

代码	类型	材质			使用温度	
		①本体	②芯线	③帆布		
ECX11	进口	标准型		—	-10~80℃	
ECX12		齿面贴布型		尼龙帆布		
ECX13		背面贴布型				
ECX14		两面贴布型				
ECX15	国产	标准型	聚氨酯	钢丝		—
ECX16		齿面贴布型				尼龙帆布
ECX17		背面贴布型				
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。

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。



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；

① 接驳处无接缝，芯线未连接，通过热接两端；

① 钢丝芯线皮带不可从背面张紧，否则芯线会断裂；

① 皮带周长=齿数×齿距，皮带周长为芯线长度；

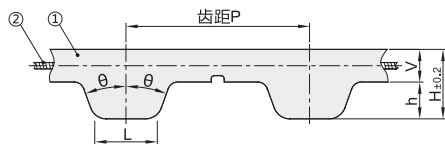
① 齿面贴布可降低带轮与导轨之间的摩擦，降低噪音，背面贴布可降低与传送带或带轮之间的摩擦，降低噪音；

① 重量为理论值，与实物可能存在差异，仅供参考。

标准型

ECX11/15

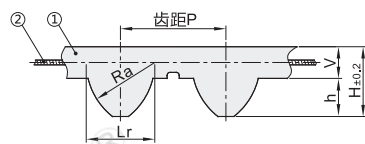
皮带类型：XL/L/H/T5/T10



标准型

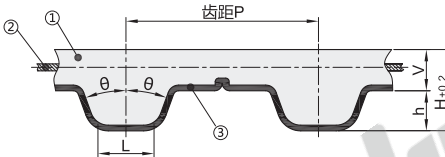
ECX11/15

皮带类型：S3M/S5M/S8M



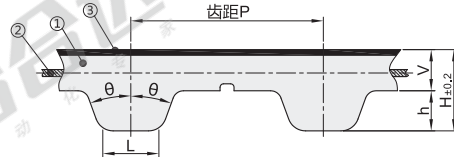
齿面贴布型

ECX12/16



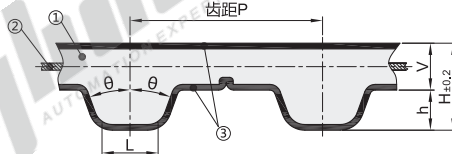
背面贴布型

ECX13/17



两面贴布型

ECX14/18



视角标准：第一视角

型号		齿数	颜色		皮带 宽度 (mm)	容许 张力 (N)			
代码	皮带 类型		ECX11/15	ECX12/13/14 ECX16/17/18					
进口 标准型 ECX11 齿面贴布型 ECX12 背面贴布型 ECX13 两面贴布型 ECX14 国产 标准型 ECX15 齿面贴布型 ECX16 背面贴布型 ECX17 两面贴布型 ECX18	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		
	S3M	200	250~3000			50.8	1278		
		100				10	55		
		150				15	85		
	S5M	100	150~2000			无指定 (乳白色)	无指定 (乳白色)	10	155
		150						15	210
		250						25	360
	S8M	150	90~1250					15	210
		250						25	420
		300						30	500
T5	400	150~2000	40	625					
	500		50	1078					
	100		10	148					
T10	150	80~1500	15	198					
	200		20	268					
	250		25	348					
	150		15	318					
	200		20	438					
	250		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	—
	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 ECX12 ECX13 ECX15	XL	037 050	120~1300	无指定 (乳白色) B(黑色)

ECX11—XL—037—120—B



请按照图示订货

优惠价	
数量	1~4
价格	100% 另行报价

未税价(元)

交货期	
数量	1~4
价格	100% 另行报价

未税价(元)

① 全长计算公式=齿数×齿距。

① 带*规格仅适用ECX11/15/18。