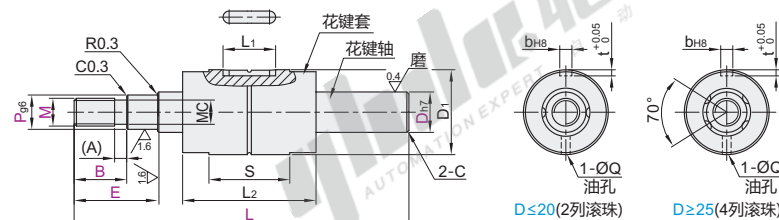


# 实心滚珠花键

## 圆筒螺帽型/圆法兰螺帽型 一端台阶外螺纹型

### 圆筒螺帽型

| 代码    | 类型    | D公差 | 材质        |           |           |           | 硬度           |
|-------|-------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
|       |       |     | 花键轴<br>国标 | 花键轴<br>相当 | 花键套<br>国标 | 花键套<br>相当 |              |
| SQF41 | 圆筒螺帽型 | h7  | 55        | S55C      | GCr15     | SUJ2      | 高频淬火58~62HRC |



6.3/

D≤20(2列滚珠)

D≥25(4列滚珠)

视角标准：第一视角

### 外螺纹退刀槽尺寸表

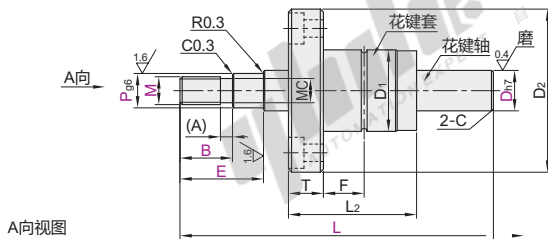
| 粗牙螺纹退刀槽尺寸 | 螺距   | MC (A)  |
|-----------|------|---------|
| 3         | 0.5  | 2.4     |
| 4         | 0.7  | 3.2 1.5 |
| 5         | 0.8  | 4.1     |
| 6         | 1.0  | 4.4 2   |
| 8         | 1.25 | 6.0     |
| 10        | 1.5  | 7.7     |
| 12        | 1.75 | 9.4     |
| 16        | 2.0  | 13.0    |
| 20        | 2.5  | 16.4    |
| 24        | 3.0  | 19.6    |

| 型号    | 花键轴             |         |                  |               |          |                         |          |         |                |                | 花键套            |       |         |      |      |      |                | 基本额定负载         |                 | 基本额定扭矩          |                 | 容许静力矩 |      | 重量   |  |
|-------|-----------------|---------|------------------|---------------|----------|-------------------------|----------|---------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|------|------|------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|------|------|--|
| 代码    | D <sub>h7</sub> | L       | M                | E             | B        | P                       | 滚珠<br>列数 | C<br>倒角 | D <sub>1</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | S     | Q<br>油孔 | 键槽尺寸 |      | C    | C <sub>0</sub> | C <sub>T</sub> | C <sub>0T</sub> | M <sub>A1</sub> | M <sub>A2</sub> | 花键套   | 花键轴  |      |  |
|       |                 | 最小单位1   |                  | 最小单位1         |          |                         |          |         |                |                |                |       |         | b    | t    | kgf  | kgf            | kgf·m          | kgf·m           | kgf·m           | kgf·m           | g     | kg/m |      |  |
| SQF41 | 6               | 0-0.015 | 60~500           | 3 4 5         | E=10~P×5 | 根据使<br>用要求<br>指定B<br>尺寸 | M<P<D    |         |                | 14             | 10.5           | 25    | 16.7    | 1    | 2.5  | 1.2  | 137            | 225            | 0.46            | 0.76            | 0.39            | 3.48  | 14   | 0.22 |  |
|       | 8               |         | 6                | 16            |          |                         |          |         |                | 10.5           | 27             | 15.7  | 0.6     | 0.99 |      |      | 0.39           | 3.82           | 16              | 0.39            |                 |       |      |      |  |
|       | 10              | 0-0.018 | 60~700           | 6 8           |          |                         |          | 21      | 13             | 33             | 20             | 1.5   | 3       | 1.5  | 285  | 397  | 1.62           | 2.25           | 0.95            | 8.53            | 37              | 0.6   |      |      |  |
|       | 13              |         | 6 8 10           | 24            |          |                         |          | 15      | 36             | 23             | 396            | 540   |         |      | 2.89 | 3.94 | 1.5            | 12.46          | 52              | 1.03            |                 |       |      |      |  |
|       | 16              | 0-0.021 | 70~700           | 6 8 10 12     |          |                         |          | 31      | 17.5           | 50             | 34             | 2     | 3.5     | 2    | 545  | 849  | 4.77           | 7.43           | 3.71            | 26.09           | 130             | 1.56  |      |      |  |
|       | 20              |         | 80~800           | 6 8 10 12 16  |          |                         |          | 35      | 29             | 56             | 39.7           |       |         |      | 724  | 1109 | 7.9            | 12.09          | 5.53            | 38              | 188             | 2.44  |      |      |  |
|       | 25              | 0-0.025 | 90~1000          | 8 10 12 16 20 |          |                         |          | 4       | 1.0            | 42             | 36             | 71    | 50.3    | 3    | 4    | 2.5  | 1003           | 1593           | 21.99           | 43.01           | 10.35           | 68.59 | 285  | 3.8  |  |
| 30    | 100~1250        |         | 8 10 12 16 20 24 | 47            | 42       | 80                      | 60       |         |                | 1160           | 1980           | 30.26 | 62.93   |      |      |      | 15.68          | 93.27          | 395             | 5.49            |                 |       |      |      |  |

