

# S8M型

齿距8.0

# 免键高扭矩圆弧齿同步轮

| 代码      | 带轮类型   | 皮带宽度 | 齿距  | 材质  |     |      | 表面处理   |    |    |
|---------|--------|------|-----|-----|-----|------|--------|----|----|
|         |        |      |     | 带轮  | 法兰  | 胀套   | 带轮     | 法兰 | 胀套 |
| Y-EAC01 | S8M150 | 15   | 8.0 | 铝合金 | 铝合金 | S45C | 本色阳极氧化 | 发黑 |    |
|         | S8M250 | 25   |     |     |     |      |        |    |    |
|         | S8M300 | 30   |     |     |     |      |        |    |    |
|         | S8M400 | 40   |     |     |     |      |        |    |    |

① Y-EAC01-S8M250选择F形时，轴孔径12~30适用CT胀套，32~35适用CH胀套

② Y-EAC01-S8M300选择F形时，轴孔径15~32适用CT胀套，35适用CH胀套



RoHS

## 外形尺寸公差表

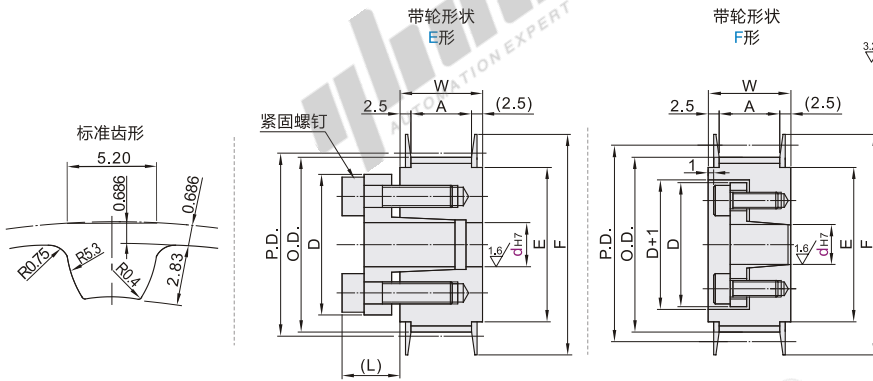
| A/W/L/D/F尺寸   | 公差   |
|---------------|------|
| 3 < X ≤ 6     | ±0.1 |
| 6 < X ≤ 30    | ±0.2 |
| 30 < X ≤ 120  | ±0.3 |
| 120 < X ≤ 400 | ±0.5 |

① X为尺寸A/W/L/D/F。

## 齿面跳动

| 带轮齿顶圆直径   | 跳动公差 |
|-----------|------|
| O.D. < 50 | 0.05 |
| O.D. ≥ 50 | 0.07 |

