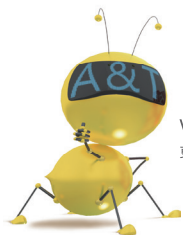


同步带

07



[www.ant-fa.com](http://www.ant-fa.com)  
更多产品规格请与爱安特联络咨询

同步齿形带是依靠带齿与带轮轮齿相互啮合进行传动的。在传动过程中皮带与带轮没有产生相应对滑动，传动比精确恒定，最高可以达到指标 10；传动效率高，可达到 98%；皮带线速度可达 40 米 / 秒。目前，同步带已广泛应用于各类传动系统。

最初的同步带是以梯形齿的型式出现，梯形齿的传动存在一定的缺点，如不合理的应力分布和跳齿现象，限制了同步带的传动功率和在精确传动中的应用。随着同步带的不断改进，其性能得到不断提升，同步带的齿形由原来的梯形齿发展为多形状的圆弧齿形，应力分布趋于更加合理、跳齿现象得以改善，使得同步带的传动功率和精度得到很大的提升。为传动结构的改良提供了极为重要的条件。

橡胶同步带采用氯丁橡胶、玻璃纤维线绳和尼龙 66 高弹力布作为主体材料。氯丁橡胶材料具有强度高、抗剪切能力强、耐油、耐潮、耐高低温等性能；拉力层玻璃纤维线绳抗拉强度高、延伸率低、承载能力强等性能；尼龙 66 高弹力布具有低摩擦系数、高耐磨等物理性能。

## ■ 爱安特同步带具有以下优点

- 独特的结构，使得同步带的齿和同步带轮能够很好的啮合，从而让同步带传动机构具有精准恒定的传动比
- 同步带具有拉力强度大，耗能小，效率高，可应用于大功率传动。
- 与链传动相比，同步带具有不需要很大的张力，轴负载小；传动比恒定，无打滑；极低延伸率；张紧调节距小，甚至可无张紧调节，结构紧凑以及可以实现较大传动比传动等优点。
- 有别于其它的传动结构，同步带在传动中较为安静，没有造成噪音污染。
- 爱安特同步带拥有各种齿形和尺寸，为不同的传动和输送应用提供皮带选型。



## ■ 橡胶同步带型号及截面尺寸

### ■ 梯形齿工业用橡胶同步带

型号	节距 Pb	齿高 ht	带厚 hs	角度 β°
MXL	2.032	0.51	1.14	40
XL	5.080	1.27	2.30	50
L	9.525	1.91	3.60	40
H	12.70	2.29	4.30	40
T5	5	1.20	2.20	40
AT5	5	1.20	2.70	50
T10	10	2.50	4.50	40
AT10	10	2.50	5.00	50

### ■ 圆弧齿工业用橡胶同步带

齿形代号	型号	节距 Pb	齿高 ht	带厚 hs
H	2M	2	0.75	1.36
	3M	3	1.17	2.4
	5M	5	2.06	3.8
	8M	8	3.36	6.00
S	2M	2	0.76	1.36
	3M	3	1.14	2.20
	5M	5	1.91	3.4
	8M	8	3.05	5.3

## ■ 各种型号同步带标准宽度尺寸表（单位：mm）

型号		MXL				XL				L				H				T5				T10				
同步带宽度	代号	019	025	037	050	025	031	037	050	050	075	100	075	100	150	200	10	15	20	25	15	20	25	30	40	50
	带宽	4.8	6.4	9.5	12.7	6.4	7.9	9.5	12.7	12.7	19.1	25.4	19.1	25.4	38.1	50.8	10	15	20	25	15	20	25	30	40	50

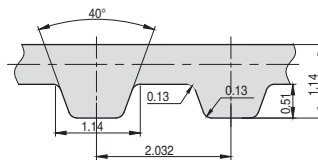
  

型号		AT5				AT10				S2M·H2M			S3M·H3M			S5M·H5M			S8M·H8M			
同步带宽度	代号	6	10	16	20	16	25	32	50	4	6	10	6	10	15	10	15	25	15	25	30	40
	带宽	6	10	16	20	16	25	32	50	4	6	10	6	10	15	10	15	25	15	25	30	40

# 橡胶同步带 MXL 型



产品特点: 高效传动, 低噪音, 耐油, 耐疲劳, 无弹性, 无伸展, 啮合准确。  
该产品规格广泛应用于安防、玻璃陶瓷、建筑木业、金属塑胶、印刷丝印、包装纺织、食品饮料、烟草、仪器仪表、电线电缆、电子电器、汽车、体育运动等行业的工控机械设备传动。



SRMXL  
MXL型

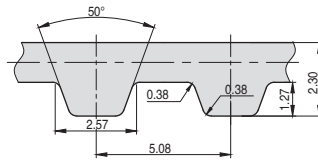
订购编号示例: 1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SRMXL - 019 - 55

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)	1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)	1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SRMXL	019 (4.8mm)	40	81.28	SRMXL	019 (4.8mm)	112	227.58	SRMXL	019 (4.8mm)	250	508.00
		43	87.38			114	231.65			256	520.19
		45	91.44			115	233.68			265	538.48
		47	95.50			118	239.78			273	553.72
		49	99.57			120	243.84			276	560.83
		50	101.60			122	247.90			280	568.96
		51	103.63			123	249.94			290	589.28
		52	105.66			125	254.00			295	599.44
		53	107.70			126	256.03			300	609.60
		54	109.73			128	260.10			305	619.76
		55	111.76			130	264.16			310	629.92
	025 (6.4mm)	56	113.79		132	268.22	312		633.98		
		57	115.82		133	270.26	318		646.18		
		59	119.89		135	274.32	320		650.24		
		60	121.92		137	278.38	330		670.56		
		61	123.95		138	280.42	336		682.75		
		63	128.02		140	284.48	347		705.10		
		65	132.08		142	288.54	372		756.00		
		67	136.14		144	292.61	378		768.10		
		68	138.18		145	294.64	400		812.80		
		70	142.24		148	300.74	408		829.06		
		71	144.27		149	302.77	424		861.57		
	037 (9.5mm)	72	146.30		150	304.80	448		910.34		
		73	148.34		153	310.90	453		919.48		
		75	152.40		155	314.96	463		940.00		
		76	154.43		157	320.04	472		959.10		
		77	156.46		160	325.12	498		1011.94		
		78	158.50		162	330.20					
		79	160.53		165	335.28					
		80	162.56		168	341.38					
		82	166.62		170	345.44					
		83	168.66		175	355.60					
		85	172.72		180	365.76					
	050 (12.7mm)	87	176.78		184	373.89					
		88	178.82		190	386.08					
		90	182.88		192	390.14					
		92	186.94		195	396.24					
		94	191.01		197	401.32					
		95	193.04		200	406.40					
		97	197.10		206	419.10					
		98	199.14		210	426.72					
		99	200.66		212	430.78					
		100	203.30		216	439.42					
		101	205.23		221	449.07					
102	207.26	225	457.20								
103	209.30	228	463.30								
105	213.36	232	471.42								
106	215.39	236	479.55								
108	219.46	239	485.65								
110	223.52	240	487.68								

