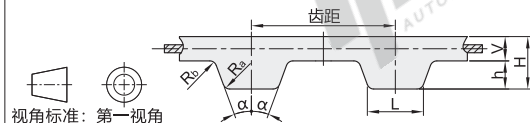


梯形齿同步带

MXL/XL/L/H型 经济型/精密型

代码	类型	齿距	材质 主体 芯线	颜色 主体	使用温度
ECJ01 J-ECJ01	MXL 经济型 精密型	2.032	氯丁 橡胶	玻璃 纤维线	-30~80°C
ECJ21 J-ECJ21	XL 经济型 精密型	5.08			
ECJ31 J-ECJ31	L 经济型 精密型	9.525			
ECJ41 J-ECJ41	H 经济型 精密型	12.7			

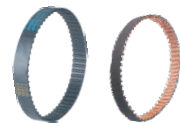
- ① 为减少橡胶屑飞散，精密型橡胶同步带部分齿形齿面布为茶棕色，对强度及使用性能无影响；
② 橡胶同步带芯线采用螺旋缠绕的方式排布，分切后会看到芯线层，不影响使用；
③ 表格中所有型号号的皮带周长为芯线长度；
④ 精密型橡胶同步带表面具有一定的导电功能，经济型橡胶同步带无此功能。
如需要经济型防静电同步带，请联系我司产品部门。



视角标准：第一视角

皮带宽度公差

皮带宽度(mm)	公差
3~30	±0.5
31~50	±0.8
51~100	±1.0



代码	齿形	齿距	2α	L	h	H	V	R _b	R _a	单位带重(kg/10mm×1m)	
ECJ01	MXL	2.032	40°	1.14	0.51	1.14	±0.2	0.63	0.13	0.13	0.011
ECJ21	XL	5.08	50°	2.57	1.27	2.30	±0.5	1.03	0.38	0.38	0.022
ECJ31	L	9.525	40°	4.65	1.91	3.60	±0.7	1.69	0.51	0.51	0.032
ECJ41	H	12.7	40°	6.12	2.29	4.30		2.01	1.00	1.00	0.040

代码	齿形	齿距	2α	L	h	H	V	R _b	R _a	单位带重(kg/10mm×1m)	
J-ECJ01	MXL	2.032	40°	1.14	0.51	1.11	±0.2	0.60	0.13	0.13	0.011
J-ECJ21	XL	5.08	50°	2.57	1.27	2.27	±0.5	1.00	0.38	0.38	0.022
J-ECJ31	L	9.525	40°	4.65	1.91	3.61	±0.7	1.70	0.51	0.51	0.032
J-ECJ41	H	12.7	40°	6.12	2.29	4.59	±0.7	2.30	1.00	1.00	0.040

① 重量为理论值，与实物可能存在差异，仅供参考。

ECJ01-MXL(齿距：2.032)