视角标准：第一视角



| 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) |              |              |              |              |              |              |              | P.D.   | O.D.   | F   | E                      | 带轮 |   |
|----------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|-----|------------------------|----|---|
| 代码                                                                   | 齿数 |       | S8M150                            |              | S8M250       |              | S8M300       |              | S8M400       |              |        |        |     |                        | A  | W |
|                                                                      |    |       | 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) | E形<br>(CT胀套) | F形<br>(CH胀套) |        |        |     |                        |    |   |
| Y-EAC01-S8M150<br>Y-EAC01-S8M250<br>Y-EAC01-S8M300<br>Y-EAC01-S8M400 | 18 |       | 12                                | —            | 12           | 12           | —            | —            | —            | 45.84        | 44.46  | 52     | 36  | S8M150<br>A:17<br>W:22 |    |   |
|                                                                      | 19 |       | 12~14~15                          | 12           | 12~14~15     | 12~14~15     | 15           | 15           | —            | 48.38        | 47.01  | 55     | 40  |                        |    |   |
|                                                                      | 20 |       | 12~17                             | 12           | 12~17        | 12~14~15     | 15~16~17     | 15           | —            | 50.93        | 49.56  | 58     | 45  |                        |    |   |
|                                                                      | 21 |       | 12~17                             | 12           | 12~17        | 12~17        | 15~16~17     | 15~16~17     | 16~17        | 16~17        | 53.48  | 52.10  | 61  |                        |    |   |
|                                                                      | 22 |       | 12~17                             | 12           | 12~17        | 12~17        | 15~16~17     | 15~16~17     | 16~17        | 16~17        | 56.02  | 54.65  | 67  | 50                     |    |   |
|                                                                      | 24 |       | 12~17                             | 12           | 12~17        | 12~17        | 15~16~17     | 15~16~17     | 16~17        | 16~17        | 61.12  | 59.74  | 67  | 50                     |    |   |
|                                                                      | 25 |       | 12~25                             | 12           | 12~25        | 12~25        | 15~25        | 15~25        | 15~25        | 15~25        | 63.66  | 62.29  | 70  | 56                     |    |   |
|                                                                      | 26 |       | 14~25                             | —            | 14~25        | 14~25        | 15~25        | 15~25        | 15~25        | 15~25        | 66.21  | 64.84  | 74  | 58                     |    |   |
|                                                                      | 28 |       | 14~25                             | —            | 14~25        | 14~25        | 15~25        | 15~25        | 15~25        | 15~25        | 71.30  | 69.93  | 80  | 60                     |    |   |
|                                                                      | 30 |       | 14~32                             | —            | 14~32        | 14~32        | 15~32        | 15~32        | 15~32        | 15~32        | 76.39  | 75.02  | 87  | 67                     |    |   |
|                                                                      | 32 |       | 14~32                             | —            | 14~32        | 14~32        | 15~32        | 15~32        | 15~32        | 15~32        | 81.49  | 80.12  | 95  | 75                     |    |   |
|                                                                      | 34 |       | 16~35                             | —            | 16~35        | 16~35        | 16~35        | 16~35        | 16~35        | 16~35        | 86.58  | 85.21  | 95  | 75                     |    |   |
|                                                                      | 36 |       | 16~38                             | —            | 16~38        | 16~35        | 16~38        | 16~35        | 16~38        | 16~35        | 91.67  | 90.30  | 99  | 80                     |    |   |
|                                                                      | 38 |       | 16~42                             | —            | 16~42        | 16~35        | 16~42        | 16~35        | 16~42        | 16~35        | 97.77  | 95.39  | 104 | 84                     |    |   |
|                                                                      | 40 |       | 20~42                             | —            | 20~42        | 20~35        | 20~42        | 20~35        | 20~42        | 20~35        | 101.86 | 100.49 | 111 | 90                     |    |   |
|                                                                      | 44 |       | 20~42                             | —            | 20~42        | 20~35        | 20~42        | 20~35        | 20~42        | 20~35        | 112.05 | 110.67 | 119 | 100                    |    |   |
| 48                                                                   |    | 20~42 | —                                 | 20~42        | 20~35        | 20~42        | 20~35        | 20~42        | 20~35        | 122.23       | 120.86 | 127    | 105 |                        |    |   |
| 50                                                                   |    | 20~50 | —                                 | 20~50        | 20~35        | 20~50        | 20~35        | 20~50        | 20~35        | 127.32       | 125.95 | 135    | 115 |                        |    |   |
| 60                                                                   |    | 20~50 | —                                 | 20~50        | 20~35        | 20~50        | 20~35        | 20~50        | 20~35        | 152.79       | 151.42 | 160    | 140 |                        |    |   |
| 72                                                                   |    | 20~50 | —                                 | 20~50        | 20~35        | 20~50        | 20~35        | 20~50        | 20~35        | 183.35       | 181.97 | 190    | 170 |                        |    |   |



| 可选加工 | 切割法兰                                                                         | 不铆接法兰                                           | 仅铆接单侧法兰                                   |
|------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 代码   | FC()                                                                         | WC                                              | WD-WE                                     |
| 技术说明 | 选型方法 FC155<br><br>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 < FC < F | 选型方法 WC<br><br>① 法兰不铆接。<br>(发货仅为同步轮本体，不附带法兰发货)。 | 选型方法 WE<br><br>① 铆接WD单侧法兰。<br>② 铆接WE单侧法兰。 |