# 橡胶同步带 XL 型



■ 产品特点：该产品规格广泛应用于安防、玻璃陶瓷、建材木业、金属塑胶、印刷丝印、包装纺织、食品饮料、烟草、仪器仪表、电线电缆、电子电器、汽车、体育运动等行业的工控机械设备传动。



SRXL  
XL型

订购编号示例

1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
 SRXL - 031 - 60  
 SRRXL - 031 - 1000

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)	
SRXL	025 (6.4mm)	35	177.80	
		40	203.20	
		42	213.36	
		44	223.52	
		45	228.60	
		48	243.84	
		49	248.92	
		50	254.00	
		51	259.08	
		52	264.16	
		53	269.24	
		54	274.35	
		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	
		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		
	80	406.40		
	81	411.48		
	82	416.56		
	83	421.64		
	84	426.72		
	85	431.80		
	86	436.88		
	88	447.04		
	89	452.12		
	90	457.20		
	91	462.28		
	95	482.60		
	97	492.76		
	98	497.84		
		031 (7.9mm)	66	335.28
			67	340.36
		037 (9.5mm)	68	345.44
			69	350.52
			70	355.60
		050 (12.7mm)	71	360.68
			72	365.76
			73	370.84
			74	375.92
			75	381.00
			76	386.08
			77	391.16
			78	396.24
			80	406.40
			81	411.48
			82	416.56
			83	421.64
			84	426.72
			85	431.80
			86	436.88
			88	447.04
			89	452.12
			90	457.20
			91	462.28
			95	482.60
			97	492.76
			98	497.84

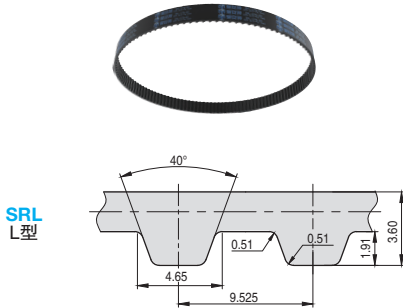
1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)	
SRXL	025 (6.4mm)	99	502.92	
		100	508.00	
		101	513.08	
		103	523.24	
		105	533.40	
		106	538.48	
		110	558.80	
		114	579.13	
		115	584.20	
		117	594.36	
		120	609.60	
		125	635.00	
		130	660.40	
		135	685.80	
		138	701.04	
		140	711.20	
		141	716.28	
		145	736.60	
		150	762.00	
		155	787.40	
		165	838.20	
		170	863.60	
		174	883.92	
		176	894.08	
		180	914.40	
		185	939.80	
		188	955.40	
		192	975.36	
		195	990.60	
		200	1016.00	
		207	1051.56	
		212	1076.90	
		225	1143.00	
		230	1168.40	
		245	1244.60	
	257	1305.56		
	282	1432.56		
	290	1473.20		
	306	1554.48		
	315	1600.20		
	335	1701.80		
	355	1803.40		
	360	1822.88		
	394	2001.52		
	430	2184.40		
		031 (7.9mm)	66	335.28
			67	340.36
		037 (9.5mm)	68	345.44
			69	350.52
			70	355.60
		050 (12.7mm)	71	360.68
			72	365.76
			73	370.84
			74	375.92
			75	381.00
			76	386.08
			77	391.16
			78	396.24
			80	406.40
			81	411.48
			82	416.56
			83	421.64
			84	426.72
			85	431.80
			86	436.88
			88	447.04
			89	452.12
			90	457.20
			91	462.28
			95	482.60
			97	492.76
			98	497.84

▲ 相同齿形的开口式橡胶同步带代号为 SRRXL，宽度代号与上表相同，可选齿数范围 30-3937。

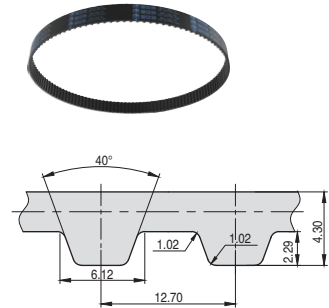


■ 产品特点: 自动贩卖机、刮水器、包装机、升降机、碎冰机、工业用烘干机、无人操纵高尔夫车、电脑、复印机、塑料镜研磨机、视频机械、海苔采取机。

■ 产品特点: 小型铣床、割草机、发电机、压缩机、碎边剪切机、钻孔整修机、钻孔机、玻璃制瓶机、食品机器、卷绳机、轧辊、木工机。



SRL  
L型



SRH  
H型

订购编号示例 1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SRL - 050 - 80  
SRRL - 050 - 500

订购编号示例 1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SRH - 100 - 60  
SRRH - 100 - 500

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SRL	050 (12.7mm)	29	276.23
		33	314.33
		36	342.90
		40	381.00
		44	419.10
		50	476.25
		56	533.40
		60	571.50
		64	609.60
		68	647.70
		72	685.80
		76	723.90
		80	762.00
		85	809.63
		86	819.15
	90	857.25	
	92	876.30	
	96	914.40	
	98	933.45	
	100	952.50	
	102	971.55	
	104	990.60	
	105	1000.13	
	112	1066.80	
	114	1085.85	
	120	1143.00	
	128	1219.20	
	136	1295.40	
	140	1333.50	
	144	1371.60	
146	1390.65		
155	1475.74		
160	1524.00		
165	1572.26		
168	1600.20		
176	1676.40		
186	1770.38		
192	1828.80		
195	1857.39		

▲ 相同齿形的开口式橡胶同步带代号为 SRRL，宽度代号与上表相同，可选齿数范围 30~2099。

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SRH	075 (19.1mm)	40	508
		45	571.5
		46	584.2
		48	609.6
		49	622.3
		54	685.8
		56	711.2
		60	762
		62	787.4
		63	800.1
		64	812.8
		66	838.2
		68	863.6
		70	889
		72	914.4
	74	939.8	
	75	952.5	
	78	990.6	
	80	1016	
	82	1041.4	
	84	1066.8	
	86	1092.2	
	90	1143	
	93	1181.1	
	96	1219.2	
	98	1244.6	
	102	1295.4	
	106	1346.2	
	108	1371.6	
	112	1422.4	
	114	1447.8	
	120	1524	
	121	1536.7	
	126	1600.2	
	128	1625.6	
	130	1651	
	132	1676.4	
	136	1727.2	
	140	1778	
	150	1905	
	154	1955.8	
	160	2032	
	162	2057.4	
	168	2133.6	
	170	2159	
172	2184.4		
176	2235.2		
180	2286		
190	2413		
200	2540		
220	2794		
226	2870.2		
240	3048		
250	3175		
265	3365.5		
270	3429		
280	3556		
300	3810		

