

数字域

1

三角带



VB 传统三角带

标准: B S 3790/DIN 2215/ISO 4184



A /13

A /13

带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)
A 11	279	A 43.5	1105	A 83	2108	A 124	3150	A 167	4242
A 12	305	A 44	1118	A 83.5	2121	A 125	3175	A 168	4267
A 13	330	A 45	1143	A 84	2134	A 126	3200	A 169	4293
A 14	356	A 46	1168	A 84.5	2146	A 127	3226	A 170	4318
A 15	381	A 46.5	1181	A 85	2159	A 128	3251	A 171	4343
A 16	406	A 47	1194	A 86	2184	A 129	3277	A 172	4369
A 17	432	A 47.5	1207	A 87	2210	A 130	3302	A 173	4394
A 18	457	A 48	1219	A 88	2235	A 131	3327	A 174	4420
A 19	483	A 48.5	1232	A 89	2261	A 132	3353	A 175	4445
A 20	508	A 49	1245	A 90	2286	A 133	3378	A 176	4470
A 21	533	A 50	1270	A 91	2311	A 134	3404	A 177	4496
A 22	559	A 51	1295	A 92	2337	A 135	3429	A 178	4521
A 23	584	A 52	1321	A 93	2362	A 136	3454	A 179	4547
A 23.5	597	A 53	1346	A 94	2388	A 137	3480	A 180	4572
A 24	610	A 54	1372	A 95	2413	A 138	3505	A 181	4597
A 25	635	A 55	1397	A 96	2438	A 139	3531	A 182	4623
A 26	660	A 56	1422	A 97	2464	A 140	3556	A 183	4648
A 26.5	673	A 57	1448	A 98	2489	A 141	3581	A 184	4674
A 27	686	A 58	1473	A 99	2515	A 142	3607	A 185	4699
A 27.5	699	A 59	1499	A 100	2540	A 143	3632	A 186	4724
A 28	711	A 60	1524	A 101	2565	A 144	3658	A 187	4750
A 29	737	A 61	1549	A 102	2591	A 145	3683	A 188	4775
A 29.5	749	A 62	1575	A 103	2616	A 146	3708	A 189	4801
A 30	762	A 63	1600	A 104	2642	A 147	3734	A 190	4826
A 31	787	A 64	1626	A 105	2667	A 148	3759	A 191	4851
A 31.5	800	A 65	1651	A 106	2692	A 149	3785	A 192	4877
A 32	813	A 66	1676	A 107	2718	A 150	3810	A 193	4902
A 32.5	826	A 67	1702	A 108	2743	A 151	3835	A 194	4928
A 33	838	A 68	1727	A 109	2769	A 152	3861	A 195	4953
A 34	864	A 69	1753	A 110	2794	A 153	3886	A 196	4978
A 35	889	A 70	1778	A 111	2819	A 154	3912	A 197	5004
A 36	914	A 71	1803	A 112	2845	A 155	3937	A 198	5029
A 37	940	A 72	1829	A 113	2870	A 156	3962	A 199	5055
A 37.5	953	A 73	1854	A 114	2896	A 157	3988	A 200	5080
A 38	965	A 74	1880	A 115	2921	A 158	4013	A 208	5283
A 38.5	978	A 75	1905	A 116	2946	A 159	4039	A 210	5334
A 39	991	A 76	1930	A 117	2972	A 160	4064	A 220	5588
A 40	1016	A 77	1956	A 118	2997	A 161	4089	A 221	5613
A 40.5	1029	A 78	1981	A 119	3023	A 162	4115	A 224	5690
A 41	1041	A 79	2007	A 120	3048	A 163	4140	A 244	6198
A 42	1067	A 80	2032	A 121	3073	A 164	4166	A 250	6350
A 42.5	1080	A 81	2057	A 122	3099	A 165	4191	A 259	6579
A 43	1092	A 82	2083	A 123	3124	A 166	4216		

最大生产长度: 10,000 mm Li
 最小订购数量:
 大于 1, 800 mm =
 非标准长度为 31 条
 某些结构特殊带为 93 条
 重量: ≈ 0.109 kg/m

基准长度 Ld 节线长度 Lw/Lp 根据要求提供其他尺寸

VB 传统三角带

标准: B S 3790/DIN 2215/ISO 4184



B /17

B /17

带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)
B 13	330	B 51	1295	B 96	2438	B 145	3683	B 195	4953
B 14	356	B 52	1321	B 96.5	2451	B 146	3708	B 196	4978
B 15	381	B 52.5	1334	B 97	2464	B 147	3734	B 197	5004
B 16	406	B 53	1346	B 98	2489	B 148	3759	B 198	5029
B 17	432	B 53.5	1359	B 99	2515	B 149	3785	B 199	5055
B 18	457	B 54	1372	B 100	2540	B 150	3810	B 200	5080
B 19	483	B 55	1397	B 101	2565	B 151	3835	B 201	5105
B 20	508	B 56	1422	B 102	2591	B 152	3861	B 202	5131
B 21	533	B 57	1448	B 103	2616	B 153	3886	B 203	5156
B 22	559	B 58	1473	B 104	2642	B 154	3912	B 204	5182
B 23	584	B 59	1499	B 105	2667	B 155	3937	B 205	5207
B 24	610	B 60	1524	B 106	2692	B 156	3962	B 206	5232
B 25	635	B 61	1549	B 107	2718	B 157	3988	B 207	5258
B 26	660	B 62	1575	B 108	2743	B 158	4013	B 208	5283
B 26.5	673	B 63	1600	B 109	2769	B 159	4039	B 209	5309
B 27	686	B 64	1626	B 110	2794	B 160	4064	B 210	5334
B 28	711	B 65	1651	B 111	2819	B 161	4089	B 212	5385
B 29	737	B 66	1676	B 112	2845	B 162	4115	B 214	5436
B 30	762	B 67	1702	B 113	2870	B 163	4140	B 215	5461
B 31	787	B 68	1727	B 114	2896	B 164	4166	B 216	5486
B 32	813	B 69	1753	B 115	2921	B 165	4191	B 218	5537
B 32.5	826	B 69.5	1765	B 116	2946	B 166	4216	B 220	5588
B 33	838	B 70	1778	B 117	2972	B 167	4242	B 221	5613
B 34	864	B 71	1803	B 118	2997	B 168	4267	B 224	5690
B 34.5	876	B 72	1829	B 119	3023	B 169	4293	B 225	5715
B 35	889	B 73	1854	B 120	3048	B 170	4318	B 227	5766
B 36	914	B 74	1880	B 121	3073	B 171	4343	B 230	5842
B 37	940	B 75	1905	B 122	3099	B 172	4369	B 232	5893
B 37.5	953	B 76	1930	B 123	3124	B 173	4394	B 235	5969
B 38	965	B 77	1956	B 124	3150	B 174	4420	B 236	5994
B 38.5	978	B 78	1981	B 125	3175	B 175	4445	B 237	6020
B 39	991	B 79	2007	B 126	3200	B 176	4470	B 238	6045
B 40	1016	B 80	2032	B 127	3226	B 177	4496	B 240	6096
B 40.5	1029	B 81	2057	B 128	3251	B 178	4521	B 242	6147
B 41	1041	B 82	2083	B 129	3277	B 179	4547	B 245	6223
B 41.5	1054	B 83	2108	B 130	3302	B 180	4572	B 248	6299
B 42	1067	B 83.5	2121	B 131	3327	B 181	4597	B 249	6325
B 42.5	1080	B 84	2134	B 132	3353	B 182	4623	B 250	6350
B 43	1092	B 85	2159	B 133	3378	B 183	4648	B 252	6401
B 43.5	1105	B 86	2184	B 134	3404	B 184	4674	B 255	6477
B 44	1118	B 87	2210	B 135	3429	B 185	4699	B 256	6502
B 45	1143	B 88	2235	B 136	3454	B 186	4724	B 257	6528
B 45.5	1156	B 89	2261	B 137	3480	B 187	4750	B 260	6604
B 46	1168	B 90	2286	B 138	3505	B 188	4775	B 264	6706
B 46.5	1181	B 91	2311	B 139	3531	B 189	4801	B 265	6731
B 47	1194	B 92	2337	B 140	3556	B 190	4826	B 267	6782
B 48	1219	B 93	2362	B 141	3581	B 191	4851	B 270	6858
B 48.5	1232	B 94	2388	B 142	3607	B 192	4877	B 276	7010
B 49	1245	B 94.5	2400	B 143	3632	B 193	4902	B 280	7112
B 50	1270	B 95	2413	B 144	3658	B 194	4928		

