

# 免键高扭矩圆弧齿同步轮

► S5M型  
齿距5.0

同步轮

F3

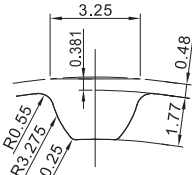
| 代码    | 带轮类型   | 皮带宽度 | 齿距  | 材质   |      |      | 表面处理   |    |    | 使用胀套   |
|-------|--------|------|-----|------|------|------|--------|----|----|--------|
|       |        |      |     | 带轮   | 法兰   | 胀套   | 带轮     | 法兰 | 胀套 |        |
| ECC01 | S5M100 | 10   | 5.0 | S45C | SPCC | S45C | 发黑     |    |    | 见同步轮概要 |
| ECC02 |        |      |     | 铝合金  | 铝合金  |      | 喷砂电镀   |    |    |        |
| ECC05 |        |      |     |      |      |      | 本色阳极氧化 | 发黑 |    |        |
| ECC11 | S5M150 | 15   |     | S45C | SPCC | S45C | 发黑     |    |    |        |
| ECC12 |        |      |     | 铝合金  | 铝合金  |      | 喷砂电镀   |    |    |        |
| ECC15 |        |      |     |      |      |      | 本色阳极氧化 | 发黑 |    |        |
| ECC21 | S5M250 | 25   |     | S45C | SPCC | S45C | 发黑     |    |    |        |
| ECC22 |        |      |     | 铝合金  | 铝合金  |      | 喷砂电镀   |    |    |        |
| ECC25 |        |      |     |      |      |      | 本色阳极氧化 | 发黑 |    |        |



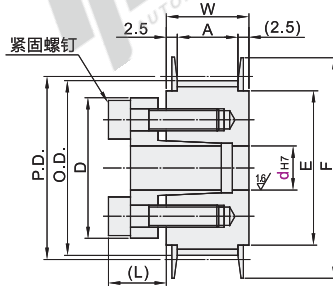
① 当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

视角标准：第一视角

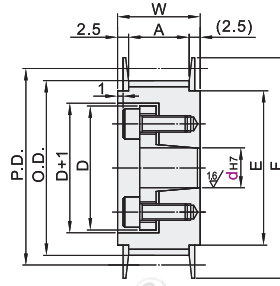
标准齿形



带轮形状  
E形



带轮形状  
F形



| 型号                                                                                                                                           |    | 带轮<br>形状 | 轴孔规格 <sub>dH7</sub> (根据胀套孔径尺寸表选择) |              |              |              |              |              | P.D.   | O.D.   | F   | E                      | A | W                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|-----|------------------------|---|------------------------|
| 代码                                                                                                                                           | 齿数 |          | S5M100                            |              | S5M150       |              | S5M250       |              |        |        |     |                        |   |                        |
|                                                                                                                                              |    |          | E形<br>(CT胀套)                      | F形<br>(CH胀套) | E形<br>(CT胀套) | F形<br>(CH胀套) | E形<br>(CT胀套) | F形<br>(CH胀套) |        |        |     |                        |   |                        |
| ECC01-S5M100<br>ECC02-S5M100<br>ECC05-S5M100<br>ECC11-S5M150<br>ECC12-S5M150<br>ECC15-S5M150<br>ECC21-S5M250<br>ECC22-S5M250<br>ECC25-S5M250 | 22 |          | 8                                 | —            | —            | —            | —            | 35.01        | 34.05  | 40     | 27  | S5M100<br>A:11<br>W:16 |   |                        |
|                                                                                                                                              | 24 |          | 8~10                              | 8            | 10           | 8            | 10           | 8            | 38.20  | 37.24  | 45  |                        |   | 30                     |
|                                                                                                                                              | 25 |          | 8~10                              | 8            | 10           | 8            | 10           | 8            | 39.79  | 38.83  |     |                        |   |                        |
|                                                                                                                                              | 26 |          | 8~12                              | 8            | 10~12        | 8~12         | 10~12        | 8~12         | 41.38  | 40.42  |     |                        |   | S5M150<br>A:17<br>W:22 |
|                                                                                                                                              | 28 |          | 8~12                              | 8            | 10~12        | 8~12         | 10~12        | 8~12         | 44.56  | 43.60  | 48  | 35                     |   |                        |
|                                                                                                                                              | 30 |          | 10~15                             |              | 10~15        | 10~12        | 10~15        | 10~12        | 47.75  | 46.79  | 52  | 36                     |   |                        |
|                                                                                                                                              | 32 | E        | 10~17                             |              | 10~17        | 10~12        | 10~17        | 10~12        | 50.93  | 49.97  | 55  | 40                     |   | S5M250<br>A:27<br>W:32 |
|                                                                                                                                              | 34 | F        | 10~17                             |              | 10~17        | 10~12        | 10~17        | 10~17        | 54.11  | 53.15  |     |                        |   |                        |
|                                                                                                                                              | 36 |          | 10~17                             |              | 10~17        | 10~12        | 10~17        | 10~17        | 57.30  | 56.34  | 61  | 45                     |   |                        |
|                                                                                                                                              | 40 |          | 10~17                             |              | 10~17        | 10~12        | 10~17        | 10~17        | 63.66  | 62.70  | 67  | 50                     |   |                        |
|                                                                                                                                              | 44 |          | 12~25                             |              | 12~25        | 12           | 12~25        | 12~25        | 70.03  | 69.07  | 74  | 58                     |   |                        |
|                                                                                                                                              | 48 |          | 12~28                             |              | 12~28        | 12           | 12~28        | 12~28        | 76.39  | 75.43  | 83  | 63                     |   |                        |
|                                                                                                                                              | 50 |          | 12~32                             |              | 12~32        | 12           | 12~32        | 12~32        | 79.58  | 78.62  | 87  | 67                     |   |                        |
|                                                                                                                                              | 60 |          | 12~32                             |              | 12~40        | 12           | 12~40        | 12~35        | 95.49  | 94.53  | 99  | 80                     |   |                        |
|                                                                                                                                              | 72 |          | 12~32                             |              | 12~42        | 12           | 12~42        | 12~35        | 114.59 | 113.63 | 119 | 100                    |   |                        |