▲ 相同齿形的开口式橡胶同步带代号为 SRRH，宽度代号与上表相同，可选齿数范围 45~1574。

# 橡胶同步带

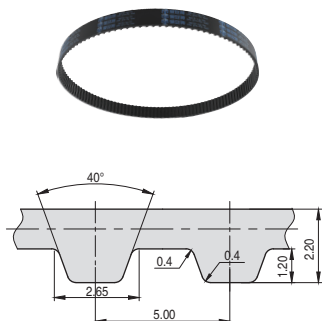
## T5型 / T10型



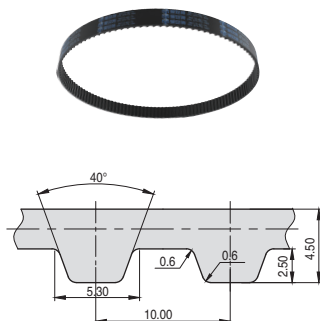
爱安特

■ 产品特点: 高效传动, 低噪音, 耐油, 耐疲劳, 无弹性, 无伸展, 抗龟裂性能好。该产品规格广泛应用于安防、玻璃陶瓷、建材木业、金属塑胶、印刷丝印、包装纺织、食品饮料、烟草、仪器仪表、电线电缆、电子电器、汽车、体育运动等行业的工控机械设备传动。

■ 产品特点: 高效传动, 低噪音, 耐油, 耐疲劳, 无弹性, 无伸展, 高扭矩, 耐磨损。该产品规格广泛应用于安防、玻璃陶瓷、建材木业、金属塑胶、印刷丝印、包装纺织、食品饮料、烟草、仪器仪表、电线电缆、电子电器、汽车、体育运动等行业的工控机械设备传动。



SRT5  
T5型



SRT10  
T10型

订购编号示例

1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SRT5 - 10 - 110

订购编号示例

1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SRT10 - 20 - 70

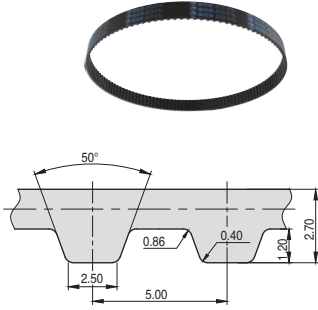
1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SRT5	10 (10mm)	37	185
		40	200
		45	225
		50	250
		55	275
		56	280
		59	295
		60	300
		65	325
		70	350
	75	375	
	80	400	
	84	420	
	90	450	
	95	475	
	100	500	
	105	525	
	110	550	
	115	575	
	120	600	
	124	620	
	126	630	
	130	650	
	135	675	
	138	690	
	140	700	
	145	725	
150	750		
156	780		
160	800		
170	850		
180	900		
188	940		
200	1000		
215	1075		
220	1100		
224	1120		
243	1215		
260	1300		
276	1380		

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SRT10	15 (15mm)	40	400
		45	450
		50	500
		53	530
		55	550
		56	560
		63	630
		65	650
		70	700
		72	720
	75	750	
	78	780	
	80	800	
	85	850	
	90	900	
	91	910	
	92	920	
	96	960	
	98	980	
	100	1000	
	105	1050	
	110	1100	
	115	1150	
	120	1200	
	125	1250	
	130	1300	
	132	1320	
135	1350		
140	1400		
145	1450		
150	1500		
160	1600		
170	1700		
175	1750		
180	1800		
188	1880		

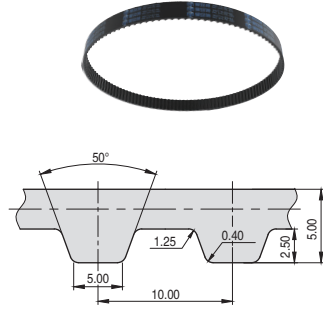


■ 产品特点: 高效传动, 低噪音, 耐油, 耐疲劳, 无弹性, 无伸展, 抗龟裂性能好。该产品规格广泛应用于安防、玻璃陶瓷、建材木业、金属塑胶、印刷丝印、包装纺织、食品饮料、烟草、仪器仪表、电线电缆、电子电器、汽车、体育运动等行业的工控机械设备传动。

■ 产品特点: 高效传动, 低噪音, 耐油, 耐疲劳, 无弹性, 无伸展, 高扭矩, 耐磨损。该产品规格广泛应用于安防、玻璃陶瓷、建材木业、金属塑胶、印刷丝印、包装纺织、食品饮料、烟草、仪器仪表、电线电缆、电子电器、汽车、体育运动等行业的工控机械设备传动。



SRAT5  
AT5型



SRAT10  
AT10型

订购编号示例

1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SRAT5 - 10 - 60

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)	
SRAT5	6 (6mm)	45	225	
		51	255	
		56	280	
		60	300	
		68	340	
		78	390	
	10 (10mm)	84	420	
		91	455	
		109	545	
		120	600	
		132	660	
		138	690	
	16 (16mm)	150	750	
		165	825	
		195	975	
		225	1125	
		25 (25mm)		

订购编号示例

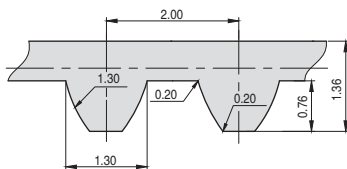
1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SRAT10 - 25 - 66

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SRAT10	16 (16mm)	50	500
		56	560
		58	580
		66	660
		73	730
		84	840
	25 (25mm)	92	920
		96	960
		101	1010
		115	1150
		121	1210
		124	1240
	32 (32mm)	125	1250
		128	1280
		132	1320
		150	1500
		161	1610
		180	1800

■ 产品特点: 应用于机床、包装、纺织、印刷、标记、烟草、雕刻、电脑打印等。



SRS2M  
S2M型



订购编号示例

1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SRS2M - 6 - 40

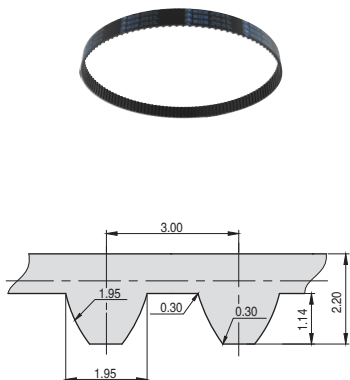
1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SRS2M	4 (4mm)	30	60
		40	80
		48	96
		55	110
		60	120
		64	128
		65	130
		66	132
		67	134
		69	138
		76	152
	6 (6mm)	80	160
		84	168
		90	180
		93	186
		97	194
		100	200
		102	204
		112	224
		117	234
		118	236
10 (10mm)	120	240	
	125	250	
	144	288	
	247	494	

# 橡胶同步带

## S3M 型



产品特点：应用于通讯食品机械、医疗机械、钢铁机械、石油化工、仪器仪表、各种精密机床等。



SRS3M  
S3M型

订购编号示例

1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
 SRS3M - 6 - 50  
 SRRS3M - 6 - 500

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SRS3M	6 (6mm)	40	120
		43	129
		48	144
		50	150
		52	156
		54	162
		55	165
		57	171
		58	174
		59	177
	10 (10mm)	60	180
		62	186
		63	189
		64	192
		67	201
		70	210
		71	213
		73	219
		74	222
		75	225
	15 (15mm)	78	234
		79	237
		80	240

