

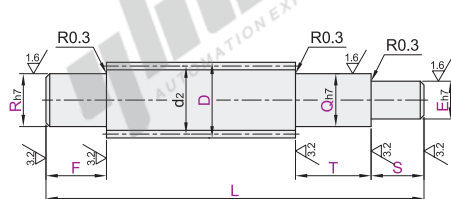
# 标准型 ▶ 一端一阶一端二阶型

# 30度梯形丝杠

| 代码    | 类型   | 螺旋方向 | 配合形式 | 材质        |        | 表面处理 |
|-------|------|------|------|-----------|--------|------|
|       |      |      |      | 国标        | 相当     |      |
| LHY02 | 一端一阶 | 左旋   | 标准型  | 45        | S45C   | 发黑   |
| LHY06 |      |      |      | Y1Cr18Ni9 | SUS303 | —    |
| LHY07 | 标准型  | 右旋   | 通配型  | 45        | S45C   | 发黑   |
| LHY12 |      |      |      | Y1Cr18Ni9 | SUS303 | —    |
| LHY16 |      |      |      | 45        | S45C   | 发黑   |



① 通配型梯形丝杠和螺帽配合会有较大间隙，如需紧配请选择标准型。



视图标准：第一视角

| 型号    | 最小单位0.5  |          | Q-R 选择        | 最小单位0.5              | 螺距            | 有效直径 | 螺纹牙根直径 (min) | 螺纹升角  |       |
|-------|----------|----------|---------------|----------------------|---------------|------|--------------|-------|-------|
|       | 代码       | D        |               |                      |               |      |              |       | L     |
| 左旋    | 12       | 70~1000  | 7 8 9         | Q/2 ≤ E ≤ Q-1.5      | 2             | 11   | 9.2          | 3°19' |       |
|       | 14       |          | 7 8 9 10      |                      | 3             | 12.5 | 10.1         | 4°22' |       |
|       | 16       |          | 80~1200       |                      | 3 ≤ F ≤ R × 8 | 4    | 14.5         | 12.1  | 3°46' |
|       | 18       |          | 3 ≤ T ≤ Q × 8 |                      | 4             | 16   | 13.1         | 4°33' |       |
| LHY02 | 20       | 120~1200 | 3 ≤ S ≤ E × 8 | 8 9 10 12 14 15      | 5             | 18   | 15.1         | 4°03' |       |
| LHY06 |          |          | Q、R ≤ 9时，     | 10 12 14 15 16 17    | 5             | 19.5 | 16.1         | 4°40' |       |
| LHY07 |          |          | F、T、S为        | 12 14 15 16 17 20    | 5             | 22.5 | 19           | 4°03' |       |
| LHY12 |          |          | Q、R的5倍        | 12 14 15 16 17 20 25 | 5             | 25.5 | 22           | 3°34' |       |
| LHY16 | 32       | 150~1200 | 以下            |                      | 6             | 29   | 24.5         | 3°46' |       |
| LHY17 |          |          |               |                      | 6             | 33   | 28.5         | 3°19' |       |
| 40    |          |          |               |                      | 37            | 32.5 | 2°57'        |       |       |
| (50)  | 200~1200 |          |               |                      | 8             | 46   | 40.4         | 3°10' |       |

① ( )内的规格不适用LHY07/17通配型。

① Q/R寸14、20与P1588-1589数字式位置显示器配合使用。



可选加工

| 可选加工      | 增加挡圈槽                 | 增加两平面                 | 增加端面粗牙螺孔              | 增加外螺纹                  | 增加四平面                 | 增加键槽                             |   |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|
|           | 技术说明                  |                       |                       |                        |                       |                                  |   |
| 代码        | AR( ) (R部) AE( ) (E部) | SE( ) (E部) SR( ) (R部) | MR( ) (R部) ME( ) (E部) | BQ( ) (Q部) BR( ) (R部)  | ZE( ) (E部) ZR( ) (R部) | KQ( ) (Q部) KE( ) (E部) KR( ) (R部) |   |
| 选型方法      | AR13.3                | SE3-SW10-SY7          | MR24                  | BR20                   | ZE12-W10-A8           | KQ8-C10                          |   |
| ① 最小单位0.1 | ① 最小单位0.1             | ① 最小单位0.5             |                       | ① BQ, BR ≤ F, T-螺距 × 3 | ① 最小单位0.5             | ① 最小单位0.5                        |   |
| RE        | e公差                   | m <sup>+0.14</sup>    | n                     | Q-R                    | M × 螺距                | ZE = E - ZR = R                  | W |
| 7 4       |                       | 0.7                   | n ≥ 1.2               | 8 M8 × 1.0             | 6-10                  | 5-8                              |   |
| 8 5       | +0.075                | 0.9                   |                       | 10 M10 × 1.0           | 11-14                 | 8-10                             |   |
| 9 6       | 0                     |                       |                       | 12 M12 × 1.0           | 15-19                 | 10-14                            |   |
| 10 9.6    | +0.09                 | 1.15                  |                       | 14 M14 × 1.0           | 20-25                 | 14-20                            |   |
| 12 11.5   |                       | n ≥ 1.5               |                       | 15 M15 × 1.0           | 26-30                 | 19-24                            |   |
| 14 13.4   | 0                     |                       |                       | 17 M17 × 1.0           | 31-35                 | 22-28                            |   |
| 15 14.3   | 0 -0.11               |                       |                       | 20 M20 × 1.0           | 36-40                 | 26-30                            |   |
| 16 15.2   |                       |                       |                       | 25 M25 × 1.5           |                       |                                  |   |
| 17 16.2   |                       |                       |                       | 30 M30 × 1.5           |                       |                                  |   |
| 20 19     | 0                     | 1.35                  |                       | 35 M35 × 1.5           |                       |                                  |   |
| 25 23.9   | 0 -0.21               | 1.65                  |                       | 40 M40 × 1.5           |                       |                                  |   |
| 30 28.6   |                       |                       |                       |                        |                       |                                  |   |
| 35 33     |                       |                       |                       |                        |                       |                                  |   |
| 40 38     | 0.25                  | 1.9                   | n ≥ 2                 |                        |                       |                                  |   |



| 代码    | D  | L        | F·T·S         | Q-R      | E               |
|-------|----|----------|---------------|----------|-----------------|
| LHY02 | 12 | 70<D<100 | 3 ≤ F ≤ R × 8 | 7 8 9    | Q/2 ≤ E ≤ Q-1.5 |
| LHY16 | 16 | 80~1200  | 3 ≤ T ≤ Q × 8 | 7 8 9 10 |                 |

LHY12—D12—L401—F10—T16—S10—Q8—R8—E6

① 可选加工

| 代码    | D  | L        | F·T·S         | Q-R      | E               | 可选加工代码         |
|-------|----|----------|---------------|----------|-----------------|----------------|
| LHY02 | 12 | 70<D<100 | 3 ≤ F ≤ R × 8 | 7 8 9    | Q/2 ≤ E ≤ Q-1.5 | AR( ) BR( )... |
| LHY16 | 16 | 80~1200  | 3 ≤ T ≤ Q × 8 | 7 8 9 10 |                 |                |

LHY12—D12—L401—F10—T16—S10—Q8—R8—E6—BR5



● 优惠价

|    |      |      |
|----|------|------|
| 数量 | 1~4  | 5~   |
| 价格 | 100% | 另行报价 |

未报价(元)



① LHY07/17



① 其余

丝杠相关零件 E5