型号	代码	齿数	皮带周长
经济型 ECJ01-MXL	019 (4.8mm)	40	81.28
		42	85.34
		43	87.38
		45	91.44
		46	93.47
		47	95.50
		49	99.57
		50	101.60
	025 (6.4mm)	51	103.63
		52	105.66
		53	107.70
		54	109.73
		55	111.76
		56	113.79
		57	115.82
		58	117.86
	037 (9.5mm)	59	119.89
		60	121.92
		61	123.95
		62	125.98
		63	128.02
		64	130.05
		65	132.08
		66	134.11
精密型 J-ECJ01-MXL	019 (4.8mm)	67	136.14
		68	138.18
		69	140.21
		70	142.24
		71	144.27
		72	146.30
		73	148.34
		74	150.37
	025 (6.4mm)	75	152.40
		76	154.43
		77	156.46
		78	158.50
		79	160.53
		80	162.56
		81	164.59
		82	166.62
经济型 ECJ01-MXL	037 (9.5mm)	83	168.66
		84	170.69
		85	172.72
		86	174.75
		87	176.78
		88	178.82
		89	180.85
		90	182.88
	050 (12.7mm)	91	184.91
		92	186.94
		93	188.98
		94	191.01
		95	193.04
		96	195.07
		97	197.10
		98	199.14
精密型 J-ECJ01-MXL	037 (9.5mm)	99	201.17
		100	203.20
		101	205.23
		102	207.26
		103	209.30
		104	211.33
		105	213.36
		106	215.39
	050 (12.7mm)	107	217.42
		108	219.46
		109	221.49
		110	223.52
		111	225.55
		112	227.58
		113	229.62
		114	231.65
经济型 ECJ01-MXL	037 (9.5mm)	115	233.68
		116	235.71
		117	237.74
		118	239.78
		119	241.81
		120	243.84
		121	245.87
		122	247.90
	050 (12.7mm)	123	249.94
		124	251.97
		125	254.00
		126	256.03
		127	258.06
		128	260.10
		129	262.13
		130	264.16
精密型 J-ECJ01-MXL	037 (9.5mm)	131	266.19
		132	268.22
		133	270.25
		134	272.28
		135	274.32
		136	276.35
		137	278.38
		138	280.42
	050 (12.7mm)	139	282.45
		140	284.48
		141	286.52
		142	288.55
		143	290.58
		144	292.62
		145	294.65
		146	296.68
经济型 ECJ01-MXL	037 (9.5mm)	147	298.72
		148	300.75
		149	302.78
		150	304.82
		151	306.85
		152	308.88
		153	310.92
		154	312.95
	050 (12.7mm)	155	314.98
		156	316.99
		157	319.02
		158	321.06
		159	323.09
		160	325.12
		161	327.15
		162	329.18
精密型 J-ECJ01-MXL	037 (9.5mm)	163	331.22
		164	333.25
		165	335.28
		166	337.31
		167	339.34
		168	341.37
		169	343.40
		170	345.44
	050 (12.7mm)	171	347.47
		172	349.50
		173	351.53
		174	353.56
		175	355.59
		176	357.62
		177	359.65
		178	361.68
经济型 ECJ01-MXL	037 (9.5mm)	179	363.71
		180	365.74
		181	367.77
		182	369.80
		183	371.83
		184	373.86
		185	375.89
		186	377.92
	050 (12.7mm)	187	379.95
		188	381.98
		189	384.01
		190	386.04
		191	388.07
		192	390.10
		193	392.13
		194	394.16
精密型 J-ECJ01-MXL	037 (9.5mm)	195	396.19
		196	398.22
		197	400.25
		198	402.28
		199	404.31
		200	406.34
		201	408.37
		202	410.40
	050 (12.7mm)	203	412.43
		204	414.46
		205	416.49
		206	418.52
		207	420.55
		208	422.58
		209	424.61
		210	426.64
经济型 ECJ01-MXL	037 (9.5mm)	211	428.67
		212	430.70
		213	432.73
		214	434.76
		215	436.79
		216	438.82
		217	440.85
		218	442.88
	050 (12.7mm)	219	444.91
		220	446.94
		221	448.97
		222	451.00
		223	453.03
		224	455.06
		225	457.09
		226	459.12
精密型 J-ECJ01-MXL	037 (9.5mm)	227	461.15
		228	463.18
		229	465.21
		230	467.24
		231	469.27
		232	471.30
		233	473.33
		234	475.36
	050 (12.7mm)	235	477.39
		236	479.42
		237	481.45
		238	483.48
		239	485.51
		240	487.54
		241	489.57
		242	491.60

ECJ01-MXL(齿距：2.032)

型号		齿数	皮带周长
代码	皮带公称宽度		
经济型 ECJ01-MXL	019 (4.8mm)	243	493.78
		245	497.84
		248	503.94
		249	505.97
		250	508.00
		256	520.19
		260	528.32
		265	538.48
	025 (6.4mm)	268	544.58
		270	548.64
		273	554.74
		275	558.80
		276	560.83
		280	568.96
		284	577.09
		285	579.12
	037 (9.5mm)	290	589.28
		292	593.34
		295	599.44
		297	603.50
		298	605.54
		300	609.60
		305	619.76
		310	629.92
	050 (12.7mm)	312	633.98
		314	640.08
		318	646.18
		320	650.24
		322	654.30
		323	656.34
		326	662.43
		328	666.50
	050 (12.7mm)	332	674.62
		333	676.66
		336	682.75
		339	688.85
		340	690.88
		346	703.07
		347	705.10
		350	711.20
	050 (12.7mm)	358	727.46
		360	731.52
		363	737.62
		364	741.68
		371	753.87
		372	755.90
		378	768.10
		380	772.16
050 (12.7mm)	386	784.35	
	390	792.48	
	397	806.70	
	400	812.80	
	405	822.96	
	408	829.06	
	410	833.12	
	412	837.18	
050 (12.7mm)	413	839.22	
	428	869.70	
	430	873.76	
	435	883.92	
	438	890.02	
	440	894.08	
	453	920.50	
	468	950.98	
050 (12.7mm)	473	961.14	
	480	979.42	
	487	989.58	
	498	1011.94	
	500	1016	
	504	1024.13	
	515	1046.48	
	516	1048.51	
050 (12.7mm)	522	1060.70	
	525	1066.8	
	532	1081.02	
	537	1091.18	
	541	1099.31	
	571	1158.24	
	612	1243.584	
	638	1296.42	
050 (12.7mm)	643	1316.76	

