

凹顶抛物线形齿同步带轮 P3M 型

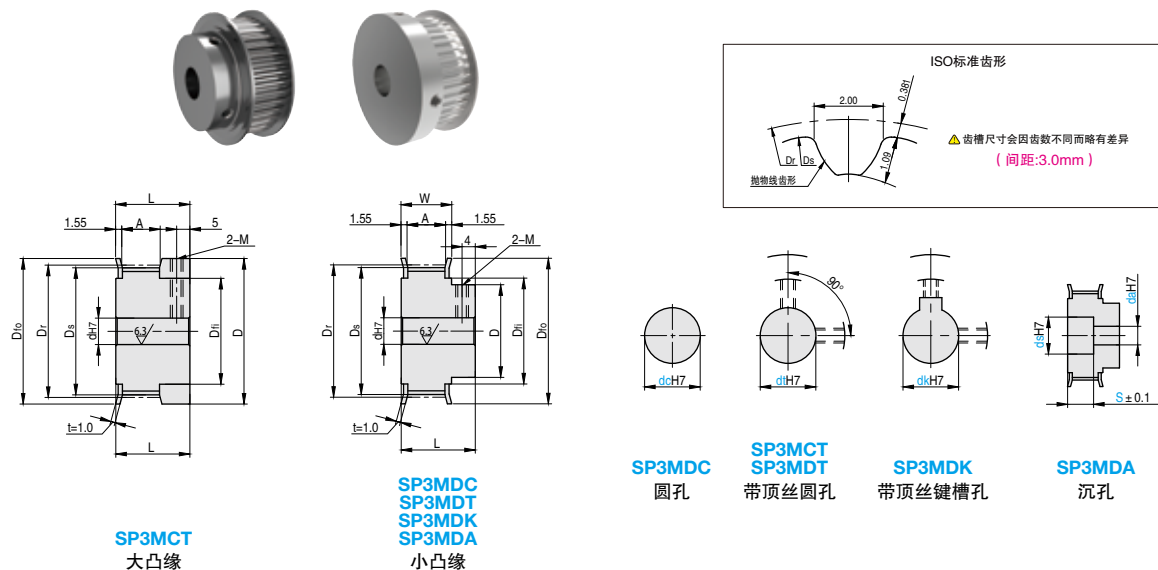
标准
加工品

2D
3D

爱安特

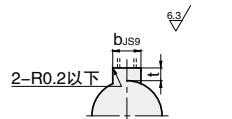
大凸缘型 · 小凸缘型

产品特点: 与 P3M 同步带配套, 具有传动准确, 平衡, 噪音小, 无滑差又节能的特点。



订购编号示例 1 代号 - 2 齿数 - 3 宽度代号 - 4 内孔规格 - 5 材料代码 - 6 追加加工代码
 SP3MDT - 40 - 10 - dt8 - C - A120

