

代码	类型	材质			使用温度
		①本体	②芯线	③帆布	
ECX11	标准型			—	-10~80℃
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	齿面贴布型			—	
ECX17	背面贴布型			尼龙帆布	
ECX18	两面贴布型			—	

- ① 聚氨酯开口带由热塑性聚氨酯材质制成，具有较强抗磨损能力，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；
 ② 接驳处无接缝，芯线未连接，通过热接两端；
 ③ 钢丝芯线皮带不可从背面张紧，否则芯线会断裂；
 ④ 皮带周长=齿数×齿距，皮带周长为芯线长度；
 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带或带轮之间的摩擦，降低噪音；
 ⑥ 重量为理论值，与实际可能存在差异，仅供参考。

■ 皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

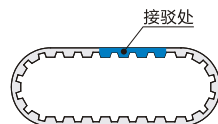
① 皮带长度公差为：0~2个齿。

① 同轴配对使用工况，购买时需说明清楚

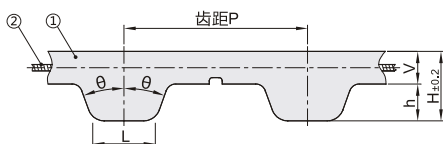
例：同轴2条同步带使用

需备注：ECX11-S5M-100-450(2条配对)。配对条数与宽度有关，部分规格无法配对生产；

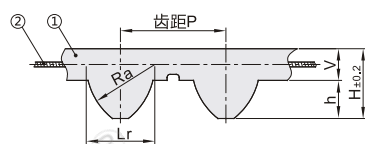
① 同步带侧面分切位置存在芯线槽，不影响使用强度，属正常工艺，如有特殊需求请备注并联系我司产品部门，同时交期相对应延长。



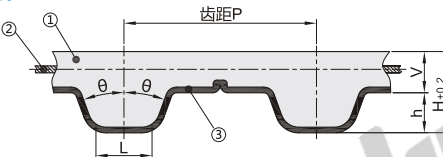
标准型
ECX11/15
皮带类型：L/H/T5/T10



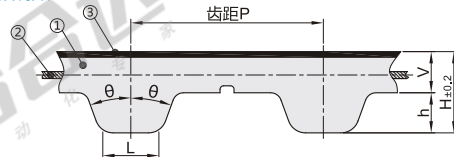
标准型
ECX11/15
皮带类型：S3M/S5M/S8M



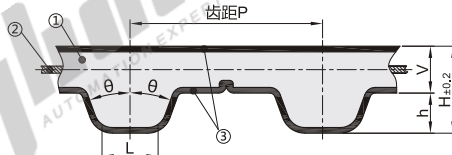
齿面贴布型
ECX12/16



背面贴布型
ECX13/17



两面贴布型
ECX14/18



型号			齿数	颜色		皮带宽度 (mm)	容许 张力 (N)
代码	皮带 类型	皮带 公称宽度		ECX11/15	ECX12/13/14 ECX16/17/18		
进口	XL	037	120~1500			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
	H	075	60~1000			19.1	478
		100				25.4	638
		150				38.1	958
	ECX12	200				50.8	1278
背面贴布型 ECX13	S3M*	100	250~3000	10	55		
		150		15	85		
两面贴布型 ECX14	S5M	100	150~2000	无指定 (乳白色)	10	155	
		150			15	210	
国产	S8M	250	90~1250	B(黑色)	25	360	
		150			15	210	
		250			25	420	
	300	30			500		
	400	40			625		
	ECX15	100			10	148	
背面贴布型 ECX17	T5	150	150~2000	15	198		
		200		20	268		
两面贴布型 ECX18	T10	250		80~1500	25	348	
		150			15	318	
		200	20		438		
		300	25		638		
		400			30	820	
		500			40	958	
					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。

代码	齿型	齿距	2θ	L(Lr)	h	H	V	Ra
ECX11 ECX12 ECX13 ECX15	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

ECX11—XL—037—120—B



数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



交货期	7
-----	---

① 全长计算公式=齿数×齿距。

① 带*规格仅适用ECX11/15/18。