MXL/XL/L/H型 经济型/精密型

梯形齿同步带

● J-ECJ01-MXL(齿距: 2.032)

型号 代码	齿数	皮带 周长
	265	538.48
	270	548.64
	273	554.74
	275	558.80
	278	564.90
	280	568.96
	281	570.99
	285	579.12
	288	585.22
	290	589.28
	300	609.60
	305	619.76
	310	629.92
	312	633.98
	315	640.08
	318	646.18
	320	650.24
	324	658.37
	330	670.56
	332	674.62
	334	678.69
	336	682.75
	337	684.78
	338	686.82
	339	688.85
	344	699.01
	347	705.10
	348	707.14
	350	711.20
	355	721.36
	359	729.49
	364	739.65
	365	741.68
	367	745.74
	372	755.90
	380	772.16
	386	784.35
	397	806.70
	400	812.80
	405	822.96
	411	835.15
	415	843.28
	419	851.41
	420	853.44
	424	861.57
	435	883.92
	436	885.95
	438	890.02
	448	910.34
	453	920.50
	464	942.85
	475	965.20
	477	969.26
	478	971.30
	487	989.58
	498	1011.94
	500	1016.00
	503	1022.10
	507	1030.22
	508	1032.26
	515	1046.48
	516	1048.51
	520	1056.64
	525	1066.80
	535	1087.12
	537	1091.18
	550	1117.60
	569	1156.21
	591	1200.91
	650	1320.80
	705	1432.56
	772	1568.70
	1389	2781.81

● ECJ21-XL(齿距: 5.08)

型号 代码	齿数	皮带 周长
	21	106.68
	25	127
	27	137.16
	28	142.24
	29	147.32
	30	152.40
	31	157.48
	32	162.56
	33	167.64
	34	172.72
	35	177.80
	36	182.88
	37	187.96
	38	193.04
	39	198.12
	40	203.20
	41	208.28
	42	213.36
	43	218.44
	44	223.52
	45	228.60
	46	233.68
	47	238.76
	48	243.84
	49	248.92
	50	254.00
	51	259.08
	52	264.16
	53	269.24
	54	274.32

● ECJ21-XL(齿距: 5.08)

型号 代码	齿数	皮带 周长
	55	279.40
	56	284.80
	57	289.56
	58	294.64
	59	299.72
	60	304.80
	61	309.88
	62	314.96
	63	320.04
	64	325.12
	65	330.20
	66	335.28
	67	340.36
	68	345.44
	69	350.52
	70	355.60
	71	360.68
	72	365.76
	73	370.84
	74	375.92
	75	381.00
	76	386.08
	77	391.16
	78	396.24
	79	401.32
	80	406.40
	81	411.48
	82	416.56
	83	421.64
	84	426.72
	85	431.80
	86	436.88
	87	441.96
	88	447.04
	89	452.12
	90	457.20
	91	462.28
	92	467.36
	93	472.44
	94	477.52
	95	482.60
	96	487.68
	97	492.76
	98	497.84
	99	502.92
	100	508.00
	101	513.08
	102	518.16
	103	523.24
	104	528.32
	105	533.40
	106	538.48
	107	543.56
	108	548.64
	109	553.72
	110	558.80
	111	563.88
	112	568.96
	113	574.04
	114	579.12
	115	584.20
	116	589.28
	117	594.36
	118	599.44
	119	604.52
	120	609.60
	121	614.68
	122	619.76
	123	624.84
	124	629.92
	125	635.00
	126	640.08
	127	645.16
	128	650.24
	129	655.32
	130	660.40
	131	665.48
	132	670.56
	133	675.64
	134	680.72
	135	685.80
	136	690.88
	137	695.96
	138	701.04
	139	706.12
	140	711.20
	141	716.28
	142	721.36
	143	726.44
	144	731.52
	145	736.60
	147	746.76
	148	751.84
	150	762.00
	151	767.08
	152	772.16
	153	777.24
	155	787.40
	156	792.48
	157	797.56
	158	802.64
	160	812.80
	161	817.88
	163	828.04
	165	838.20
	166	843.28
	167	848.36
	168	853.44
	169	858.52
	170	863.60

