

代码	类型	材质			使用温度
		①本体	②芯线	③帆布	
ECX11	标准型				0~80°C
ECX12	进口 齿面贴布型				
ECX13	背面贴布型			尼龙帆布	
ECX14	两面贴布型	聚氨酯	钢丝		
ECX15	标准型				
ECX16	国产 齿面贴布型				
ECX17	背面贴布型			尼龙帆布	
ECX18	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

皮带长度公差为：0~2个齿。

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：ECX11-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。

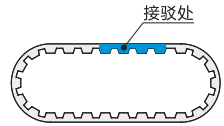
同步带分切部分存在芯线槽，属正常工艺，

如有特殊需求请备注：ECX11-S5M-100-400(原始边)。

因涉及专属定制，交期相对应延长。



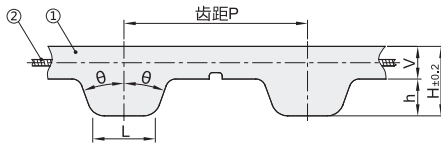
- ① 接驳处无缝，芯线未连接，通过热接两端。
- ② 钢丝芯线皮带不可从背面张紧，否则芯线会断裂。
- ③ 聚氨酯开口带由热塑性聚氨酯材质制成，具有较高抗磨损能力。
- ④ 加强芯线可保证其在转动中仍然保持良好的运动能力，传动可靠，尺寸稳定。
- ⑤ 齿面贴布可降低带轮与导轨之间的摩擦，降低噪音，背面贴布可降低与传送物或带轮之间的摩擦，降低噪音。



标准型

ECX11/15

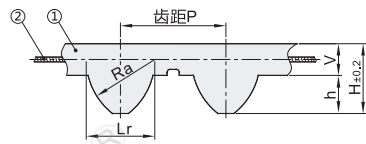
皮带类型：L/H/T5/T10



标准型

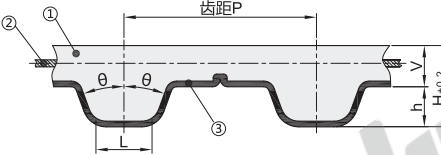
ECX11/15

皮带类型：S5M/S8M



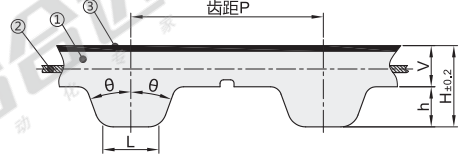
齿面贴布型

ECX12/16



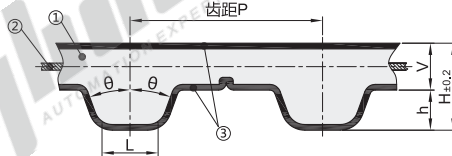
背面贴布型

ECX13/17



两面贴布型

ECX14/18



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		ECX11/15	ECX12/13/14 ECX16/17/18				
进口	XL	037	120~1500	无指定 (乳白色)	无指定 (乳白色)	9.5	135		
		050				12.7	175		
		050				12.7	318		
	L	075	80~1500			19.1	478		
		100				25.4	638		
		150				38.1	948		
	标准型	H	075			60~1000	19.1	478	
			100				25.4	638	
		ECX11	150				38.1	958	
			200				50.8	1278	
齿面贴布型		ECX12	100	10	155				
			150		210				
背面贴布型		ECX13	150	15	210				
			250		360				
两面贴布型		ECX14	150	15	210				
			250		360				
国产	S5M	150	150~2000	无指定 (乳白色)	无指定 (乳白色)	25	420		
		250				30	500		
	S8M	150				40	625		
		250				10	148		
	标准型	ECX15				100	15	198	
						150		20	268
	齿面贴布型	ECX16				200	150~2000	25	348
						250		15	318
	背面贴布型	ECX17				150	15	318	
						200		20	438
两面贴布型	ECX18	250	80~1500	25	638				
		300		30	820				
		400	40	958					
		500	50	1278					

代码	齿型	齿距	2θ	L(Lr)	h	H	V	Ra
ECX11 ECX12 ECX13 ECX14	XL	5.08	50°	1.35	1.27	2.3	1.03	—
	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
ECX15 ECX16 ECX17 ECX18	XL	5.08	50°	1.35	1.27	2.3	1.03	—
	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	



型号			齿数	颜色	
代码	皮带类型	皮带公称宽度		ECX11/15	ECX12/13
ECX11	XL	037	120~1500	无指定 (乳白色)	无指定 (乳白色)
ECX12 ECX13 ECX15		050		无指定 (乳白色)	B(黑色)

ECX11—XL—037—120—B



优惠价	
数量	1~4 5~
价格	100% 另行报价



① 全长计算公式=齿数×齿距。