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SRS3M	6 (6mm)	82	246
		83	249
		84	252
		85	255
		88	264
		92	276
		96	288
		97	291
		100	300
		104	312
	10 (10mm)	106	318
		109	327
		113	339
		115	345
		120	360
		121	363
		123	369
		128	384
		135	405
		136	408
	15 (15mm)	140	420
		144	462
		151	453
		156	468
		162	486
		167	501
		169	507
		179	537
		188	564
		195	585
	SRRS3M	199	597
		202	606
		207	621
		211	633
		217	651
		222	666
		230	690
		233	699
		238	714
		240	750
		268	804
		298	894
		300	900
	350	1050	
	375	1125	
	420	1260	
	474	1422	
	532	1596	

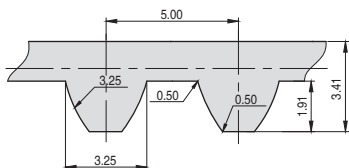
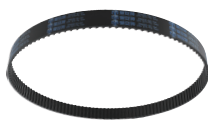
▲ 相同齿形的开口式橡胶同步带代号为 SRRS3M，宽度代号与上表相同，可选齿数范围 40~666。



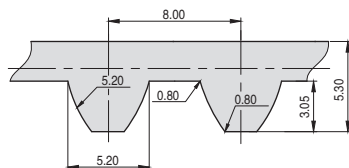


■ 产品特点：用于通讯食品机械、医疗机械、钢铁机械、石油化工、仪器仪表、各种精密机床等。

■ 产品特点：用于通讯食品机械、医疗机械、钢铁机械、石油化工、仪器仪表、各种精密机床等。



SRS5M  
S5M型



SRS8M  
S8M型

订购编号示例

1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SRS5M - 9 - 80  
SRRS5M - 9 - 800

订购编号示例

1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SRS8M - 30 - 100  
SRRS8M - 30 - 1000

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)	
SRS5M		40	200	
		51	255	
		57	285	
		59	295	
		64	320	
		65	325	
		70	350	
		75	375	
		78	390	
		80	400	
	82	410		
	85	425		
	87	435		
	90	450		
	95	475		
	98	490		
	100	500		
	10 (10mm)	104	520	
		105	525	
		112	560	
		115	575	
		120	600	
		125	625	
		15 (15mm)	130	650
			134	670
			135	675
			140	700
	25 (25mm)		150	750
			153	765
			156	780
			160	800
			162	810
			166	830
		170	850	
		180	900	
		187	935	
		190	950	
	195	975		
	200	1000		
	210	1050		
225	1125			
254	1270			
270	1350			
284	1420			
360	1800			
400	2000			

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)	
SRS8M		60	480	
		65	520	
		73	584	
		75	600	
		79	632	
		82	656	
		89	712	
		90	720	
		95	760	
		100	800	
	103	824		
	106	848		
	110	880		
	112	896		
	115	920		
	118	944		
	15 (15mm)	120	960	
		122	976	
		125	1000	
		132	1056	
		135	1080	
		25 (25mm)	140	1120
			160	1200
			160	1280
			164	1312
			170	1360
	30 (30mm)		175	1400
			180	1440
			191	1528
			200	1600
			210	1680
		225	1800	
		239	1912	
		250	2000	
		288	2304	
		300	2400	
	40 (40mm)	325	2600	
		350	2800	
		400	3200	

▲ 相同齿形的开口式橡胶同步带代号为 SRRS8M，宽度代号与上表相同，可选齿数范围 60~2500。

▲ 相同齿形的开口式橡胶同步带代号为 SRRS5M，宽度代号与上表相同，可选齿数范围 50~4000。

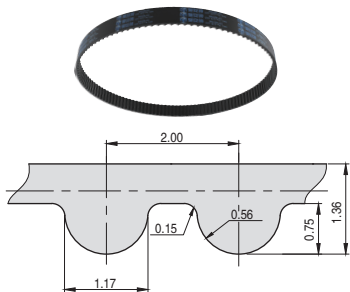
# 橡胶同步带

## H2M 型 / H3M 型

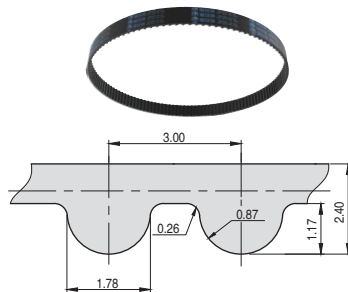


■ 产品特点: 主要用于汽车, 摩托车, 砂光机, 杀菌机, 输送机, 退火炉, 洗碗机, 粘合机, 烘干机, 喷码机, 包装机械, 食品机械, 矿山设备等。

■ 产品特点: 主要用于汽车, 摩托车, 砂光机, 杀菌机, 输送机, 退火炉, 洗碗机, 粘合机, 烘干机, 喷码机, 包装机械, 食品机械, 矿山设备等。



SRH2M  
H2M型



SRH3M  
H3M型

**订购编号示例**

**1** 代号 - **2** 宽度代号 - **3** 齿数  
SRH2M - 6 - 90

**订购编号示例**

**1** 代号 - **2** 宽度代号 - **3** 齿数  
SRH3M - 6 - 70

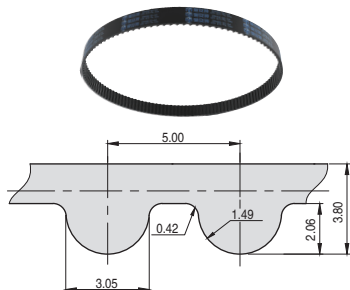
1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)	
SRH2M	4 (4mm)	56	112	
		65	130	
		66	132	
		90	180	
		105	210	
		107	214	
	6 (6mm)	125	250	
		130	260	
		168	336	
		244	488	
		247	494	
		10 (10mm)		

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SRH3M	6 (6mm)	40	120
		42	126
		47	141
		50	150
		52	156
		54	162
		55	165
		57	171
		58	174
		59	177
		60	180
		62	186
		64	192
		67	201
		70	210
		71	213
		74	222
		75	225
	78	234	
	79	237	
	10 (10mm)	80	240
		82	246
		84	252
		85	255
		88	264
		92	276
		95	285
		96	288
		97	291
		100	300
		104	312
		15 (15mm)	106
	109		327
	113		339
	115		345
	120		360
	121		363
	128		384
	132		396
	140		420
	162		486
	167		501
179	537		
188	564		
199	597		
202	606		
204	612		
211	633		
233	699		
240	720		
268	804		
375	1125		
421	1263		

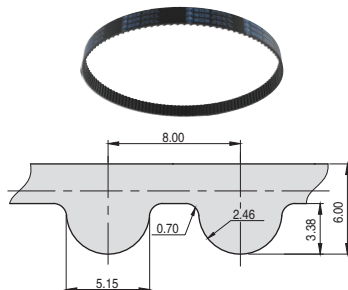


■ 产品特点: 主要用于汽车, 摩托车, 砂光机, 杀菌机, 输送机, 退火炉, 洗碗机, 粘合机, 烘干机, 喷码机, 包装机械, 食品机械, 矿山设备等。

■ 产品特点: 主要用于汽车, 摩托车, 砂光机, 杀菌机, 输送机, 退火炉, 洗碗机, 粘合机, 烘干机, 喷码机, 包装机械, 食品机械, 矿山设备等。



SRH5M  
H5M型



SRH8M  
H8M型

订购编号示例

1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SRH5M - 15 - 65

订购编号示例

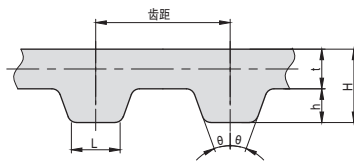
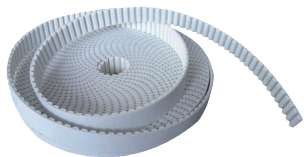
1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SRH8M - 40 - 90