● ECJ21-XL(齿距: 5.08)

型号 代码	齿数	皮带 周长
	172	873.76
	173	883.92
	175	899.00
	176	894.08
	177	899.16
	178	904.24
	180	914.40
	181	919.48
	182	924.56
	185	939.80
	186	944.88
	188	955.04
	190	965.20
	191	970.28
	192	975.36
	193	980.44
	194	985.52
	195	990.60
	196	995.68
	198	1005.84
	200	1016.00
	202	1026.16
	206	1046.48
	207	1051.56
	210	1066.80
	212	1076.96
	215	1092.20
	216	1097.28
	217	1102.36
	219	1112.52
	222	1127.76
	225	1143.00
	228	1158.24
	230	1168.40
	234	1188.72
	235	1193.80
	240	1219.20
	245	1244.60
	246	1249.68
	249	1264.92
	250	1270
	253	1285.24
	255	1295.40
	257	1305.56
	261	1325.88
	265	1346.20
	266	1351.28
	270	1371.60
	276	1402.08
	279	1417.32
	280	1422.40
	282	1432.56
	285	1447.80
	286	1452.88
	288	1463.04
	290	1473.20
	296	1503.68
	300	1524.00
	304	1544.32
	306	1554.48
	308	1564.64
	315	1600.20
	319	1620.52
	323	1640.84
	324	1645.92
	330	1676.40
	335	1701.80
	336	1706.88
	343	1742.44
	345	1752.60
	350	1778.00
	360	1828.80
	365	1854.20
	368	1869.44
	378	1920.24
	385	1955.80
	414	2103.10
	425	2159.00
	430	2184.40
	442	2245.36
	463	2352.04
	475	2419
	482	2448.56
	500	2590.80
	516	2621.28

● J-ECJ21-XL(齿距: 5.08)

型号 代码	齿数	皮带 周长
	30	152.40
	32	162.56
	34	172.72
	35	177.80
	37	187.96
	38	193.04
	39	198.12
	40	203.20
	41	208.28
	42	213.36
	43	218.44
	44	223.52
	45	228.60
	46	233.68
	47	238.76
	48	243.84
	49	248.92
	50	254.00

● J-ECJ21-XL(齿距: 5.08)

型号 代码	齿数	皮带 周长
	51	259.08
	52	264.16
	53	269.24
	54	274.32
	55	279.40
	56	284.48
	57	289.56
	58	294.64
	59	299.72
	60	304.80
	61	309.88
	62	314.96
	63	320.04
	64	325.12
	65	330.20
	67	340.36
	68	345.44
	69	350.52
	70	355.60
	71	360.68
	72	365.76
	73	370.84
	74	375.92
	75	381.00
	76	386.08
	77	391.16
	78	396.24
	79	401.32
	80	406.40
	81	411.48
	82	416.56
	83	421.64
	84	426.72
	85	431.80
	86	436.88
	87	441.96
	88	447.04
	89	452.12
	90	457.20
	91	462.28
	92	467.36
	93	472.44
	94	477.52
	95	482.60
	96	487.68
	97	492.76
	98	497.84
	99	502.92
	100	508.00
	101	513.08
	102	518.16
	103	523.24
	105	533.40
	106	538.48
	108	548.64
	109	553.72
	110	558.80
	114	579.12
	115	584.20
	117	594.36
	118	599.44
	120	609.60
	125	635.00
	127	645.16
	130	660.40
	135	685.80
	138	701.04
	140	711.20
	141	716.28
	145	736.60
	150	762.00
	155	787.40
	157	797.56
	160	812.80
	165	838.20
	166	843.28
	170	863.60
	174	883.92
	176	894.08
	180	914.40
	182	924.56
	185	939.80
	188	955.04
	190	965.20
	192	975.36
	194	985.52
	195	990.60
	198	1005.84
	207	1051.56
	212	1076.96
	230	1168.40
	239	1214.12
	240	1219.20
	245	1244.60
	261	1325.88
	266	1351.28
	270	1371.60
	276	1402.08
	282	1432.56