最大生产长度: 15, 500 mm Li
 最小订购数量:
 大于 1, 800 mm =
 非标准长度为 21 条
 某些结构特殊带为 63 条
 重量: ≈ 0.196kg/m

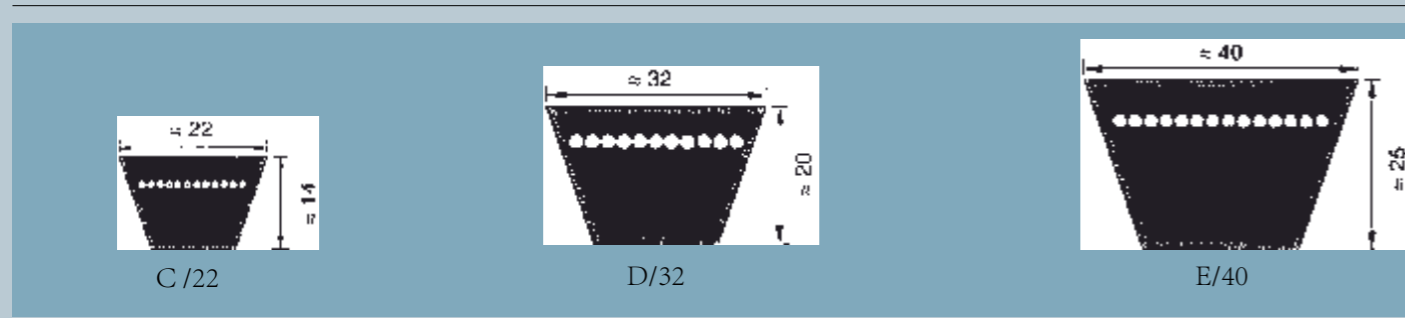
基准长度 Ld 节线长度 Lw/Lp 根据要求提供其他尺寸

VB 传统三角带

标准: B S 3790/DIN 2215/ISO 4184

SK 高效窄形带

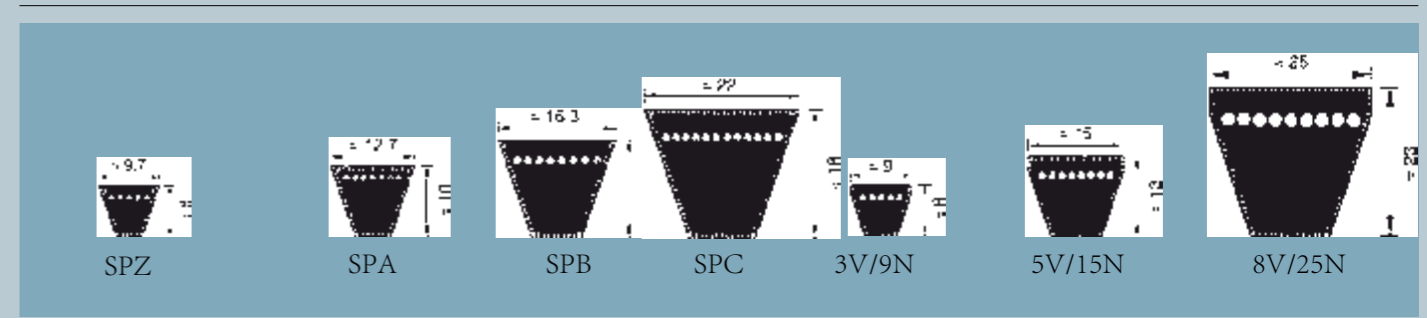
标准: B S 3790/DIN 77531/ISO 4184



C/22				D/32				E/40					
带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)	带号	节线长 (mm)		
C 30	762	C 86	2184	C 142	3607	C 201	5105	D 100	2540	D 183	4648	E	2997
C 31	787	C 87	2210	C 143	3632	C 202	5131	D 103	2616	D 184	4674	E	4013
C 32	813	C 88	2235	C 144	3658	C 203	5156	D 105	2667	D 185	4699	E	5004
C 33	838	C 89	2261	C 145	3683	C 204	5182	D 107	2718	D 186	4724	E	5588
C 34	864	C 90	2286	C 146	3708	C 205	5207	D 108	2743	D 187	4750	E	5994
C 35	889	C 91	2311	C 147	3734	C 206	5232	D 110	2794	D 188	4775	E	6299
C 36	914	C 92	2337	C 148	3759	C 207	5258	D 112	2845	D 190	4826	E	7112
C 37	940	C 93	2362	C 149	3785	C 208	5283	D 113	2870	D 192	4877	E	7493
C 38	965	C 94	2388	C 150	3810	C 209	5309	D 114	2896	D 194	4928	E	8001
C 39	991	C 95	2413	C 151	3835	C 210	5334	D 115	2921	D 195	4953	E	8992
C 40	1016	C 96	2438	C 152	3861	C 211	5359	D 117	2972	D 196	4978	E	10008
C 41	1041	C 96.5	2451	C 153	3886	C 212	5385	D 118	2997	D 198	5029	E	11201
C 42	1067	C 97	2464	C 154	3912	C 213	5410	D 120	3048	D 200	5080	E	12497
C 43	1092	C 98	2489	C 155	3937	C 214	5436	D 122	3099	D 205	5207	E	
C 44	1118	C 99	2515	C 156	3962	C 215	5461	D 123	3124	D 210	5334	E	
C 45	1143	C 100	2540	C 157	3988	C 216	5486	D 124	3150	D 215	5461	E	
C 46	1168	C 101	2565	C 158	4013	C 217	5512	D 125	3175	D 220	5588	E	
C 47	1194	C 102	2591	C 159	4039	C 218	5537	D 126	3200	D 225	5715	E	
C 48	1219	C 103	2616	C 160	4064	C 219	5563	D 128	3251	D 228	5791	E	
C 49	1245	C 104	2642	C 161	4089	C 220	5588	D 129	3277	D 230	5842	E	
C 50	1270	C 105	2667	C 162	4115	C 222	5639	D 130	3302	D 234	5944	E	
C 51	1295	C 106	2692	C 163	4140	C 224	5690	D 132	3353	D 235	5969	E	
C 52	1321	C 107	2718	C 164	4166	C 225	5715	D 134	3404	D 236	5994	E	
C 53	1346	C 108	2743	C 165	4191	C 226	5740	D 135	3429	D 237	6020	E	
C 54	1372	C 109	2769	C 166	4216	C 227	5766	D 136	3454	D 238	6045	E	
C 55	1397	C 110	2794	C 167	4242	C 228	5791	D 137	3480	D 240	6096	E	
C 56	1422	C 111	2819	C 168	4267	C 229	5817	D 138	3505	D 243	6172	E	
