

代码	类型	皮带形状	材质			使用温度
			①主体	②芯线	③帆布	
ECW12	进口	齿面贴布型	聚氨酯	高性能 钢丝芯线	尼龙帆布	-10°C~80°C
ECW14		两面贴布型				
ECW31		两面贴防静电布				
ECW32		加抗静电剂				

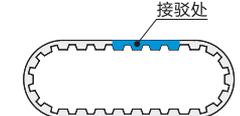


- 特点
 - 聚氨酯同步带由热塑性聚氨酯材质制成，具有较强的抗磨损能力；
 - 产品芯线均为高性能芯线，在单位横截面积上分布更多单丝，相比普通钢丝芯线，可将标准带轮和惰轮直径减少30%；
 - 齿面加尼龙帆布可实现降低摩擦系数，改善带轮齿及减少与托板摩擦，降低噪音效果。
- 背面加尼龙帆布可降低与输送物之间摩擦力，适合产品堆积输送应用场景；
- ECW31防静电同步带结构为：聚氨酯+钢丝芯线，齿面和背面贴防静电布，通过同步带把静电传导到同步轮和设备上，起到静电消除的作用，外观颜色为黑色。
- ECW32防静电同步带结构为：聚氨酯+抗静电剂，同步带整体均具备防静电效果，在磨损不严重，同步带没有损坏的情况下，都具有一定的防静电功能，外观颜色为黑色；
- ① 聚氨酯同步带随时间变化可能有颜色差异，对强度及使用性能无影响。
- ① 产品接驳处内部芯线未连接，接驳位置采用进口设备及其工艺完成制作。
- ① 皮带的周长为芯线长度，周长=齿数×齿距（注：ECW12/ECW14/ECW31/ECW32选型为齿数）。
- ① ECW31防静电系数等级： $1.0 \times 10^5 \sim 9.99 \times 10^6$ 。
- ① ECW32防静电系数等级： $1.0 \times 10^6 \sim 9.99 \times 10^7$ 。
- ① 防静电系数等级测试会受测试仪器、环境(温湿度等)、测试手法及测试平台的影响，因此防静电等级为一个范围值，并且在临界值会有波动，属于正常现象。

◎ 皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

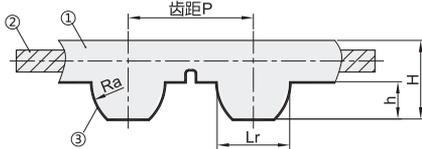
① 皮带长度公差为：0~2个齿



齿面贴布型

ECW12

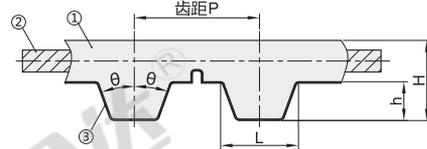
皮带类型：S5M



齿面贴布型

ECW12

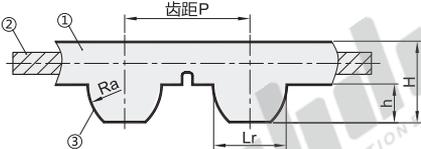
皮带类型：T5



两面贴布型 ECW14

两面贴防静电布 ECW31

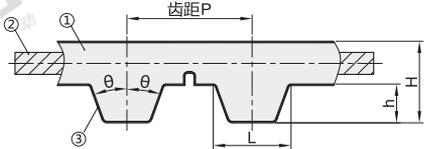
皮带类型：S5M



两面贴布型 ECW14

两面贴防静电布 ECW31

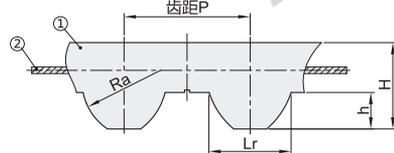
皮带类型：T5



加抗静电剂

ECW32

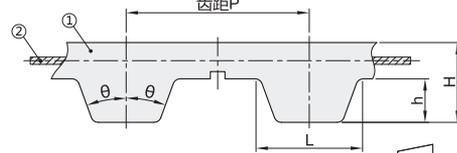
皮带类型：S5M



加抗静电剂

ECW32

皮带类型：T5



视角标准：第一视角

齿型	齿距P	2θ	L(Lr)	h	H±0.2				Ra
					ECW12	ECW14	ECW31	ECW32	
S5M	5	—	3.25	1.85	3.45	3.55	3.65	3.35	3.25
T5	5	40°	1.8	1.2	2.3	2.5	2.6	2.2	—

代码	型号		齿数	皮带宽度(mm)
	皮带类型	皮带公称宽度		
ECW12 ECW14 ECW31 ECW32	S5M	100	150~2000	10
		150		15
		200		20
		250		25
		300		30
		400		40
	T5	100	150~2000	10
		150		15
		200		20
		250		25

① 长度必须是对应齿距的整数倍。选型示例：ECW12-S5M-250-500(ECW12表示代码；S5M表示齿型；250表示公称宽度；500表示齿数)
 周长=齿数×齿距=500×5=2500



型号		齿数
代码	皮带公称长度	
ECW12	100	150~2000
ECW14	150	
	200	

ECW12-S5M-200-500



● 优惠价

数量	1~30	31~
价格	100%	另行报价



3