

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

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

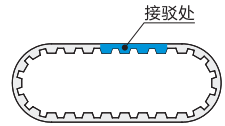
例：同轴2条同步带使用

需备注：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。

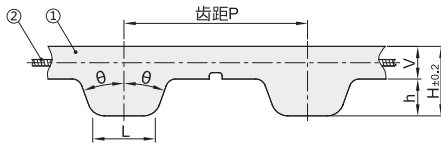
③ 同步带分切部分存在芯线槽，属正常工艺，  
如有特殊需求请备注：ECX11-S5M-100-400(原始边)。  
因涉及专属定制，交期相对应延长。



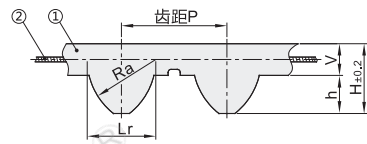
- ① 接驳处无缝，芯线未连接，通过热接两端。
- ② 钢丝芯线皮带不可从背面张紧，否则芯线会断裂。
- ③ 聚氨酯开口带由热塑性聚氨酯材质制成，具有较高抗磨损能力。
- ④ 加强芯线可保证其在转动中仍然保持良好的运动能力，传动可靠，尺寸稳定。
- ⑤ 齿面贴布可降低带轮与导轨之间的摩擦，降低噪音，背面贴布可降低与传送物或带轮之间的摩擦，降低噪音。



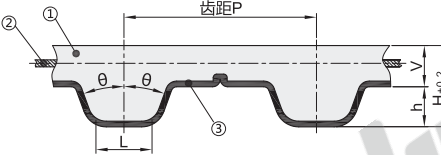
标准型  
ECX11/15  
皮带类型：L/H/T5/T10



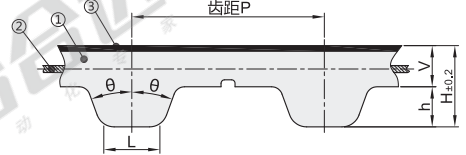
标准型  
ECX11/15  
皮带类型：S3M/S5M/S8M



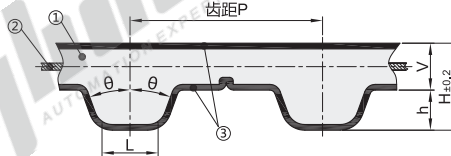
齿面贴布型  
ECX12/16



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						
进口	标准型 ECX11	XL	120~1500	ECX11/15 ECX12/13/14 ECX16/17/18	9.5	135		
		050			12.7	175		
		050			12.7	318		
		L			075	19.1	478	
		100			25.4	638		
	齿面贴布型 ECX12	150	38.1		948			
		200	19.1		478			
		背面贴布型 ECX13	S3M*		100	60~1000	25.4	638
			150		38.1	958		
			200		50.8	1278		
两面贴布型 ECX14	S3M*		100	250~3000	10	55		
	150		15	85				
	100	10	155					
	S5M	150	15	210				
	250	25	360					
国产	标准型 ECX15	150	无指定 (乳白色)	无指定 (乳白色)	15	210		
		250			25	420		
		300			30	500		
		400			40	625		
		100			10	148		
	齿面贴布型 ECX16	150			B(黑色)	15	198	
		200				20	268	
		250				25	348	
		300				15	318	
		400				20	438	
背面贴布型 ECX17	T5	150~2000	15	198				
	200		20	268				
	250		25	348				
	300		15	318				
	400		20	438				
两面贴布型 ECX18	T10	80~1500	25	638				
	250		30	820				
	300		40	958				
	400		50	1278				
	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	—
	S3M*	3	—	1.95	1.14	2.2	1.06	1.95
	S5M	5	—	3.25	1.85	3.35	1.5	3.25
	S8M	8	—	5.2	3.05	5.3	2.25	5.2

① 带\*规格仅适用ECX11。

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	—
	S3M*	3	—	1.95	1.14	2.4	1.26	1.95
	S5M	5	—	3.25	1.91	3.6	1.69	3.25
	S8M	8	—	5.2	3.05	5.3	2.25	5.2

① 带\*规格仅适用ECX15/18。

型号		齿数	颜色
代码	皮带类型 皮带公称宽度		
ECX11	XL	120~1300	无指定 (乳白色) B(黑色)
ECX12	037		
ECX13	050		
ECX14	075		
ECX15	100		

ECX11-XL-037-120-B

优惠价	
数量	1~4 5~
价格	100% 另行报价

交货期	
数量	7

① 全长计算公式=齿数×齿距。

① 带\*规格仅适用ECX11/15/18。

未税价(元)