梯形齿同步带

MXL/XL/L/H型 经济型/精密型

ECJ31-L(齿距: 9.525)

型号	齿数	皮带周长
代码	皮带公称宽度	
148	1409.70	
149	1419.23	
150	1428.75	
151	1438.275	
152	1447.80	
153	1457.325	
155	1476.38	
156	1485.90	
160	1524.00	
161	1533.53	
165	1571.63	
168	1600.20	
169	1609.725	
171	1628.78	
174	1657.35	
176	1676.40	
180	1714.50	
185	1762.13	
186	1771.65	
187	1781.18	
192	1828.80	
194	1847.85	
195	1857.38	
197	1876.43	
200	1905	
204	1943.10	
205	1952.63	
208	1981.2	
210	2000.25	
211	2009.78	
215	2047.875	
218	2076.45	
230	2190.75	
233	2219.33	
235	2238.375	
240	2286.00	
244	2324.10	
249	2371.725	
250	2381.25	
262	2495.55	
265	2524.13	
278	2647.95	
306	2914.65	
320	3048.00	
375	3571.875	
447	4257.675	

J-ECJ31-L(齿距: 9.525)

型号	齿数	皮带周长
代码	皮带公称宽度	
29	276.23	
33	314.33	
36	342.90	
40	381.00	
44	419.10	
46	438.15	
48	457.20	
50	476.25	
56	533.40	
58	552.45	
60	571.50	
62	590.55	
64	609.60	
68	647.70	
71	676.28	
72	685.80	
74	704.85	
76	723.90	
80	762.00	
84	800.10	
85	809.63	
86	819.15	
89	847.73	
90	857.25	
92	876.30	
96	914.40	
98	933.45	
100	952.50	
102	971.55	
104	990.60	
105	1000.13	
106	1009.65	
112	1066.80	
114	1085.85	
116	1104.90	
120	1143.00	
121	1152.53	
128	1219.20	
136	1295.40	
140	1333.50	
144	1371.60	
146	1390.65	
155	1476.38	
160	1524.00	
168	1600.20	
174	1657.35	
176	1676.40	
186	1771.65	
195	1857.38	
249	2371.73	
337	3209.93	

ECJ41-H(齿距: 12.7)

型号	齿数	皮带周长
代码	皮带公称宽度	
12	152.40	
24	304.8	
29	368.30	
34	431.8	
37	469.90	
40	508.00	
41	520.70	
42	533.40	
43	546.1	
44	558.80	
45	571.50	
46	584.20	
47	596.9	
48	609.60	
49	622.30	
50	635.00	
51	647.70	
52	660.40	
53	673.1	
54	685.80	
55	698.5	
56	711.20	
57	723.90	
58	736.60	
60	762.00	
61	774.70	
62	787.40	
63	800.10	
64	812.80	
65	825.50	
66	838.20	
67	850.90	
68	863.60	
69	876.30	
70	889.00	
71	901.7	
72	914.40	
73	927.10	
74	939.80	
75	952.50	
76	965.2	
77	977.90	
78	990.60	
79	1003.30	
80	1016.00	
81	1028.70	
82	1041.40	
83	1054.10	
84	1066.80	
85	1079.50	
86	1092.20	
87	1104.90	
88	1117.60	
89	1130.30	
90	1143.00	
91	1155.7	
92	1168.40	
93	1181.10	
94	1193.80	
95	1206.5	
96	1219.20	
97	1231.90	
98	1244.60	
99	1257.30	
100	1270.00	
101	1282.7	
102	1295.40	
103	1308.10	
104	1320.80	
105	1333.50	
106	1346.20	
108	1371.60	
109	1384.3	
110	1397.00	
111	1409.70	
112	1422.40	
113	1435.1	
114	1447.80	
116	1473.20	
117	1485.90	
118	1498.60	
120	1524.00	
121	1536.70	
122	1549.40	
123	1562.10	
124	1574.80	
125	1587.50	
126	1600.20	
128	1625.60	
129	1638.30	
130	1651.00	
131	1663.7	
132	1676.40	
134	1701.80	
135	1714.5	
136	1727.20	
138	1752.6	
140	1778.00	
141	1790.70	
142	1803.40	
144	1828.80	
145	1841.50	
146	1854.20	
148	1879.60	

