

# 同步带

## 接驳型·玻璃芯线

同步带  
F2

代码	类型	材质			使用温度
		①本体	②芯线	③帆布	
ECX21	标准型				-20~70°C
ECX23	进口 背面贴布型			尼龙帆布	
ECX24	两面贴布型	聚氨酯	凯夫拉芯线	尼龙帆布	
ECX25	标准型				
ECX27	国产 背面贴布型				
ECX28	两面贴布型				

### 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。

② 同轴配对使用工况，需说明清楚

例：同轴2条同步带使用

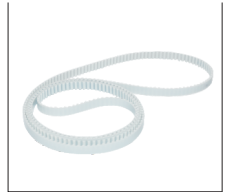
需备注：ECX21-S5M-100-450(2条配对)共10套。

配对条数与宽度有关，部分规格无法配对生产。

③ 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：ECX21-S5M-100-400(原始边)。

④ 因涉及专属定制，交期相对应延长。



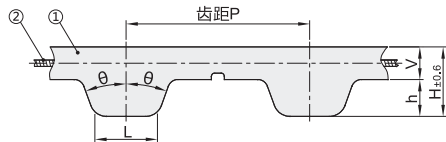
① 接驳处无接缝，芯线未连接，通过热接两端。

② 玻璃纤维芯线同步带适用于背面张紧轮机构。

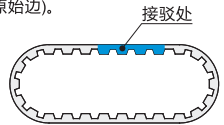
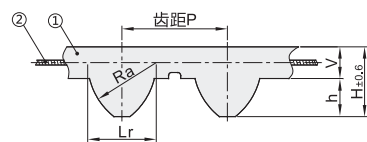
③ 加强芯线可保证其在转动中仍然保持良好的运动能力，传动可靠，尺寸稳定。

④ 背面贴布可降低与传送物之间的摩擦，两面贴布可降低与传送物或带轮之间的摩擦，降低噪音。

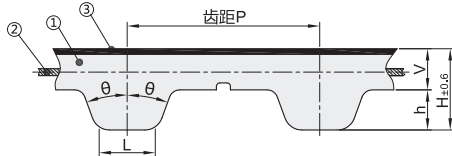
标准型  
ECX21/25  
皮带类型：L/H/T5/T10



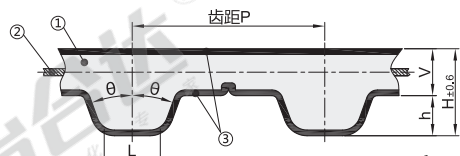
标准型  
ECX21/25  
皮带类型：S5M/S8M



背面贴布型  
ECX23/27



两面贴布型  
ECX24/28



视角标准：第一视角

代码	型号		齿数	颜色		皮带宽度 (mm)	容许张力 (N)				
	皮带类型	皮带公称宽度		ECX25	ECX21/23/24/27/28						
进口	L	050	80~1500	无指定 (乳白色)	无指定 (乳白色)	12.7	90				
		075				19.1	140				
		100				25.4	185				
	H	150				38.1	275				
		075				19.1	165				
		100				25.4	215				
标准型 ECX21 背面贴布型 ECX23 两面贴布型 ECX24 国产	S5M	150	90~1500	B(黑色)		38.1	325				
		200				50.8	430				
		100				10	60				
	S8M	150				15	90				
		250				25	150				
		150				15	115				
	标准型 ECX25 背面贴布型 ECX27 两面贴布型 ECX28	T5				250	150~2000			25	195
						200				30	235
						100				40	315
		T10				150				10	57
						250				15	86
						200				20	115
			250	25	144						
			150	15	179						
			200	20	239						
		T10	250	25	299						
	300		30	359							
		400	40	480							
		500	50	600							

① 全长计算公式=齿数×齿距。

代码	齿型	齿距	2θ	L(Lr)	h	H	V	Ra
ECX21 ECX23 ECX24	L	9.525	40°	3.2	1.9	3.6	1.7	—
	H	12.7	40°	4.4	2.3	4.3	2	—
	T5	5	40°	1.8	1.2	2.2	1	—
	T10	10	40°	3.5	2.5	4.5	2	—
	S5M	5	—	3.25	1.85	3.35	1.5	3.25
	S8M	8	—	5.2	3.05	5.3	2.25	5.2

代码	齿型	齿距	2θ	L(Lr)	h	H	V	Ra
ECX25 ECX27 ECX28	L	9.525	40°	3.2	1.9	3.7	1.8	—
	H	12.7	40°	4.4	2.29	4.5	2.21	—
	T5	5	40°	1.8	1.2	2.3	1.1	—
	T10	10	40°	3.5	2.5	4.7	2.2	—
	S5M	5	—	3.25	1.91	3.6	1.69	3.25
	S8M	8	—	5.2	3.05	5.3	2.25	5.2

请按图示订货

型号			齿数	颜色
代码	皮带类型	皮带公称宽度		
ECX21 ECX23		050 075	80~1500	无指定 (乳白色)

ECX21-L-050-80

未税价(元)

优惠价	
数量	1~4 5~
价格	100% 另行报价

交货期	
	7