C 57	1448	C 112	2845	C 169	4293	C 230	5842	D 140	3556	D 245	6223	E	
C 58	1473	C 113	2870	C 170	4318	C 232	5893	D 142	3607	D 246	6248	E	
C 59	1499	C 114	2896	C 171	4343	C 234	5944	D 144	3658	D 250	6350	E	
C 60	1524	C 115	2921	C 172	4369	C 235	5969	D 145	3683	D 255	6477	E	
C 61	1549	C 116	2946	C 173	4394	C 236	5994	D 146	3708	D 260	6604	E	
C 62	1575	C 117	2972	C 174	4420	C 238	6045	D 147	3734	D 265	6731	E	
C 63	1600	C 118	2997	C 175	4445	C 240	6096	D 148	3759	D 266	6756	E	
C 64	1626	C 119	3023	C 176	4470	C 242	6147	D 150	3810	D 268	6807	E	
C 65	1651	C 120	3048	C 177	4496	C 243	6172	D 152	3861	D 270	6858	E	
C 66	1676	C 121	3073	C 178	4521	C 244	6198	D 154	3912			E	
C 67	1702	C 122	3099	C 179	4547	C 245	6223	D 155	3937			E	
C 68	1727	C 123	3124	C 180	4572	C 246	6248	D 156	3962			E	
C 69	1753	C 124	3150	C 181	4597	C 248	6299	D 158	4013			E	
C 70	1778	C 125	3175	C 182	4623	C 250	6350	D 160	4064			E	
C 71	1803	C 126	3200	C 183	4648	C 252	6401	D 162	4115			E	
C 72	1829	C 127	3226	C 184	4674	C 253	6426	D 164	4166			E	
C 73	1854	C 128	3251	C 185	4699	C 255	6477	D 165	4191			E	
C 74	1880	C 129	3277	C 186	4724	C 256	6502	D 166	4216			E	
C 75	1905	C 130	3302	C 187	4750	C 258	6553	D 167	4242			E	
C 76	1930	C 131	3327	C 188	4775	C 260	6604	D 168	4267			E	
C 77	1956	C 132	3353	C 189	4801	C 262	6655	D 170	4318			E	
C 78	1981	C 133	3378	C 190	4826	C 264	6706	D 171	4343			E	
C 79	2007	C 134	3404	C 191	4851	C 265	6731	D 172	4369			E	
C 80	2032	C 135	3429	C 192	4877	C 266	6756	D 173	4394			E	
C 81	2057	C 136	3454	C 193	4902	C 268	6807	D 174	4420			E	
C 82	2083	C 137	3480	C 194	4928	C 270	6858	D 175	4445			E	
C 83	2108	C 138	3505	C 195	4953	C 280	7112	D 176	4470			E	
C 83.5	2121	C 139	3531	C 196	4978	C 295	7493	D 178	4521			E	
C 84	2134	C 140	3556	C 197	5004	C 300	7620	D 180	4572			E	
C 85	2159	C 141	3581	C 200	5080	C 315	8001	D 182	4623			E	

<p>最大生产长度: 18,000 mm Li 根据需要提供 18, 00到 19, 00mm 最小订购数量: 大于 1, 800 mm = 非标准长度为 16 条 某些结构特殊带为 48 条 重量: ≈ 0.324 kg/m</p>	<p>最大生产长度: 18,000 mm Li 根据需要提供 18, 00到 19, 00 mm 各种尺寸最小订购数量: 大于 2, 000 mm = 非标准长度为 11 条 某些结构特殊带为 3 条 重量: ≈ 0.668 kg/m</p>	<p>最大生产长度: 19, 500 mm Li 各种尺寸最小订购数量: 7条 某些结构特殊带为 21 条 重量: ≈ 0.958kg/m</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