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SRH5M		40	200
		45	225
		51	255
		53	265
		54	270
		57	285
		59	295
		64	320
		65	325
		68	340
	70	350	
	75	375	
	80	400	
	82	410	
	84	420	
	90	450	
	95	475	
	98	490	
	100	500	
	104	520	
	105	525	
	112	560	
	115	575	
	120	600	
	123	615	
	125	625	
	127	635	
	130	650	
	134	670	
	135	675	
	140	700	
	150	750	
	156	780	
	160	800	
	162	810	
	166	830	
	167	835	
	170	850	
	178	890	
	180	900	
187	935		
190	950		
195	975		
200	1000		
210	1050		
220	1100		
225	1125		
270	1350		
284	1420		
360	1800		
400	2000		

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SRH8M		60	480
		65	520
		73	584
		75	600
		79	632
		82	656
		89	712
		90	720
		95	760
		100	800
	103	824	
	106	848	
	110	880	
	112	896	
	115	920	
	118	944	
	120	960	
	122	976	
	125	1000	
	132	1056	
	135	1080	
	140	1120	
	142	1136	
	150	1200	
	160	1280	
	164	1312	
	170	1360	
	175	1400	
	180	1440	
	185	1480	
	200	1600	
	210	1680	
	225	1800	
	250	2000	
	288	2304	
	300	2400	
	325	2600	
	350	2800	
	400	3200	

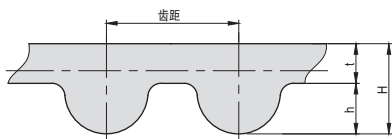


产品特点: 能提供良好的耐磨性及抗磨蚀, 不同级数的钢丝芯令皮带有更好的拖拉力。传动准确、平稳, 具有传动和传送作用。

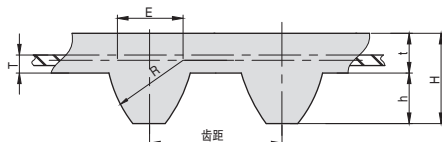


SPXL  
SPL  
SPH

SPT5  
SPT10  
SPAT5  
SPAT10



SPH3M  
SPH5M  
SPH8M



SPS3M  
SPS5M  
SPS8M

### 订购编号示例

1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SPXL - 37 - 40

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	皮带宽度	许用张力	适用连接金属件
SPXL	025	30~3937	6.4	66	SMPXL-025
	037		9.5	102	SMPXL-037
	050		12.7	142	SMPXL-050
SPL	050	30~2099	12.7	259	SMPL-050
	075		19.1	387	SMPL-075
	100		25.4	519	SMPL-100
SPH	075	45~1574	19.1	397	SMPH-075
	100		25.4	529	SMPH-100
	150		38.1	799	SMPH-150
SPH	200	45~1574	50.8	1093	SMPH-200
	10		10	112	SMPT5-10
	15		15	166	SMPT5-15
SPT5	20	80~4000	20	225	SMPT5-20
	25		25	284	SMPT5-25
	15		15	299	SMPT10-15
SPT10	20	40~2000	20	397	SMPT10-20
	25		25	529	SMPT10-25
	30		30	627	SMPT10-30
SPAT5	40	80~4000	40	862	SMPT10-40
	50		50	1064	SMPT10-50
	10		10	147	SMPAT5-10
SPAT10	15	50~2000	15	221	SMPAT5-15
	20		20	625	SMPAT10-20
	25		25	781	SMPAT10-25
SPH3M	6	135-6666	6	200	SMPH3M-6
	10		10	300	SMPH3M-10
	15		15	400	SMPH3M-15
SPH5M	10	80~4000	10	470	SMPH5M-10
	15		15	740	SMPH5M-15
	25		25	1280	SMPH5M-20
SPH8M	15	65~2500	15	1620	SMPH8M-15
	20		20	2160	SMPH8M-20
	25		25	2700	SMPH8M-25
SPS3M	40	65~2500	40	4320	SMPH8M-40
	6		6	127	SMPS3M-6
	10		10	106	SMPS3M-10
SPS5M	15	80~4000	15	159	SMPS3M-15
	10		10	215	SMPS5M-10
	15		15	323	SMPS5M-15
SPS8M	25	65~2500	25	539	SMPS5M-25
	15		15	647	SMPS8M-15
	25		25	1176	SMPS8M-20
SPS8M	30	65~2500	30	1412	SMPS8M-30
	40		40	1882	SMPS8M-40

皮带种类	齿距	2θ(°)	H	h	t	L	单位重量 g/m (宽度: 10mm)
SPXL	5.08	50°	2.25	1.25	1.0	1.35	22.17
SPL	9.525	40°	3.5	1.9	1.6	3.2	36.22
SPH	12.7	40°	4.3	2.3	2.0	4.4	41.22
SPT5	5	40°	2.2	1.2	1.0	1.8	22.1
SPT10	10	40°	4.5	2.0	2.0	3.5	47.6
SPAT5	5	50°	2.7	1.2	1.5	2.5	32.0
SPAT10	10	50°	4.5	2.5	2.0	5	58.6

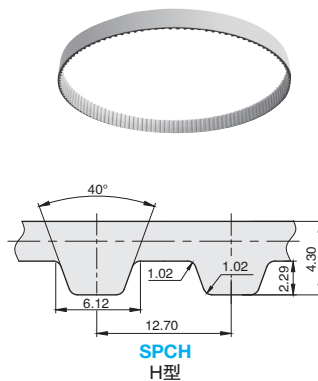
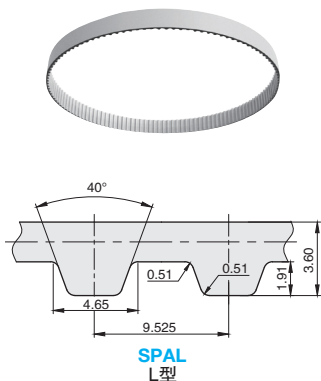
皮带种类	齿距	H	h	t	单位重量 g/m (宽度: 10mm)
SPH3M	3	2	1.1	0.9	20.8
SPH5M	5	3.2	1.7	1.5	38.4
SPH8M	8	4.6	2.8	1.8	59.2

皮带种类	齿距	R	E	H	h	t	T	单位重量 g/m (宽度: 10mm)
SPS3M	3	1.95	1.95	2.00	1.14	0.86	0.381	24.3
SPS5M	5	3.25	3.25	3.20	1.77	2.00	0.480	34.6
SPS8M	8	5.20	5.20	5.00	2.85	2.15	0.686	57.6