## 胀套孔径尺寸表

| dH7 | 容许最大扭矩N·m |      |      |      | (L)  |
|-----|-----------|------|------|------|------|
|     | CT胀套      | CH胀套 | CT胀套 | CH胀套 |      |
| 12  | 48        | 23   | 32   | 31   | 10.5 |
| 14  | 73        | 37   | 35   | 36   | 12   |
| 15  | 78        | 39   | 36   | 37   | 13   |
| 16  | 83        | 42   | 37   | 38   | 14   |
| 17  | 88        | 45   | 38   | 39   | 15   |
| 18  | 154       | 48   | 43   | 40   | 16   |
| 19  | 163       | 49   | 45   | 42   | 17   |
| 20  | 171       | 97   | 46   | 46   | 18   |
| 22  | 186       | 110  | 48   | 47   | 19   |
| 24  | 206       | 121  | 50   | 49   | 20   |
| 25  | 216       | 124  | 52   | 51   | 21   |
| 28  | 353       | 141  | 54   | 53   | 22   |
| 30  | 382       | 149  | 57   | 56   | 23   |
| 32  | 412       | 163  | 59   | 58   | 24   |
| 35  | 451       | 173  | 63   | 61   | 25   |
| 38  | 686       | —    | 70   | —    | 26   |
| 40  | 725       | —    | 71   | —    | 27   |
| 42  | 757       | —    | 74   | —    | 28   |
| 45  | 1490      | —    | 78   | —    | 29   |
| 48  | 1600      | —    | 87   | —    | 30   |
| 50  | 1660      | —    | 89   | —    | 31   |



请按图示订货

| 型号             | 带轮形状 | 轴孔规格dH7(根据胀套孔径尺寸表选择) |           |           |           |           |           |           |           |
|----------------|------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                |      | S8M150               |           | S8M250    |           | S8M300    |           | S8M400    |           |
| 代码             | 齿数   | E形 (CT胀套)            | F形 (CH胀套) | E形 (CT胀套) | F形 (CH胀套) | E形 (CT胀套) | F形 (CH胀套) | E形 (CT胀套) | F形 (CH胀套) |
| Y-EAC01-S8M150 | 50   | 50                   | 20~50     | 20~50     | 20~35     | 20~50     | 20~35     | 20~50     | 20~35     |
| Y-EAC01-S8M250 | 60   | 60                   | 20~50     | 20~50     | 20~35     | 20~50     | 20~35     | 20~50     | 20~35     |

Y-EAC01-S8M150—60—E—d30

## 可选加工

| 型号                         |    | 带轮形状<br>齿数                                                                          | 轴孔规格dH7(根据胀套孔径尺寸表选择) |              |              |              |              |              |              |              | 可选加工<br>代码                                                                             |
|----------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |    |                                                                                     | S8M150               |              | S8M250       |              | S8M300       |              | S8M400       |              |                                                                                        |
| 代码                         | 齿数 |                                                                                     | 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) | E形<br>(CT胀套) | F形<br>(CH胀套) |                                                                                        |
| Y-EAC01-S8M150             | 50 |  | 20-50                |              | 20-50        | 20-35        | 20-50        | 20-35        | 20-50        | 20-35        | FC() WC                                                                                |
| Y-EAC01-S8M250             | 60 |  |                      |              | 20-50        | 20-35        | 20-50        | 20-35        | 20-50        | 20-35        | WD  |
| Y-EAC01-S8M150-60-F-d30-WE |    |                                                                                     |                      |              |              |              |              |              |              |              |                                                                                        |

Y-EAC01-S8M150—60—E—d30—WE



## 优惠价

|    |           |     |
|----|-----------|-----|
| 数量 | 1~50      | 51~ |
| 价格 | 100% 另行报价 |     |

未税价(元)

同步轮