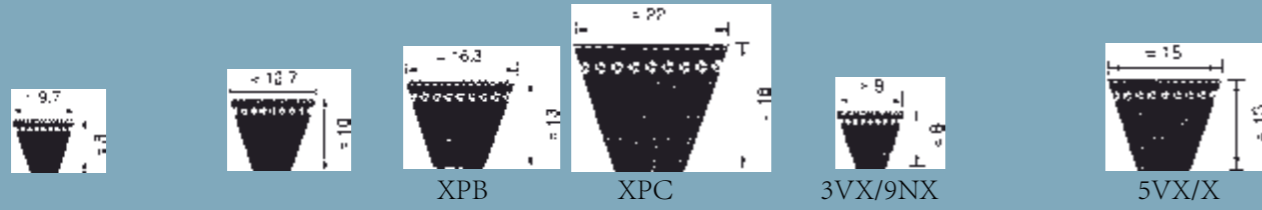
基准长度 Ld 节线长度 Lw/Lp 根据要求提供其他尺寸



SPZ	S P	SPB	SPC	3V/9N	5V/15N	8V/25 年
节线长 (mm)	节线长 (mm)	节线长 (mm)	节线长 (mm)	型号 节线长 (mm)	型号 节线长 (mm)	型号 节线长 (mm)
487	732	1250	2000	3V 250	5V 500	8
1137	1485	3450	3500	6	1270	2
1937	2607	4500	4000	5	1	5
512	735	1260	2120	3	3	2
1140	1500	1320	2240	4	4	2
1962	2632	1340	2360	5	5	2
562	757	1320	2440	6	6	2
1162	1507	1340	2500	7	7	2
1987	2650	1400	2500	8	8	2
587	760	1410	2650	9	9	2
1180	1532	1450	2800	10	10	2
2000	2682	1500	3000	11	11	2
612	782	1480	2782	12	12	2
1187	1557	1510	3150	13	13	2
2030	2732	1510	3250	14	14	2
630	800	1510	3350	15	15	2
1200	1582	1510	3450	16	16	2
2037	2782	1510	3500	17	17	2
637	807	1510	3550	18	18	2
1202	1600	1510	3600	19	19	2
2060	2832	1510	3700	20	20	2
650	832	1510	3800	21	21	2
1212	1632	1510	3900	22	22	2
2087	2847	1510	4000	23	23	2
655	850	1510	4100	24	24	2
1222	1657	1510	4200	25	25	2
2120	2882	1510	4300	26	26	2
662	857	1510	4350	27	27	2
1237	1682	1510	4400	28	28	2
2137	2900	1510	4450	29	29	2
670	860	1510	4500	30	30	2
1250	1682	1510	4550	31	31	2
2150	2932	1510	4600	32	32	2
687	882	1510	4650	33	33	2
1262	1700	1510	4700	34	34	2
2160	2982	1510	4750	35	35	2
690	885	1510	4800	36	36	2
1270	1707	1510	4850	37	37	2
2187	2982	1510	4900	38	38	2
710	900	1510	4950	39	39	2
1282	1732	1510	5000	40	40	2
2240	3000	1510	5050	41	41	2
722	907	1510	5100	42	42	2
1287	1757	1510	5150	43	43	2
2262	3032	1510	5200	44	44	2
737	932	1510	5250	45	45	2
1300	1782	1510	5300	46	46	2
2280	3082	1510	5350	47	47	2
750	950	1510	5400	48	48	2
1312	1782	1510	5450	49	49	2
2287	3112	1510	5500	50	50	2
760	957	1510	5500	51	51	2
1320	1800	1510	5550	52	52	2
2337	3182	1510	5600	53	53	2
762	982	1510	5600	54	54	2
1337	1807	1510	5650	55	55	2
2360	3282	1510	5700	56	56	2
772	1000	1510	5700	57	57	2
1340	1832	1510	5750	58	58	2
2387	3350	1510	5800	59	59	2
787	1007	1510	5800	60	60	2
1347	1837	1510	5850	61	61	2
2410	3382	1510	5900	62	62	2
800	1032	1510	5900	63	63	2
1362	1857	1510	5950	64	64	2
2437	3450	1510	6000	65	65	2
812	1037	1510	6000	66	66	2
1387	1882	1510	6050	67	67	2
2487	3500	1510	6100	68	68	2
825	1060	1510	6100	69	69	2
1400	1					

Super XPOWER M=S 切边、铸齿三角带

标准: B S 3790/DIN 77531 /ISO 4184 和 RMA /MPTA

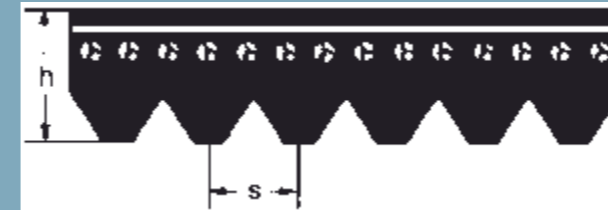


XPZ		XPA		XPB	XPC	3VX/9NX		5VX/15NX	
节线长 (mm)		节线长 (mm)		节线长 (mm)	节线长 (mm)	型号	节线长 (mm)	型号	节线长 (mm)
587	1287	732	1600	1250	2000	3VX 250	6	5VX 500	
612	1312	757	1607	1320	2120	3VX 265	6	5VX 530	1
630	1320	782	1632	1400	2240	3VX 280	6	5VX 560	2
637	1337	800	1700	1500	2360	3VX 300	6	5VX 600	3
662	1362	807	1750	1600	2500	3VX 315	6	5VX 630	4
670	1387	832	1757	1700	2650	3VX 335	6	5VX 670	5
687	1400	850	1800	1800	2800	3VX 355	6	5VX 710	6
710	1412	857	1882	1850	3000	3VX 375	6	5VX 750	7
730	1462	882	1900	1900	3150	3VX 400	6	5VX 800	8
737	1487	900	2000	2000	3350	3VX 425	6	5VX 850	9
750	1500	907	2120	2020	3550	3VX 450	6	5VX 900	10
762	1512	932	2240	2120		3VX 475	6	5VX 950	11
772	1537	950	2360	2150		3VX 500	6	5VX 1000	12
787	1562	957	2500	2240		3VX 530	6	5VX 1060	13
800	1587	982	2650	2280		3VX 560	6	5VX 1120	14
812	1600	1000	2800	2360		3VX 600	6	5VX 1180	15
825	1612	1007	3000	2400		3VX 630	6	5VX 1250	16
837	1662	1030	3150	2500		3VX 670	6	5VX 1320	17
850	1700	1060	3350	2650		3VX 710	6	5VX 1400	18
862	1750	1082	3550	2680		3VX 750	6		19
875	1762	1107		2800		3VX 800	6		20
887	1800	1120		2840		3VX 850	6		21
900	1850	1132		3000		3VX 900	6		22
912	1900	1157		3150		3VX 950	6		23
925	1950	1180		3350		3VX 1000	6		24
937	2000	1207		3550		3VX 1060	6		25
950	2120	1232				3VX 1120	6		26
962	2150	1250				3VX 1180	6		27
987	2240	1257				3VX 1250	6		28
1000	2360	1272				3VX 1320	6		29
1012	2500	1282				3VX 1400	6		30
1037	2540	1307					6		31
1060	2650	1320					6		32
1077	2690	1332					6		33
1087	2800	1357					6		34
1112	2840	1382					6		35
1120	3000	1400					6		36
1137	3150	1432					6		37
1162	3350	1450					6		38
1180	3550	1457					6		39
1187		1482					6		40
1202		1500					6		41
1212		1507					6		42
1237		1532					6		43
1250		1557					6		44
1262		1582					6		45
重量: ≈ 0.065kg/m		重量: ≈ 0.096kg/m		重量: ≈ 0.183kg/m	重量: ≈ 0.340kg/m	重量: ≈ 0.340kg/m		重量: ≈ 0.340kg/m	

