

| 代码 | 类型 | 材质 | | | 使用温度 | 静电系数等级 |
|-------|------------|-----|-----|------|---------|--|
| | | ①本体 | ②芯线 | ③帆布 | | |
| ECX31 | 国产 双面贴防静电布 | 聚氨酯 | 钢丝 | 防静电布 | -20~70℃ | $1.0 \times 10^3 \sim 1.0 \times 10^5$ |
| ECX32 | 加抗静电剂 | 聚氨酯 | 钢丝 | — | — | $1.0 \times 10^5 \sim 1.0 \times 10^7$ |

ECX31技术要求

- 防静电同步带的结构为：聚氨酯+钢丝芯线，齿面和背面贴防静电布同步带，外观颜色为黑色；
- 防静电系数等级： $1.0 \times 10^3 \sim 1.0 \times 10^5$ ；
- 作用：通过同步带把静电传导到同步轮和设备上，起到静电的消除作用；
- 优点：该结构最大限度的保证了聚氨酯成分及物性，其力学性能是相对比较稳定；
- 缺点：防静电布在使用磨损后会有纤维物质的掉落，所以使用时请根据使用场所和要求做具体的考量与选型。

ECX32技术要求

- 防静电同步带的结构为：聚氨酯加抗静电剂+钢丝芯线同步带，外观颜色为黑色；
- 防静电系数等级： $1.0 \times 10^5 \sim 1.0 \times 10^7$ ；
- 作用：同步带通过对静电的耗散，达到防止静电积累的作用；
- 优点：同步带整体防静电效果好，在磨损不严重，同步带没有损坏的情况，都具有一定的防静电性能；
- 由于抗静电剂其热稳定性较差，聚氨酯加入抗静电剂后内部化学物质会发生变化，加工难度增加。根据使用的经验，物性会稍比贴防静电布差。

注意：

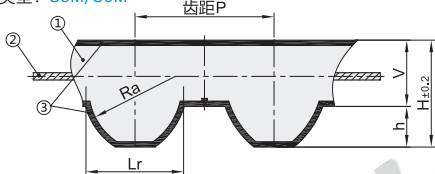
防静电系数等级的测试跟测试的仪器、环境（湿度、温度、光照）、测试的手法及测试平台都有影响，因此防静电等级为一个范围值，并且在临界值会有波动，这是正常现象。

- 防静电同步带不可用背面张紧方式，否则芯线或接口容易断裂。
- 同轴配对使用工况，需说明清楚，例：同轴2条同步带使用，需备注：ECX31-S5M-100-450(2条配对)共10套。配对条数与宽度有关，部分规格无法配对生产。
- 同步带分切部分存在芯线槽，属正常工艺，如有特殊需求请备注：ECX31-S5M-100-400(原始边)。因涉及专属定制，交期相对应延长。

双面贴防静电布

ECX31

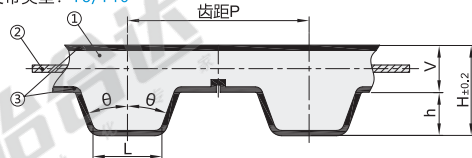
皮带类型：S5M/S8M



双面贴防静电布

ECX31

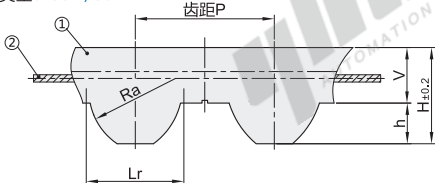
皮带类型：T5/T10



加抗静电剂

ECX32

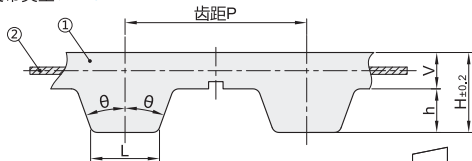
皮带类型：S5M/S8M



加抗静电剂

ECX32

皮带类型：T10



视角标准：第一视角

| 代码 | 型号 | | 齿数 | 皮带宽度 (mm) | 容许张力 (N) |
|------------------|------|--------|----------|-----------|----------|
| | 皮带类型 | 皮带公称宽度 | | | |
| 双面贴防静电布 ECX31 | S5M | 100 | 150~2000 | 10 | 155 |
| | | 150 | | 15 | 210 |
| | | 250 | | 25 | 360 |
| | S8M | 150 | 90~1500 | 15 | 210 |
| | | 250 | | 25 | 420 |
| | | 300 | | 30 | 500 |
| | T5 | 100 | 150~2000 | 40 | 625 |
| | | 150 | | 10 | 148 |
| | | 200 | | 15 | 198 |
| | T10 | 250 | 80~1500 | 20 | 268 |
| | | 300 | | 25 | 348 |
| | | 400 | | 15 | 318 |
| | T10 | 200 | 80~1500 | 20 | 438 |
| | | 250 | | 25 | 638 |
| | | 300 | | 30 | 820 |
| | | 400 | | 40 | 958 |
| | | 500 | 50 | 1278 | |

| 代码 | 型号 | | 齿数 | 皮带宽度 (mm) | 容许张力 (N) |
|----------------|------|--------|----------|-----------|----------|
| | 皮带类型 | 皮带公称宽度 | | | |
| 加抗静电剂 ECX32 | S5M | 100 | 150~2000 | 10 | 155 |
| | | 150 | | 15 | 210 |
| | | 250 | | 25 | 360 |
| | S8M | 150 | 90~1500 | 15 | 210 |
| | | 250 | | 25 | 420 |
| | | 300 | | 30 | 500 |
| | T10 | 100 | 80~1500 | 40 | 625 |
| | | 150 | | 15 | 318 |
| | | 200 | | 20 | 438 |
| | T10 | 250 | 80~1500 | 25 | 638 |
| | | 300 | | 30 | 820 |
| | | 400 | | 40 | 958 |
| | | 500 | | 50 | 1278 |

| 皮带类型 | 齿距P | 2θ | H | h | V | L |
|------|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| T5 | 5 | 40° | 2.2 | 1.2 | 1 | 1.8 |
| T10 | 10 | 40° | 4.5 | 2.5 | 2 | 3.5 |

| 皮带类型 | 齿距P | Ra | Lr | H | h | V |
|------|-----|------|------|------|------|------|
| S5M | 5 | 3.25 | 3.25 | 3.35 | 1.85 | 1.5 |
| S8M | 8 | 5.2 | 5.2 | 5.3 | 3.05 | 2.25 |



请按图示订货

| 型号 | | 齿数 |
|-------|--------|----------|
| 代码 | 皮带公称宽度 | |
| ECX31 | S5M | 100 |
| | S8M | 150~2000 |

ECX31-S5M-150-200



未税价(元)

优惠价

数量 1~50 51~
价格 100% 另行报价



交货期

7