

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	进口 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	进口 加抗静电剂	聚氨酯	钢丝	—		$1.0 \times 10^{-6} \sim 1.0 \times 10^{-8}$

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；

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： $1.0 \times 10^{-6} \sim 1.0 \times 10^{-8}$ ；
- 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；

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。

① 同轴配对使用工况，请联系产品部门。

② 同步带分切部分存在芯线槽，属正常工艺，如有特殊需求请联系产品部门。

皮带宽度公差

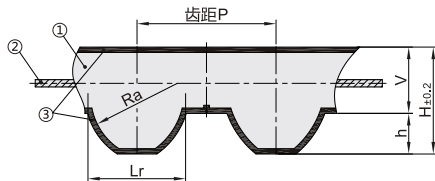
皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

① 皮带长度公差为：0~2个齿。

双面贴防静电布

ECX31

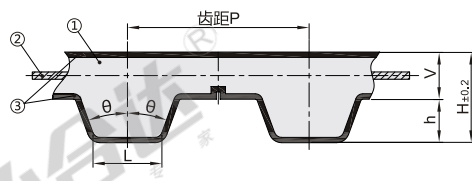
皮带类型：S5M/S8M



双面贴防静电布

ECX31

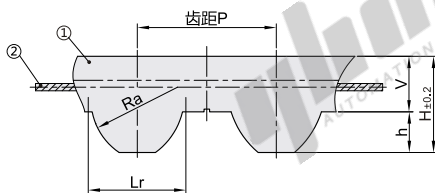
皮带类型：T5/T10



加抗静电剂

ECX32

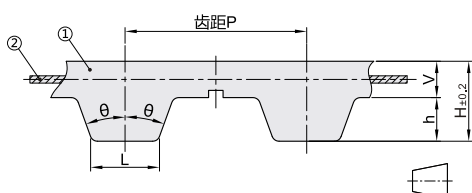
皮带类型：S3M/S5M/S8M



加抗静电剂

ECX32

皮带类型：T5/T10



视角标准：第一视角

型号			齿数	皮带宽度 (mm)	容许张力 (N)
代码	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	10	148
		150		15	198
		200		20	268
	T10	150	80~1500	15	318
		200		20	438
		250		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

型号			齿数	皮带宽度 (mm)	容许张力 (N)
代码	皮带类型	皮带公称宽度			
加抗静电剂 ECX32	S3M	100	250~3000	10	55
		150		15	85
		250		25	155
	S5M	150	150~2000	15	210
		250		25	360
		300		30	500
	S8M	250	90~1500	25	420
		300		30	500
		400		40	625
	T5	100	150~2000	10	148
		150		15	198
		200		20	268
	T10	150	80~1500	15	318
		200		20	438
		250		25	638
		300		30	820
		400		40	958
		500		50	1278

皮带类型	齿距P	Ra	Lr	H	h	V
S3M	3	1.95	1.95	2.4	1.14	1.26
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	皮带类型	皮带公称宽度	
ECX31	S5M	100	150~2000
		150	

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