粗体字印刷长度为 S=C PLUS 系列产哦

RB 多沟带

标准: B S 3790/DIN 77531/ISO 4184



带型	PJ	PL
s =	2,34	4,7
h ≈	3,50	7,0

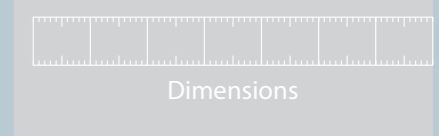
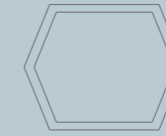
PJ				PL		
有效长度 (mm)				有效长度 (mm)		
110 PJ	360 PJ	510 PJ	746 PJ	375 PL	695 PL	1595 PL
130 PJ	370 PJ	512 PJ	750 PJ	380 PL	710 PL	1650 PL
140 PJ	374 PJ	515 PJ	752 PJ	390 PL	725 PL	1760 PL
143 PJ	376 PJ	518 PJ	754 PJ	410 PL	750 PL	1820 PL
150 PJ	380 PJ	520 PJ	760 PJ	423 PL	765 PL	1980 PL
160 PJ	390 PJ	525 PJ	770 PJ	425 PL	770 PL	2120 PL
163 PJ	400 PJ	530 PJ	775 PJ	450 PL	780 PL	2400 PL
170 PJ	410 PJ	534 PJ	782 PJ	452 PL	795 PL	
180 PJ	415 PJ	540 PJ	784 PJ	460 PL	815 PL	
190 PJ	420 PJ	550 PJ	795 PJ	470 PL	825 PL	
200 PJ	425 PJ	560 PJ	800 PJ	480 PL	835 PL	
210 PJ	430 PJ	562 PJ	820 PJ	500 PL	840 PL	
220 PJ	435 PJ	567 PJ	848 PJ	510 PL	865 PL	
230 PJ	437 PJ	575 PJ	860 PJ	520 PL	880 PL	
235 PJ	440 PJ	580 PJ	870 PJ	525 PL	915 PL	
240 PJ	442 PJ	600 PJ	890 PJ	530 PL	930 PL	
245 PJ	445 PJ	610 PJ	900 PJ	540 PL	975 PL	
250 PJ	447 PJ	615 PJ	920 PJ	550 PL	990 PL	
260 PJ	450 PJ	630 PJ	956 PJ	560 PL	1065 PL	
270 PJ	453 PJ	640 PJ	980 PJ	565 PL	1080 PL	
280 PJ	460 PJ	650 PJ		580 PL	1120 PL	
285 PJ	470 PJ	655 PJ		590 PL	1140 PL	
290 PJ	473 PJ	660 PJ		600 PL	1150 PL	
300 PJ	480 PJ	670 PJ		615 PL	1180 PL	
310 PJ	485 PJ	680 PJ		635 PL	1215 PL	
315 PJ	490 PJ	690 PJ		650 PL	1230 PL	
320 PJ	497 PJ	700 PJ		655 PL	1295 PL	
330 PJ	500 PJ	710 PJ		675 PL	1310 PL	
340 PJ	504 PJ	730 PJ		680 PL	1375 PL	
350 PJ	505 PJ	745 PJ		690 PL	1455 PL	
重量: ≈ 0.009kg/m				重量: ≈ 0.041kg/m		

变速带



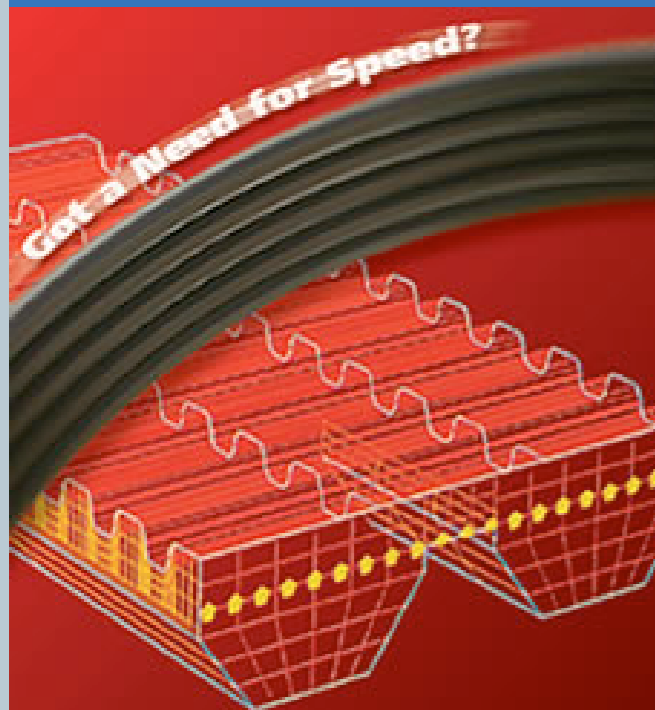
普通三角带的宽高比为 1:1.5 ~ 1.6, 而窄型和宽型的三角带分别为 1:1. 和 1:2. 窄型V带的结构尺寸比普通V带可以减少约 50%, 能节省大量原材料, 同时强力均匀, 有效接触面积大, 弯曲应力小, 可大大延长使用寿命. 窄型V带的传动效率可达 90%—97%, 极限速度达 40-50m / s, 传动能力提高 0.5 ~ 1.5 倍, 最适于短距离、小带轮于变速传动, 故又称之为变速带. 其特点是在带的上下表面, 大多制成单面或双面的弧形或齿形状态, 使之易于调速, 主要用在低速的圆锥式和圆盘式无级变速器方面.