- ▲ 全长为 (齿数 × 齿距)。
- ▲ 使用温度 0℃~80℃ (参考值)
- ▲ kgf = N × 0.101972
- ▲ 芯线材质均为高强度钢丝绳芯
- ▲ 许用张力为仅与拉伸负载相关的许用值

产品特点：聚氨酯环形同步带由连续的钢丝芯及热塑聚氨酯材料制成，是真正的无接口环型带，可以保证运行过程中的特性并承受高负载，适用于高速动力传动及高负载传输。同步齿形带 L 型适用于同步带轮 L 型。

产品特点：聚氨酯环形同步带由连续的钢丝芯及热塑聚氨酯材料制成，是真正的无接口环型带，可以保证运行过程中的特性并承受高负载，适用于高速动力传动及高负载传输。同步齿形带 H 型适用于同步带轮 H 型。



**订购编号示例**

**1** 代号 - **2** 宽度代号 - **3** 齿数  
SPAL - 075 - 50

**订购编号示例**

**1** 代号 - **2** 宽度代号 - **3** 齿数  
SPCH - 100 - 49

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SPAL		30	285.75
		33	314.33
		34	323.85
		35	333.38
		38	361.95
		40	381
		44	419.1
		46	438.15
		49	466.73
		50	477.52
		54	514.35
		56	533.4
		58	553.72
		60	571.5
		61	581.03
	62	590.55	
	64	609.6	
	66	628.65	
	68	647.7	
	70	666.75	
	72	685.8	
	050 (12.7mm)		
	075 (19.1mm)		
	100 (25.4mm)		

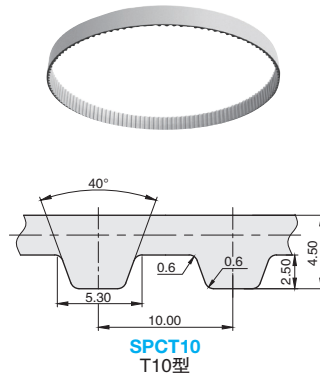
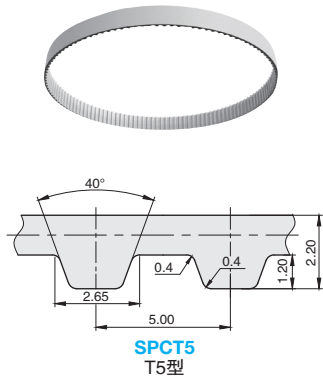
1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SPCH	075 (19.1mm) 100 (25.4mm) 150 (38.1mm) 200 (50.8mm)	40	508
		46	584.2
		48	609.6
		49	622.3
		50	635
		51	647.7
		54	685.8

- ▲ 使用温度 0 ~ 80°。
- ▲ 皮带周长 (齿数 × 齿距) 为芯线长度。
- ▲ 不可从背面张紧使用。

- ▲ 使用温度 0 ~ 80°。
- ▲ 皮带周长 (齿数 × 齿距) 为芯线长度。
- ▲ 不可从背面张紧使用。

产品特点：聚氨酯环形同步带由连续的钢丝芯及热塑聚氨酯材料制成，是真正的无接口环型带，可以保证运行过程中的特性并承受高负载，适用于高速动力传动及高负载传输。同步齿形带 T5 型适用于同步带轮 T5 型。

产品特点：聚氨酯环形同步带由连续的钢丝芯及热塑聚氨酯材料制成，是真正的无接口环型带，可以保证运行过程中的特性并承受高负载，适用于高速动力传动及高负载传输。同步齿形带 T10 型适用于同步带轮 T10 型。



**订购编号示例**

**1** 代号 - **2** 宽度代号 - **3** 齿数  
SPCT5 - 15 - 50

**订购编号示例**

**1** 代号 - **2** 宽度代号 - **3** 齿数  
SPCT10 - 15 - 50

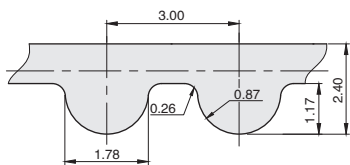
1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SPCT5		45	225
		48	240
		49	245
		50	250
		51	255
		52	260
		54	270
		55	275
		56	280
		57	285
		60	300
		61	305
		64	320
		65	325
		66	330
		68	340
		70	350
		71	355
		72	360
		73	365
		75	375
		78	390
		80	400
		82	410
		84	420
85	425		
86	430		
88	440		
89	445		
90	450		
91	455		
92	460		
95	475		
96	480		
98	490		
100	500		
101	505		
102	510		
103	515		
105	525		
109	545		
110	550		
112	560		
115	575		
118	590		
120	600		
122	610		
124	620		
125	625		

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SPCT10		25	250
		26	260
		32	320
		34	340
		35	350
		36	360
		37	370
		38	380
		39	390
		40	400
		41	410
		44	440
		45	450
		48	480
		50	500
		52	520
		53	530
		55	550
		56	560
		60	600
61	610		
63	630		
65	650		
66	660		
68	680		

- ▲ 使用温度 0 ~ 80°。
- ▲ 皮带周长 (齿数 × 齿距) 为芯线长度。
- ▲ 不可从背面张紧使用。

## H3M 型 / H5M 型 / H8M 型

产品特点：聚氨酯环形同步带由连续的钢丝芯及热塑聚氨酯材料制成，是真正的无接口环型带，可以保证运行过程中的特性并承受高负载，适用于高速动力传动及高负载传输。同步齿形带 H3M 型适用于同步带轮 H3M 型。

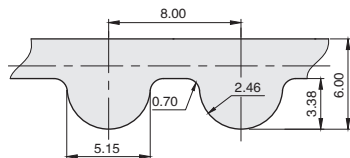


SPCH3M  
H3M型

订购编号示例 1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SPCH3M - 15 - 79

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SPCH3M	6 (6mm)	79	237
	10 (10mm)		
	15 (15mm)		

产品特点：聚氨酯环形同步带由连续的钢丝芯及热塑聚氨酯材料制成，是真正的无接口环型带，可以保证运行过程中的特性并承受高负载，适用于高速动力传动及高负载传输。同步齿形带 H8M 型适用于同步带轮 H8M 型。

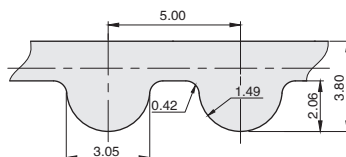


SPCH8M  
H8M型

订购编号示例 1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SPCH8M - 20 - 65

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)
SPCH8M	15 (15mm)	55	440
	20 (20mm)	60	480
	25 (25mm)	65	520
	40 (40mm)	70	560
		85	656
		86	688

产品特点：聚氨酯环形同步带由连续的钢丝芯及热塑聚氨酯材料制成，是真正的无接口环型带，可以保证运行过程中的特性并承受高负载，适用于高速动力传动及高负载传输。同步齿形带 H5M 型适用于同步带轮 H5M 型。