可选加工

| 可选加工 | 切割法兰<br>FC()                                                                            | 不铆接法兰<br>WC                                             | 仅铆接单侧法兰<br>WD-WE                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 技术说明 | <p>选型方法 FC46</p> <p>① 最小单位0.5<br/>② 降低法兰高度。<br/>③ FC取值范围：<br/>(O.D.)+0.5&lt;FC&lt;F</p> | <p>选型方法 WC</p> <p>① 法兰不铆接。<br/>(发货仅为同步轮本体，不附带法兰发货)。</p> | <p>选型方法 WE</p> <p>① 铆接WD单侧法兰。<br/>② 铆接WE单侧法兰。</p> |

② 胀套孔径尺寸表

| d <sub>H7</sub> | 容许最大扭矩N·m |      | D    |      | (L)  |
|-----------------|-----------|------|------|------|------|
|                 | CT胀套      | CH胀套 | CT胀套 | CH胀套 |      |
| 8               | 16        | 8.5  | 25.5 | 24.5 | 8.5  |
| 10              | 39        | 18   | 30   | 29   |      |
| 11              | 43        | 20   | 31   | 30   | 10.5 |
| 12              | 48        | 23   | 32   | 31   |      |
| 14              | 73        | 37   | 35   | 36   |      |
| 15              | 78        | 39   | 36   | 37   | 12   |
| 16              | 83        | 42   | 37   | 38   |      |
| 17              | 88        | 45   | 38   | 39   | 13   |
| 18              | 154       | 48   | 43   | 40   |      |
| 19              | 163       | 49   | 45   | 42   |      |
| 20              | 171       | 97   | 46   | 46   | 14   |
| 22              | 186       | 110  | 48   | 47   |      |
| 24              | 206       | 121  | 50   | 49   |      |
| 25              | 216       | 124  | 52   | 51   |      |
| 28              | 353       | 141  | 54   | 53   |      |
| 30              | 382       | 149  | 57   | 56   | 15.5 |
| 32              | 412       | 163  | 59   | 58   |      |
| 35              | 451       | 173  | 63   | 61   | 16.5 |
| 38              | 686       |      | 70   |      |      |
| 40              | 725       |      | 71   |      | 19   |
| 42              | 757       |      | 74   |      | 20   |



请按照图示订货

| 型号           | 带轮形状 | 轴孔规格d <sub>H7</sub> (根据胀套孔径尺寸表选择)  |
|--------------|------|------------------------------------|
| 代码           | 齿数   | S5M100 S5M150 S5M250               |
| ECC11-S5M150 | 25 E | 8 10 8 10 8 10 8                   |
| ECC12-S3M150 | 26 F | 8~12 8 10 11 12 8~12 10 11 12 8~12 |

ECC11-S3M150-26-F-d10

② 可选加工

| 型号           | 带轮形状 | 轴孔规格d <sub>H7</sub> (根据胀套孔径尺寸表选择)  | 可选加工代码 |
|--------------|------|------------------------------------|--------|
| 代码           | 齿数   | S5M100 S5M150 S5M250               |        |
| ECC11-S5M150 | 25 E | 8 10 8 10 8 10 8                   | FC()   |
| ECC12-S3M150 | 26 F | 8~12 8 10 11 12 8~12 10 11 12 8~12 | WD WE  |

ECC11-S3M150-26-F-d10-WC



未税价(元)

● 优惠价  
数量 1~4 5~  
价格 100% 另行报价



铝合金

交货期  
5



S45C

交货期  
10