | 43 | 5.5 | 3.175  | 21.8 | 右旋   | 2.5圈1列 | 0.03以下 | 6.6    | 18.7    |
|       |      | 10 | 27~45    | 10~15 |   |          | 60 | 92 | 15 |    | 78 | 96 | 60 | 9   | 6.35   | 20.3 |      | 2.5圈2列 | 0.07以下 | 27.5   | 76.3    |
|       |      | 25 | 300~2000 |       |   |          | 47 | 96 | 12 | 6  | 60 | 74 | 47 | 6.6 | 3.9688 | 21.5 |      | 2.5圈1列 | 0.05以下 | 9.3    | 22.7    |
| LCV49 | 25   | 5  | 200~2000 |       |   | L-(91+F) | 43 | 40 | 10 | 5  | 55 | 67 | 43 | 5.5 | 3.175  | 21.8 | 右旋   | 2.5圈1列 | 0.10以下 | 6.6    | 18.7    |
|       |      | 10 | 27~45    | 10~15 |   |          | 60 | 92 | 15 |    | 78 | 96 | 60 | 9   | 6.35   | 20.3 |      | 2.5圈2列 | 0.20以下 | 27.5   | 76.3    |
|       |      | 25 | 300~2000 |       |   |          | 47 | 96 | 12 | 6  | 60 | 74 | 47 | 6.6 | 3.9688 | 21.5 |      | 2.5圈1列 | 0.12以下 | 9.3    | 22.7    |

① 可选加工详见P1481。

压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

| 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)     |
|-------|------|---------|------|-----------------|-----------------|
| LCV49 | 25   | 5 10 25 | 圆法兰  | LEB01-20(P1508) | LEB11-20(P1512) |
|       |      |         | 方形   | LEB41-20(P1519) | LEB31-20(P1517) |

压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合(螺帽支架P1548)

| 型号             |      |    | 螺帽支架  |       |
|----------------|------|----|-------|-------|
| 代码             | 丝杠轴径 | 导程 | 代码    | 规格    |
| LCV47<br>LCV49 | 25   | 5  | LFF11 | 2505D |
|                |      | 10 | LFF12 | 2510D |
|                |      | 25 | LFF16 | 2525D |



| 型号    |      |    | L        | F     | P     |
|-------|------|----|----------|-------|-------|
| 代码    | 丝杠轴径 | 导程 |          |       |       |
| LCV49 | 25   | 5  | 200~2000 | 27~45 | 10~15 |
|       |      | 10 | 300~2000 |       |       |

LCV49—25—10—L300—F27—P10

① 可选加工

| 型号    |      |    | L        | F     | P     | 可选加工代码                           |
|-------|------|----|----------|-------|-------|----------------------------------|
| 代码    | 丝杠轴径 | 导程 |          |       |       |                                  |
| LCV49 | 25   | 5  | 200~2000 | 27~45 | 10~15 | LA LB LC LD LE LN LF LG LH LJ LK |
|       |      | 10 | 300~2000 |       |       |                                  |

LCV49—25—10—L300—F27—P10—LA



● 优惠价

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

| 交货期 |  |
|-----|--|
| 3   |  |