代码	类型		材质 ①本体	材质 ②芯线	材质 ③帆布	使用温度
ECX11	进口	标准型	聚氨酯	钢丝	—	-10~80°C
ECX12	进口	齿面贴布型	聚氨酯	钢丝	尼龙帆布	-10~80°C
ECX13	进口	背面贴布型	聚氨酯	钢丝	尼龙帆布	-10~80°C
ECX14	进口	两面贴布型	聚氨酯	钢丝	尼龙帆布	-10~80°C
ECX15	国产	标准型	聚氨酯	钢丝	—	-10~80°C
ECX16	国产	齿面贴布型	聚氨酯	钢丝	尼龙帆布	-10~80°C
ECX17	国产	背面贴布型	聚氨酯	钢丝	尼龙帆布	-10~80°C
ECX18	国产	两面贴布型	聚氨酯	钢丝	尼龙帆布	-10~80°C

- 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；
- 接驳处无接缝，芯线未连接，通过热接两端；
- 钢丝芯线皮带不可从背面张紧，否则芯线会断裂；
- 皮带周长=齿数×齿距，皮带周长为芯线长度；
- 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；
- 重量为理论值，与实物可能存在差异，仅供参考。

皮带宽度公差

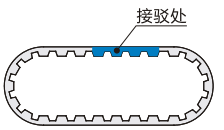
皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8

- 皮带长度公差为：0~2个齿。
- 同轴配对使用工况，购买时需说明清楚

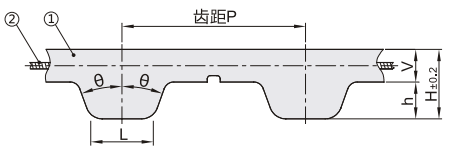
例：同轴2条同步带使用

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；

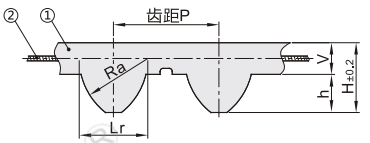
- 同步带侧面分切位置存在芯线槽，不影响使用强度，属正常工艺，如有特殊需求请备注并联系我司产品部门，同时交期相对应延长。



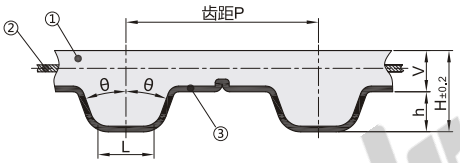
标准型
ECX11/15
皮带类型：L/H/T5/T10



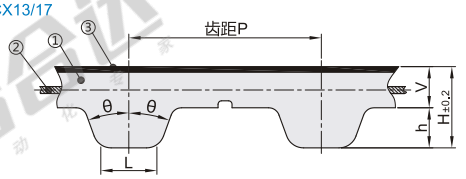
标准型
ECX11/15
皮带类型：S3M/S5M/S8M



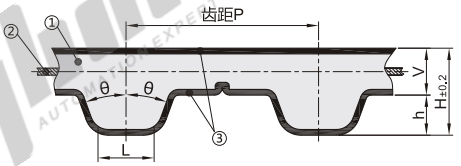
齿面贴布型
ECX12/16

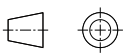


背面贴布型
ECX13/17



两面贴布型
ECX14/18





视角标准：第一视角

型号 代码	皮带类型	皮带公称宽度	齿数	颜色 ECX11/15	颜色 ECX12/13/14 ECX16/17/18	皮带宽度(mm)	容许张力(N)
进口 标准型 ECX11 齿面贴布型 ECX12 背面贴布型 ECX13 两面贴布型 ECX14	XL	037	120~1500	无指定(乳白色)	无指定(乳白色)	9.5	135
		050				12.7	175
	L	050	80~1500			12.7	318
		075				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
		200				50.8	1278
	S3M*	100	250~3000			10	55
		150				15	85
	S5M	100	150~2000			10	155
		150				15	210
		250				25	360
国产 标准型 ECX15 齿面贴布型 ECX16 背面贴布型 ECX17 两面贴布型 ECX18	S8M	150	90~1250	B(黑色)		15	210
		250				25	420
		300				30	500
		400				40	625
		500				50	1078
	T5	100	150~2000			10	148
		150				15	198
		200				20	268
		250				25	348
	T10	150	80~1500			15	318
		200				20	438
		250				25	638
		300				30	820
		400				40	958
		500				50	1278

- 全长计算公式=齿数×齿距。
- 带*规格仅适用ECX11/15/18。

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

- 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

- 带*规格仅适用ECX15/18。

请按图示订货

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

ECX11—XL—037—120—B

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 7