ECJ41-H(齿距: 12.7)

型号	齿数	皮带周长
代码	皮带公称宽度	
150	1905.00	
152	1930.40	
154	1955.80	
155	1968.5	
156	1981.20	
157	1993.9	
158	2006.6	
160	2032.00	
162	2057.40	
164	2082.80	
166	2108.20	
168	2133.60	
170	2159.00	
172	2184.40	
174	2209.80	
176	2235.20	
177	2247.90	
178	2260.6	
180	2286.00	
182	2311.4	
184	2336.8	
186	2362.2	
188	2387.60	
190	2413	
192	2438.40	
194	2463.8	
196	2489.20	
197	2501.90	
200	2540	
204	2590.8	
205	2603.5	
206	2616.2	
208	2641.6	
210	2667.00	
212	2692.4	
214	2717.80	
216	2743.2	
220	2794	
224	2844.8	
226	2870.2	
227	2882.90	
228	2895.6	
230	2921	
231	2933.70	
232	2946.4	
233	2959.1	
234	2971.8	
235	2984.5	
236	2997.20	
237	3009.9	
240	3048.00	
246	3124.2	
248	3149.60	
250	3175	
252	3200.40	
254	3225.80	
256	3251.2	
257	3263.90	
260	3302	
264	3352.8	
265	3365.5	
266	3378.2	
269	3416.3	
270	3429	
272	3454.40	
276	3505.2	
280	3556	
288	3657.6	
290	3683.00	
292	3708.40	
300	3810.00	
302	3835.4	
308	3911.6	
310	3937.00	
312	3962.40	
318	4038.6	
320	4064.00	
326	4140.20	
330	4191.00	
336	4267.2	
340	4318	
344	4368.8	
350	4445.00	
356	4521.20	
360	4572.00	
364	4622.8	
370	4699.00	
372	4724.4	
380	4826.00	
385	4889.5	
390	4953.00	
400	5080	
418	5308.6	
420	5334	
440	5588	

J-ECJ41-H(齿距: 12.7)

型号		齿数	皮带周长
代码	皮带公称宽度		
精密型 J-ECJ41-H	075 (19.1mm)	45	571.50
		46	584.20
		48	609.60
		49	622.30
		51	647.70
		54	685.80
		56	711.20
		60	762.00
		62	787.40
		63	800.10
	100 (25.4mm)	64	812.80
		66	838.20
		68	863.60
		70	889.00
		72	914.40
		74	939.80
		75	952.50
		78	990.60
		80	1016.00
		82	1041.40
	150 (38.1mm)	84	1066.80
		86	1092.20
		90	1143.00
		93	1181.10
		96	1219.20
		98	1244.60
		102	1295.40
		106	1346.20
		108	1371.60
		112	1422.40
	200 (50.8mm)	114	1447.80
		116	1473.20
		120	1524.00
		121	1536.70
		125	1587.50
		126	1600.20
		128	1625.60
		130	1651.00
		132	1676.40
		136	1727.20
		140	1778.00
		146	1854.20
		150	1905.00
		154	1955.80
		160	2032.00
		162	2057.40
		168	2133.60
		170	2159.00
		172	2184.40
		176	2235.20
	180	2286.00	
	190	2413.00	
	200	2540.00	
	204	2590.80	
	220	2794.00	
	224	2844.80	
	226	2870.20	
	228	2895.60	
	230	2921.00	
	232	2946.40	
	236	2997.20	
	250	3175.00	
	257	3263.90	
	265	3365.50	
	269	3416.30	
	270	3429.00	
	272	3454.40	
	280	3556.00	
	304	4318.00	
	353	4483.00	