六角带



A A /HA A	2000-3920 mm
B B /HB B	1980-5639 mm
C C /HC C	2280-5750 mm
DD/HDD	on request
22 x 22	5180-6270mm
25 x 22	on request

广角带



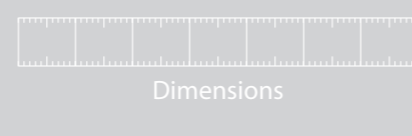
分为链式与并联式! 采用革命性橡胶加高强度线芯结构, 大大增加皮带的柔软性, 确保皮带的疲劳寿命操作顺畅其平侧壁使带子操作顺畅高速驱动带子的重量很轻, 在高速驱动时也不会产生振动或磨损联组式皮带结构大大提高皮带稳定性小截面适合小带轮传动 60 度角使负载分布均匀大摩擦系数确保高传动效率 此皮带可用于小半径带轮, 提高传动效率, 节省空间, 降低系统成本皮带型号: 5M、7M、11M 和 5M- 联组、7M- 联组、11M- 联组 皮带长度: 从 850 毫米到 2240 毫米

联组三角带



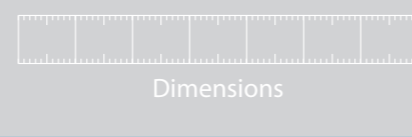
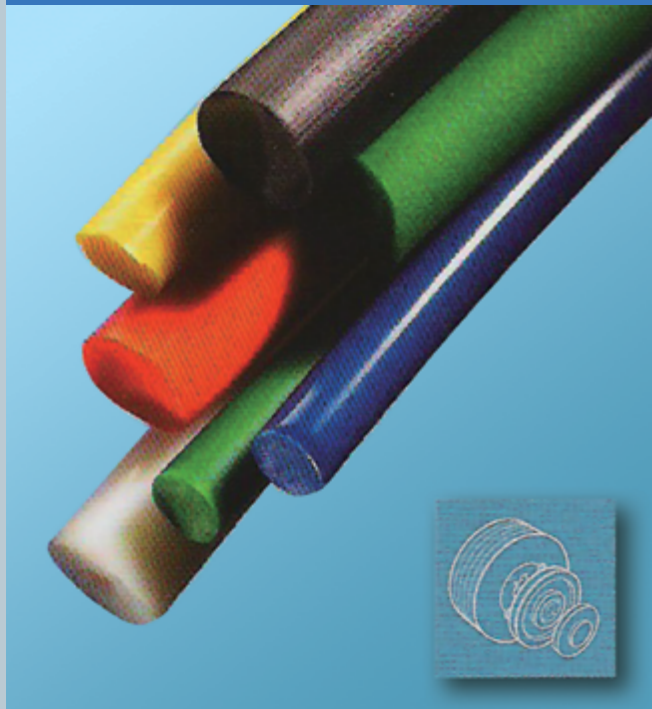
SPZ	1250-3550 mm
SPA	1250-4500 mm
SPB	2000-8000 mm
SPC	3000-12500 mm
3V/9J	500-1400 inch
5V/15J	560-3550 inch
8V/25J	1000-4750 inch

红龙带

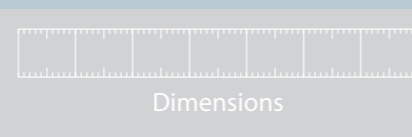
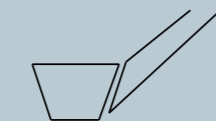


SPB	2000-8000 mm
SPC	3000-10000 mm
3V/9J	500-1400 inch
5V/15J	560-3150 inch
8V/25J	1000-4750 inch