SPCH5M  
H5M型

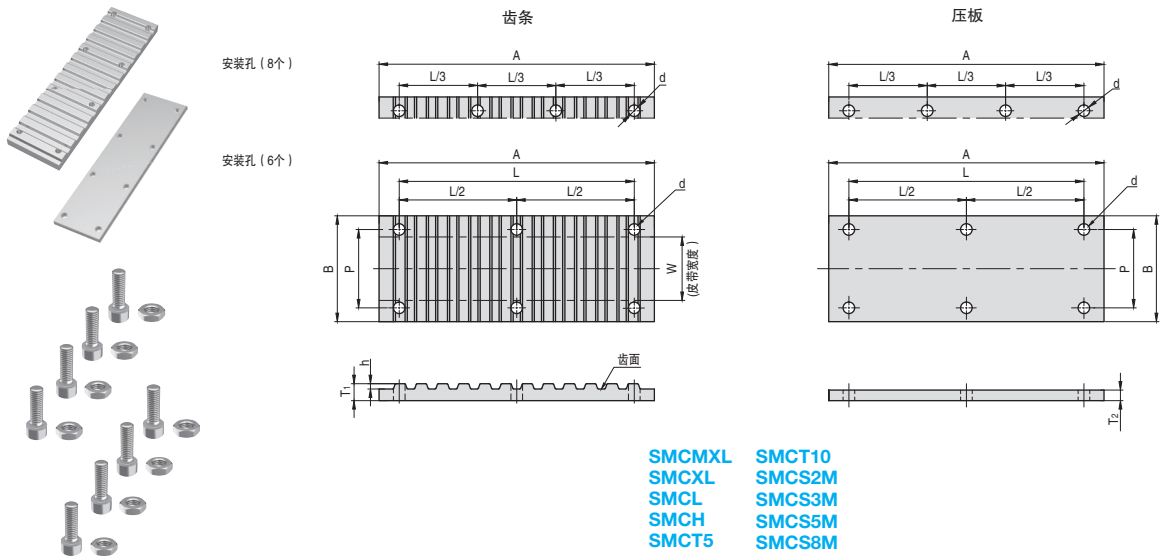
订购编号示例 1 代号 - 2 宽度代号 - 3 齿数  
SPCH5M - 15 - 50

1 代号	2 宽度代号	3 齿数	节线长 (mm)	
SPCH5M	10 (10mm)	50	250	
		53	265	
		60	300	
		61	305	
		64	320	
		66	330	
		70	350	
		72	360	
		74	370	
		75	375	
		77	385	
		80	400	
		84	420	
		85	425	
		90	450	
		15 (15mm)	96	480
		100	500	
		102	510	
		25 (25mm)	104	520
		106	530	
		107	535	
		108	540	
		110	550	
		112	560	
113	565			
116	580			
123	615			
125	625			
130	650			
132	660			
133	665			
140	700			

▲ 使用温度 0 ~ 80°。  
▲ 皮带周长 (齿数 × 齿距) 为芯线长度。  
▲ 不可从背面张紧使用。

## 螺帽紧固型

产品特点：也可用作自由端同步齿形带的连接金属件。



螺帽紧固型

订购编号示例

1 代号 - 2 宽度代号  
SMCXL - 037

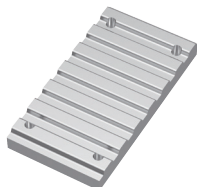
1 代号	2 宽度代号	W	A	B	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	h	L	P	d	螺栓规格	安装孔数
SMCMXL	025	6.4	26	18	4	4	0.51	19	11	3.4	M3-12	6
	037	9.5		22					14			
	050	12.7		26					18			
SMCXL	025	6.4	66	24	6	5	1.25	56	12	4.5	M4-15	6
	031	7.9		25					14			
	037	9.5		26					16			
	050	12.7		30					20			
SMCL	050	12.7	124	32	8	5	1.9	111	20	5.5	M5-20	8
	075	19.1		38					26			
	100	25.4		46					33			
	150	38.1		58					46			
SMCH	075	19.1	165	38	10	5	2.3	147	26	5.5	M5-20	8
	100	25.4		46					33			
	150	38.1		58					45			
	200	50.8		70					58			
SMCT5	10	10	65	26	6	5	1.2	51	16	4.5	M4-15	6
	15	15		32					21			
	20	20		38					26			
	25	25		43					31			
SMCT10	15	15	130	34	8	5	2.5	111	22	5.5	M5-20	8
	20	20		40					27			
	25	25		44					32			
	30	30		50					37			
SMCS2M	4	4	26	16	4	4	0.76	18	8	3.4	M3-12	6
	6	6		18					10			
	10	10		24					15			
SMCS3M	6	6	39	18	6	5	1.14	31	10	5.5	M5-20	8
	10	10		22					14			
	15	15		28					20			
	25	25		42					31			
SMCS5M	10	10	65	26	6	5	1.81	51	16	4.5	M4-15	6
	15	15		32					21			
	25	25		42					31			
	30	30		50					37			
SMCS8M	15	15	104	34	8	5	2.85	84	22	5.5	M5-20	8
	25	25		44					32			
	30	30		50					37			
	40	40		60					47			

- ▲ 齿形以橡胶同步带、聚氨酯同步带为标准
- ▲ 皮带宽度以同步带为标准
- ▲ S 口 M 型的金属件也可用于 P 口 M 型同步带
- ▲ MXL025 也可用于 MXL019 的同步带
- ▲ 请勿在同步带上开安装孔

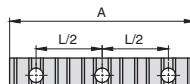
代号	类型	材质	表面处理	附件
SMCMXL SMCXL SMCL SMCH SMCT5 SMCT10 SMCS2M SMCS3M SMCS5M SMCS8M	螺帽紧固型	铝合金	本色阳极氧化处理	内六角螺钉



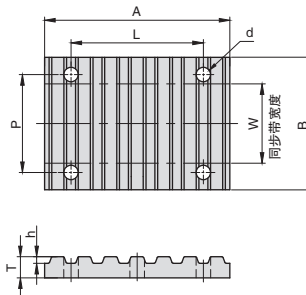
产品特点: 下部安装。



安装孔 (6个)



安装孔 (4个)