| 1 代号 | 2 齿数 | 4 内孔规格 (单位 1mm) | | | | | Dr | Ds | D | Dfo | Dfi | |
|--------------------------------------|------|-----------------|------------------|----------------|--------|-------|-------------------------------|-------|-------|-----|-----|----|
| | | SP3MDC | SP3MCT SP3MDT | SP3MDK | SP3MDA | | | | | | | |
| SP3MCT | 10 | dc | dt | dk | da | ds | S | 9.55 | 8.79 | 12 | 13 | 6 |
| | 12 | | 4 | | | | | 11.46 | 10.70 | 15 | 15 | 7 |
| | 14 | | 4-6.35 | | | | | 13.37 | 12.61 | 17 | 17 | 9 |
| | 15 | | 4-6.35 | | | | | 14.32 | 13.56 | 17 | 18 | 10 |
| | 16 | | 4-6.35 | | | | | 15.28 | 14.52 | 17 | 19 | 11 |
| | 18 | | 4-6.35 | | | | | 17.19 | 16.43 | 21 | 21 | 12 |
| SP3MDC SP3MDT SP3MDK SP3MDA | 20 | | 4-6.35 | | | | | 19.10 | 18.34 | 25 | 23 | 14 |
| | 22 | 5-8 | 5-8 | | | | | 21.01 | 20.25 | 12 | 24 | 16 |
| | 24 | 5-9 | 5-9 | | 6 | 9 | | 22.92 | 22.16 | 14 | 26 | 18 |
| | 25 | 5-9 | 5-9 | | 6 | 9 | | 23.87 | 23.11 | 14 | 27 | 18 |
| | 26 | 6-10 | 6-10 | 8 | 7 | 10 | | 24.83 | 24.07 | 16 | 28 | 19 |
| | 28 | 6-12 | 6-12 | 8·10·K10 | 7-9 | 10-12 | 2.0 ≤ S ≤ L-2.0 (单位 0.1mm) | 26.74 | 25.98 | 18 | 30 | 21 |
| | 30 | 6-12 | 6-12 | 8·10·K10 | 7-9 | 10-12 | | 28.65 | 27.89 | 18 | 32 | 23 |
| | 32 | 6-12 | 6-12 | 8·10·K10 | 7-9 | 10-12 | | 30.56 | 29.80 | 18 | 34 | 25 |
| | ▲ 36 | 6-16 | 6-16 | 8·10·K10·11-14 | 7-13 | 10-16 | | 34.38 | 33.62 | 24 | 38 | 29 |
| | ▲ 40 | 6-18 | 6-18 | 8·10·K10·11-15 | 7-14 | 10-18 | | 38.20 | 37.44 | 26 | 42 | 33 |



键槽尺寸

| 基本尺寸 | | 键槽尺寸 | | | |
|-------|--------|------|---------|-----|------|
| 内孔型号 | 公差 | b | JS9 | t | 公差 |
| 8 | +0.015 | 3 | ±0.0125 | 1.4 | +0.1 |
| | 0 | 3 | | | |
| 10 | +0.015 | 4 | ±0.0150 | 1.8 | 0 |
| | 0 | 4 | | | |
| 11-12 | +0.018 | 4 | ±0.0150 | 1.8 | 0 |
| 0 | 4 | | | | |
| 13-15 | 0 | 5 | | 2.3 | |

附件顶丝

| 孔径 | 2-M 粗牙螺攻 | 附件顶丝 |
|--------|----------|------|
| 4-6.35 | M3 | M3×3 |
| 7-12 | M4 | M4×3 |
| 13-18 | M5 | M5×4 |

▲带▲的规格无 45# 材质

| 3 宽度代号 | 皮带宽度 | 主要尺寸 | | |
|--------|------|--------------|----|----|
| | | L | W | A |
| 10 | 10 | 23 | 16 | 12 |
| | | 11(齿数 20 以下) | | |
| 15 | 15 | 29 | 21 | 17 |

| 代号 | 类型 | 5 材料代码 | 材质 | | 表面处理 | 附件(顶丝) |
|--------------------------------------|------|--------|-----|------|----------|--------|
| | | | 带轮 | 挡片 | | |
| SP3MDC SP3MDT SP3MDK SP3MDA | 小凸缘型 | A | 铝合金 | 铝合金 | 本色阳极氧化处理 | 304 |
| | | C | 铝合金 | 铝合金 | 黑色阳极氧化处理 | 304 |
| | | E | 45# | SPCC | 四氧化三铁保护膜 | 35CrMo |
| SP3MCT | 大凸缘型 | E | 45# | SPCC | 四氧化三铁保护膜 | 35CrMo |

▲圆孔、沉孔形式时不附带螺攻孔

| 6 追加加工类型 | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 变更顶丝角度 (120°) A120 | 加工螺攻孔 (3 处) TH3 | 加工螺攻孔 (4 处) TH4 |

▲加工规格详情、指定方法, 请参阅同步带轮追加加工技术信息