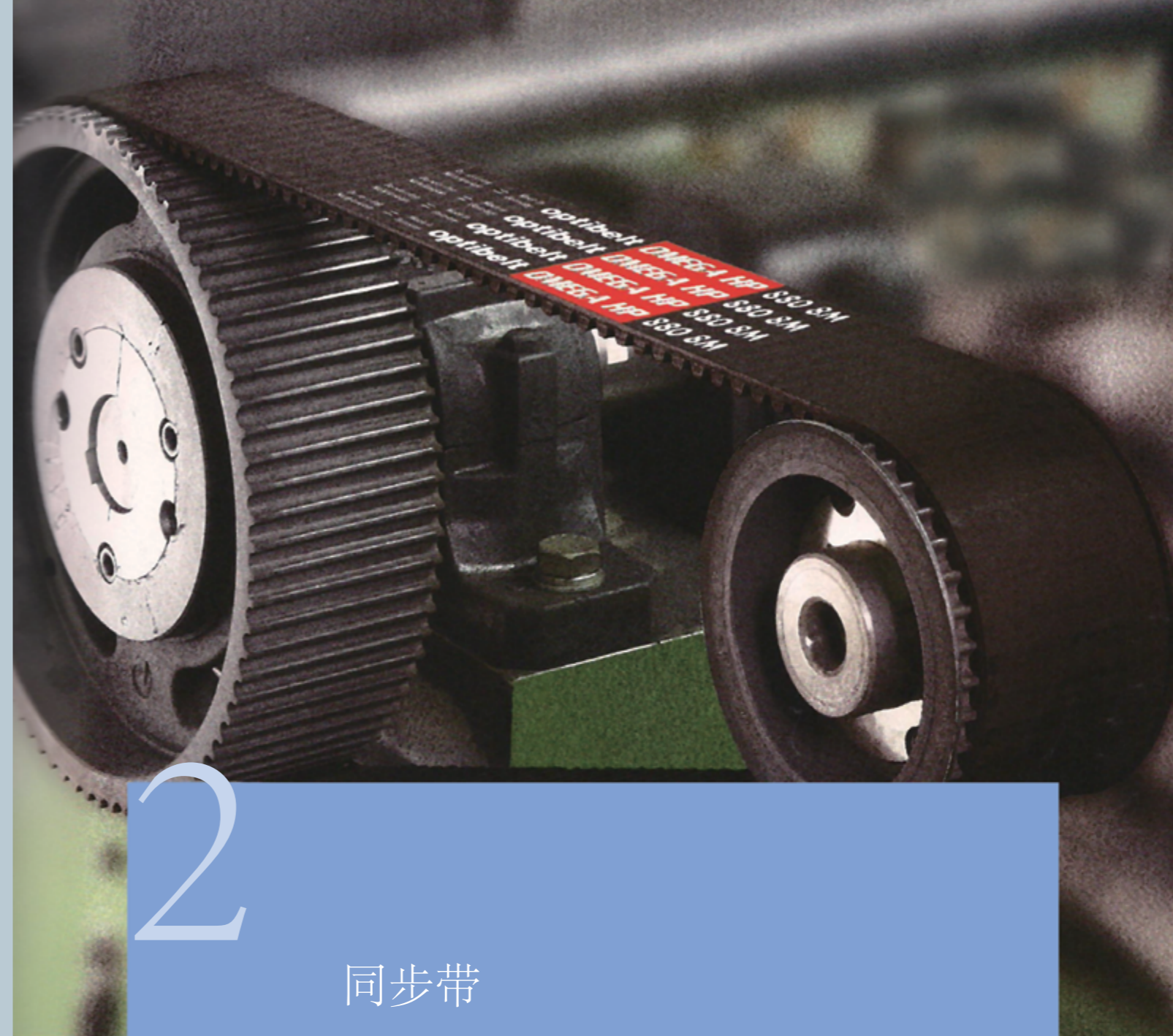
圆带



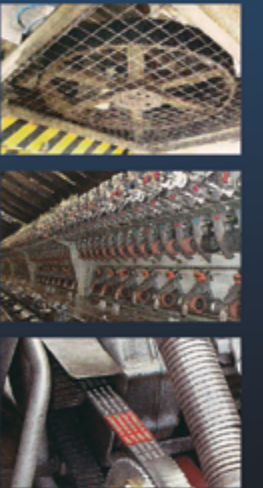
OptiB elt RR/RR PLUS	Roll length
2	200 m
3	200 m
4	200 m
5	200 m
6*	100 m
7*	100 m
8*	100 m
10*	50 m
12*	50 m
15*	50 m
18*	30 m



OptiB elt KK	Width x length
8	8 x 5 mm
Z/10	10 x 6 mm
A/13	13 x 8 mm
B/17	17 x 11 mm
C/22	22 x 145 mm



同步带



机带名称: 160 (D) XL 037 G (U)

公称带宽: (英寸) x 10=0.37 英寸 (9.5mm)

公称带长: (英寸) x 10=16 英寸 (406.40mm)

带型 (双面齿同步带为 DXL)

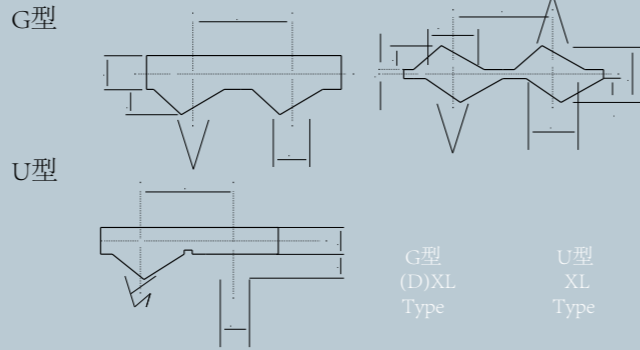
G型 (橡胶型) U型 (聚氨酯型)

公称带宽	带宽 (mm)
0	6
0	7
0	4
0	9
0	9
050	12.7
7	5

公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)
42 XL	21	106.68	152 XL	76	386.08	260 XL	130	660.4	420 XL	210	1066.8
50 XL	25	127	154 XL	77	391.16	262 XL	131	665.48	424 XL	212	1076.96
54 XL	26	132.08	156 XL	78	396.24	264 XL	132	670.56	432 XL	216	1097.28
56 XL	28	142.24	158 XL	79	401.32	266 XL	133	675.64	434 XL	217	1102.36
58 XL	29	147.32	160 XL	80	406.4	268 XL	134	680.72	438 XL	219	1112.52
60 XL	30	152.4	162 XL	81	411.48	270 XL	135	685.8	444 XL	222	1127.76
62 XL	31	157.48	164 XL	82	416.56	274 XL	137	695.96			
64 XL	32	162.56	166 XL	83	421.64	276 XL	138	701.04			
66 XL	33	167.64	168 XL	84	426.72	278 XL	139	706.12			
68 XL	34	172.72	170 XL	85	431.8	280 XL	140	711.2			
70 XL	35	177.8	172 XL	86	436.88	282 XL	141	716.28			
72 XL	36	182.88	174 XL	87	441.96	284 XL	142	721.36			
74 XL	37	187.96	176 XL	88	447.04	286 XL	143	726.44			
76 XL	38	193.04	178 XL	89	452.12	290 XL	145	736.6			
78 XL	39	198.12	180 XL	90	457.2	296 XL	148	751.84			
80 XL	40	203.2	182 XL	91	462.28	300 XL	150	762			
82 XL	41	208.28	184 XL	92	467.36	302 XL	151	767.08			
84 XL	42	213.36	186 XL	93	472.44	306 XL	153	777.24			
86 XL	43	218.44	188 XL	94	477.52	310 XL	155	787.4			
88 XL	44	223.52	190 XL	95	482.6	314 XL	157	797.56			
90 XL	45	228.6	192 XL	96	487.68	316 XL	158	802.64			
92 XL	46	233.68	194 XL	97	492.76	320 XL	160	812.8			
94 XL	47	238.76	196 XL	98	497.84	322 XL	161	817.88			
96 XL	48	243.84	198 XL	99	502.92	330 XL	165	838.2			
98 XL	49	248.92	200 XL	100	508	332 XL	166	843.28			
100 XL	50	254	202 XL	101	513.08	338 XL	169	858.52			
102 XL	51	259.08	204 XL	102	518.16	340 XL	170	863.6			
104 XL	52	264.16	206 XL	103	523.24	344 XL	172	873.76			
106 XL	53	269.24	208 XL	104	528.32	348 XL	174	883.92			
108 XL	54	274.32	210 XL	105	533.4	350 XL	175	889			
110 XL	55	279.4	212 XL	106	538.48	352 XL	176	894.08			
112 XL	56	284.48	214 XL	107	543.56	356 XL	178	904.24			
114 XL	57	289.56	216 XL	108	548.64	360 XL	180	914.4			
116 XL	58	294.64	218 XL	109	553.72	362 XL	181	919.48			
118 XL	59	299.72	220 XL	110	558.8	364 XL	182	924.56			
120 XL	60	304.8	222 XL	111	563.88	370 XL	185	939.8			
122 XL	61	309.88	224 XL	112	568.96	372 XL	186	944.88			
124 XL	62	314.96	226 XL	113	574.04	376 XL	188	955.04			
126 XL	63	320.04	228 XL	114	579.12	380 XL	190	965.2			
128 XL	64	325.12	230 XL	115	584.2	382 XL	191	970.28			
130 XL	65	330.2	232 XL	116	589.28	384 XL	192	975.36			
134 XL	67	340.36	234 XL	117	594.36	386 XL	193	980.44			
136 XL	68	345.44	236 XL	118	599.44	388 XL	194	985.52			
138 XL	69	350.52	240 XL	120	609.6	390 XL	195	990.6			
140 XL	70	355.6	244 XL	122	619.76	392 XL	196	995.68			
142 XL	71	360.68	246 XL	123	624.84	396 XL	198	1005.84			
144 XL	72	365.76	248 XL	124	629.92	400 XL	200	1016			
146 XL	73	370.84	250 XL	125	635	404 XL	202	1026.16			
148 XL	74	375.92	254 XL	127	645.16	412 XL	206	1046.48			
150 XL	75	381	258 XL	129	655.32	414 XL	207	1051.56			