① 容许静力矩MA<sub>1</sub>为使用1个螺帽时的数值；MA<sub>2</sub>为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

### 圆法兰螺帽型

| 代码    | 类型     | D公差 | 材质        |           |           |           | 硬度           |
|-------|--------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
|       |        |     | 花键轴<br>国标 | 花键轴<br>相当 | 花键套<br>国标 | 花键套<br>相当 |              |
| SQF46 | 圆法兰螺帽型 | h7  | 55        | S55C      | GCr15     | SUJ2      | 高频淬火58~62HRC |

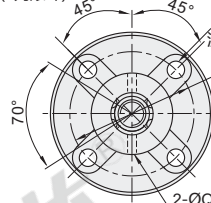
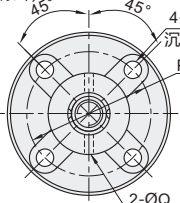
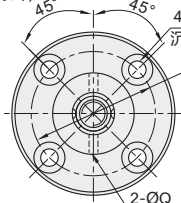


A向视图

D=6/10/13  
(2列滚珠)

D=8/16/20  
(2列滚珠)

D=25/30  
(4列滚珠)



### 外螺纹退刀槽尺寸表

| 粗牙螺纹退刀槽尺寸 | 螺距   | MC (A)  |
|-----------|------|---------|
| 3         | 0.5  | 2.4     |
| 4         | 0.7  | 3.2 1.5 |
| 5         | 0.8  | 4.1     |
| 6         | 1.0  | 4.4 2   |
| 8         | 1.25 | 6.0     |
| 10        | 1.5  | 7.7     |
| 12        | 1.75 | 9.4     |
| 16        | 2.0  | 13.0    |
| 20        | 2.5  | 16.4    |
| 24        | 3.0  | 19.6    |