SMUXL SMUS3M  
SMUL SMUS5M  
SMUH SMUS8M  
SMUT5  
SMUT10

下部紧凑型

订购编号示例

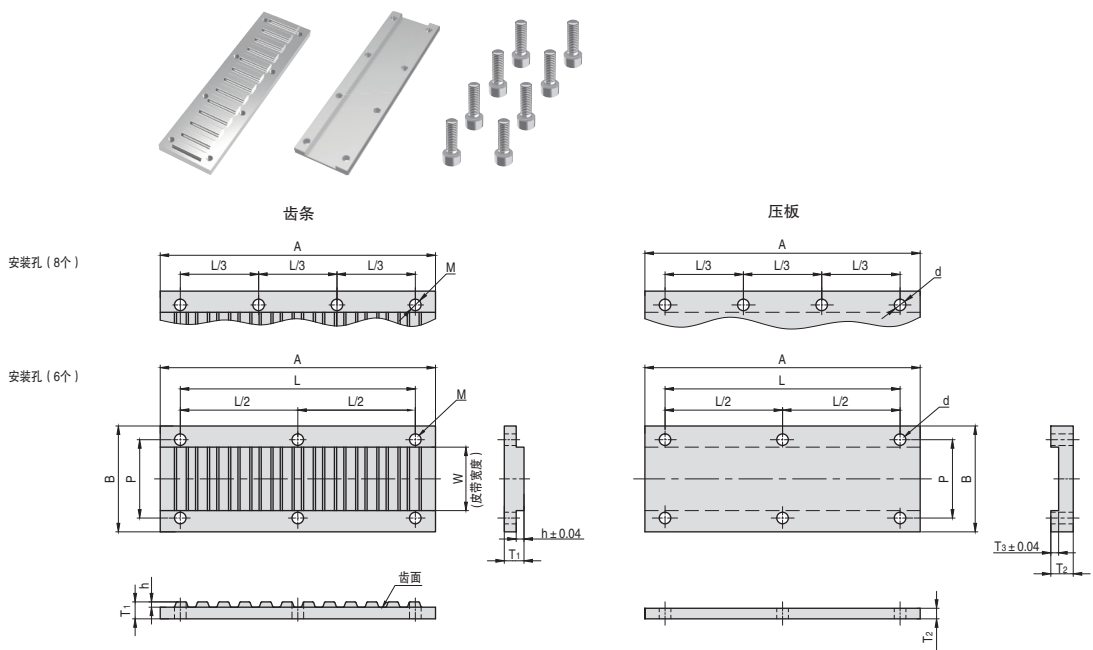
1 代号 - 2 宽度代号  
SMUL - 050

1 代号	2 宽度代号	W	A	B	T	h	L	P	d	安装孔数
SMUXL	025	6.4	36	24	6	1.25	25	12	4.5	4
	031	7.9		14						
	037	9.5		16						
	050	12.7		20						
SMUL	050	12.7	66	32	8	1.9	50	20	5.5	4
	075	19.1		26						
	100	25.4		33						
	150	38.1		46						
SMUH	075	19.1	89	38	10	2.3	70	26	5.5	6
	100	25.4		33						
	150	38.1		45						
	200	50.8		58						
SMUT5	10	10	35	26	6	1.2	25	16	4.5	4
	15	15		21						
	20	20		26						
	25	25		31						
SMUT10	15	15	70	34	8	2.5	50	22	5.5	6
	20	20		27						
	25	25		32						
	30	30		37						
SMUS3M	6	6	21	20	4	1.14	15	11	3.4	4
	10	10		15						
	15	15		20						
SMUS5M	10	10	35	26	6	1.81	25	16	4.5	4
	15	15		21						
	25	25		31						
				42						
SMUS8M	15	15	56	34	8	2.85	40	22	5.5	4
	25	25		32						
	30	30		37						
	40	40		47						
				60						

- ▲ 齿形以橡胶同步带、聚氨酯同步带为标准
- ▲ 皮带宽度以同步带为标准
- ▲ S □ M 型的金属件也可用于 P □ M 型同步带

代号	类型	材质	表面处理	附件
SMUXL SMUL SMUH SMUT5 SMUT10 SMUS3M SMUS5M SMUS8M	下部紧凑型	铝合金	本色阳极氧化处理	内六角螺钉

产品特点：通过上下金属件面与面接触可防止皮带过紧。



- SMPXL
- SMPL
- SMPH
- SMPT5
- SMPT10
- SMPAT5
- SMPAT10
- SMPH3M
- SMPH5M
- SMPH8M
- SMPS3M
- SMPS5M
- SMPS8M

过压防止型

订购编号示例 **1** 代号 - **2** 宽度代号  
SMPXL - 037

1 代号	2 宽度代号	W	A	B	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	h	L	P	M	d	螺栓规格	安装孔数
SMPXL	025	6.4	66	24	6	4.5	2.1	1.3	56	13	M4	4.5	M4 - 10	6
	037	9.5		26						16				
	050	12.7		30						20				
SMPL	050	12.7	124	32	8	5.5	3.33	2.05	111	21	M5	5.5	M5 - 12	8
	075	19.1		38						27				
	100	25.4		46						34				
SMPH	075	19.1	165	38	10	6.5	4.15	2.55	147	27	M5	5.5	M5 - 14	8
	100	25.4		46						34				
	150	38.1		58						46				
	200	50.8		70						59				
	10	10		26						17				
SMPT5	15	15	65	32	6	4.5	2.2	1.4	51	22	M4	4.5	M4 - 10	6
	20	20		38						27				
	25	25		43						32				
	15	15		34						23				
SMPT10	20	20	130	40	8	6.5	4.3	2.7	111	28	M5	5.5	M5 - 12	8
	25	25		44						33				
	30	30		50						38				
	40	40		60						48				
	50	50		70						58				
	15	15		32						22				
SMPAT5	20	20	65	40	6	4.5	2.2	1.4	51	28	M4	4.5	M4 - 10	6
	25	25		44						33				
SMPAT10	20	20	130	40	8	6.5	4.3	2.7	111	28	M5	5.5	M5 - 12	8
	25	25		44						33				

07 同步带

## 过压防止型

1 代号	2 宽度代号	W	A	B	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	h	L	P	M	d	螺栓规格	安装孔数	
SMPH3M	6	6	39	20	4	3.5	1.8	1.1	31	13	M3	3.4	M3 - 6	6	
	10	10		24						16					
	15	15		29						21					
SMPH5M	10	10	65	26	6	5.5	2.9	1.7	51	17	M4	4.5	M4 - 10		
	15	15		32						22					
	25	25		37						32					
SMPH8M	15	15	104	34	8	6.5	4.3	2.8	84	23	M5	5.5	M5 - 12	8	
	20	20		39						28					
	25	25		45						33					
	40	40		60						48					
SMPS3M	6	6	39	18	4	3.5	1.94	1.25	31	11	M3	3.4	M3 - 6		6
SMPS5M	10	10	65	26	6	5.5	3.14	2	51	17	M4	4.5	M4 - 10		
	15	15		32						22					
	25	25		42						32					
SMPS8M	15	15	104	34	8	6.5	4.72	3	84	23	M5	5.5	M5 - 12	8	
	25	25		44						33					
	30	30		50						38					
	40	40		60						48					

▲ 本产品的的设计适用于聚氨酯同步带。与其它同步带啮合时, 请确认同步带的背厚及产品尺寸后再使用。

▲ 齿形依据橡胶同步带和聚氨酯同步带

▲ A 尺寸为 6 齿 (金属件) 啮合设定

代号	类型	材质	表面处理	附件
SMPXL SMPPL SMPH SMPH5 SMPH10 SMPH15 SMPH20 SMPH25 SMPH30 SMPH35 SMPH40 SMPH45 SMPH50 SMPH55 SMPH60 SMPH65 SMPH70 SMPH75 SMPH80 SMPH85 SMPH90 SMPH95 SMPH100	过压防止型	铝合金	本色阳极氧化处理	内六角螺钉

# NOTE