视角标准：第一视角

| 型号    | 花键轴             |        |              |           |                                 |          |          |         |  |                | 花键套            |                |       |     |         |       |              |             |           |                         | 基本额定负载                   |                          | 基本额定扭矩                   |          | 容许静力矩         |                  | 重量   |  |
|-------|-----------------|--------|--------------|-----------|---------------------------------|----------|----------|---------|--|----------------|----------------|----------------|-------|-----|---------|-------|--------------|-------------|-----------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|---------------|------------------|------|--|
| 代码    | D <sub>h7</sub> | L      | M            | E         | B                               | P        | 滚珠<br>列数 | C<br>倒角 |  | D <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | D <sub>2</sub> | T     | F   | Q<br>油孔 | P.C.D | 安装孔<br>X Y Z | C<br>kgf    | Co<br>kgf | C <sub>T</sub><br>kgf·m | Co <sub>T</sub><br>kgf·m | MA <sub>1</sub><br>kgf·m | MA <sub>2</sub><br>kgf·m | 花键套<br>g | 花键轴<br>g/kg·m |                  |      |  |
| SQF46 | 6               | 0.015  | 60~500       | 3 4 5     | 根据<br>使用<br>要求<br>指定<br>B<br>尺寸 | E=10·P×5 | 2        | 0.5     |  | 14             | 25             | 30             | 6     | 7.5 | 1       | 22    | 3.4 6.5 4.5  | 137         | 225       | 0.46                    | 0.76                     | 0.39                     | 3.48                     | 36.7     | 0.22          |                  |      |  |
|       | 8               |        | 16           | 27        |                                 |          |          |         |  | 32             | 8              | 7.5            | 1     | 24  | 0.6     | 0.99  |              | 0.39        | 3.82      | 47                      | 0.39                     |                          |                          |          |               |                  |      |  |
|       | 10              | 21     | 33           | 42        |                                 |          |          |         |  | 9              | 10.5           | 1.5            | 32    | 4   | 285     | 397   |              | 1.62        | 2.25      | 0.95                    | 8.53                     | 100                      | 0.6                      |          |               |                  |      |  |
|       | 13              | 24     | 36           | 44        |                                 |          |          |         |  | 11             |                | 33             | 4.5 8 | 4.5 | 396     | 540   |              | 2.89        | 3.94      | 1.5                     | 12.46                    | 117                      | 1.03                     |          |               |                  |      |  |
|       | 16              | 0.018  | 70~700       | 6 8 10 12 |                                 |          |          | M·P<D   |  | 1.0            | 31             | 50             | 51    | 10  | 18      | 2     | 40           | 5.4 9.5 9.5 | 6         | 545                     | 849                      | 4.77                     | 7.43                     | 3.71     | 26.09         | 226              | 1.56 |  |
|       | 20              |        | 35           | 56        |                                 |          |          |         |  |                | 58             |                |       | 42  | 5.4     | 724   | 1109         |             | 7.9       | 12.09                   | 5.53                     | 38                       | 303                      | 2.44     |               |                  |      |  |
|       | 25              |        | 42           | 71        |                                 |          |          |         |  |                | 65             | 13             | 26.5  | 52  | 8       | 1003  | 1593         |             | 21.99     | 43.01                   | 10.35                    | 68.59                    | 458                      | 3.8      |               |                  |      |  |
|       | 30              |        | 47           | 80        |                                 |          |          |         |  |                | 75             | 13             | 30    | 60  | 6.6 11  | 1160  | 1980         |             | 30.26     | 62.93                   | 15.68                    | 93.27                    | 633                      | 5.49     |               |                  |      |  |
|       | 0.021           | 80~800 | 6 8 10 12 16 | 4         |                                 |          |          |         |  |                |                |                |       |     |         |       |              |             |           |                         |                          |                          |                          |          |               |                  |      |  |
|       |                 | 0.025  | 100~1250     |           |                                 |          |          |         |  |                |                |                |       |     |         |       |              |             |           |                         |                          |                          |                          |          |               | 8 10 12 16 20 24 |      |  |

① 容许静力矩MA<sub>1</sub>为使用1个螺帽时的数值；MA<sub>2</sub>为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

### 圆法兰螺帽型

| 代码    | D | L      | M     | E        | B           | P     |
|-------|---|--------|-------|----------|-------------|-------|
| SQF46 | 6 | 60~500 | 3 4 5 | E=10~P×5 | 根据使用要求指定B尺寸 | M<P<D |

SQF46—D6—L60—M3—E10—B7—P4



### 优惠价

| 数量 | 1~5  | 6~   |
|----|------|------|
| 价格 | 100% | 另行报价 |

未税价(元)



### 交货期

5



请按图示订货