带 (D) 的尺寸为双面齿同步带 G 的标准尺寸。双面齿同步带的设计步骤及传动容量与单面齿标准带相同。至于标准尺寸中也有部分非库存尺寸, 因此订购时请确认库存情况。

方尺同步带



机带名称: 510 (D) L 100 G (U)

公称带宽: (英寸) x 100=1 英寸 (25.4mm)

公称带长: (英寸) x 10=51 英寸 (1295.4mm)

带型 (双面齿同步带为 DL)

G型 (橡胶型) U型 (聚氨酯型)

公称带宽	带宽 (mm)
0	1
0	19.1
0	25.4
050	38.1

公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)
98 L	26	247.65	217 L	58	552.45	315 L	84	800.1	435 L	116	1104.9
109 L	29	276.225	225 L	60	571.5	319 L	85	809.625	436 L	116	1104.9
124 L	33	314.325	232 L	62	590.55	320 L	85	809.625	439 L	117	1114.425
131 L	35	333.375	236 L	63	600.075	322 L	86	819.15	446 L	119	1133.475
135 L	36	342.9	240 L	64	609.6	334 L	89	847.725	450 L	120	1143
150 L	40	381	244 L	65	619.125	337 L	90	857.25	454 L	121	1152.525
154 L	41	390.525	247 L	66	628.65	345 L	92	876.3	461 L	123	1171.575
157 L	42	400.05	248 L	66	628.65	352 L	94	895.35	464 L	124	1181.1
165 L	44	419.1	251 L	67	638.175	360 L	96	914.4	465 L	124	1181.1
169 L	45	428.625	255 L	68	647.7	367 L	98	933.45	480 L	128	1219.2
172 L	46	438.15	259 L	69	657.225	375 L	100	952.5	510 L	136	1295.4
173 L	46	438.15	262 L	70	666.75	382 L	102	971.55	525 L	140	1333.5
176 L	47	447.675	262 L	70	666.75	390 L	104	990.6	540 L	144	1371.6
180 L	48	457.2	265 L	71	676.275	394 L	105	1000.125	548 L	146	1390.65
187 L	50	476.25	270 L	72	685.8	398 L	106	1009.65	566 L	151	1438.275
195 L	52	495.3	277 L	74	704.85	405 L	108	1028.7	570 L	152	1447.8
202 L	54	514.35	285 L	76	723.9	420 L	112	1066.8	578 L	154	1466.85
206 L	55	523.875	300 L	80	762	424 L	113	1076.325	581 L	155	1476.375
210 L	56	533.4	304 L	81	771.525	427 L	114	1085.85	600 L	160	1524

机带名称: 510 (D) H 100 G

公称带宽: (英寸) x 100=1 英寸 (25.4mm)

公称带长: (英寸) x 10=51 英寸 (1295.4mm)

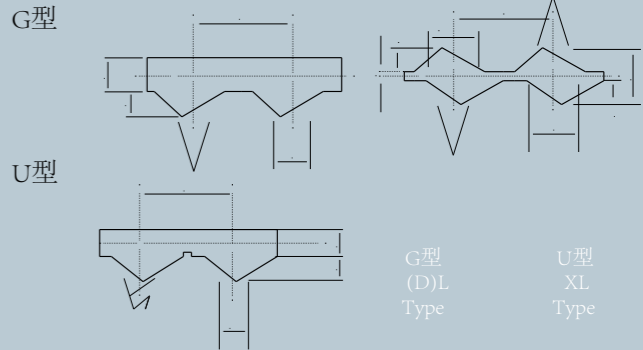
带型 (双面齿同步带为 DH)

G型 (橡胶型)

公称带宽	带宽 (mm)	公称带宽	带宽 (mm)
0	1	1	25.4
075	19.1	050	38.1

公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)
205 H	41	520.7	370 H	74	939.8	540 H	108	1371.6	750 H	150	1905
210 H	42	533.4	375 H	75	952.5	555 H	111	1409.7	770 H	154	1955.8
220 H	44	558.8	390 H	78	990.6	560 H	112	1422.4	775 H	155	1968.5
225 H	45	571.5	395 H	79	1003.3	565 H	113	1435.1	800 H	160	2032
230 H	46	584.2	400 H	80	1016	570 H	114	1447.8	810 H	162	2057.4
240 H	48	609.6	410 H	80	1016	580 H	116	1473.2	820 H	164	2082.8
245 H	49	622.3	415 H	83	1054.1	585 H	117	1485.9	840 H	168	2133.6
255 H	51	647.7	420 H	84	1066.8	600 H	120	1524	850 H	170	2159
270 H	54	685.8	430 H	86	1092.2	605 H	121	1536.7	860 H	172	2184.4
280 H	56	711.2	440 H	88	1117.6	615 H	123	1562.1	880 H	176	2235.2
300 H	60	762	445 H	89	1130.3	625 H	125	1587.5	885 H	177	2247.9
305 H	61	774.7	450 H	90	1143	630 H	126	1600.2	900 H	180	2286
310 H	62	787.4	465 H	93	1181.1	640 H	128	1625.6	950 H	190	2413
315 H	63	800.1	480 H	96	1219.2	645 H	129	1638.3	960 H	192	2438.4
320 H	64	812.8	485 H	97	1231.9	650 H	130	1651	1000 H	200	2540
325 H	65	825.5	490 H	98	1244.6	655 H	131	1663.7	1020 H	204	2590.8
330 H	66	838.2	495 H	99	1257.3	660 H	132	1676.4	1040 H	208	2641.6
335 H	67	850.9	510 H	102	1295.4	680 H	136	1727.2	1100 H	220	2794
340 H	68	863.6	520 H	104	1320.8	700 H	140	1778	1120 H	224	2844.8
350 H	70	889	525 H	105	1333.5	720 H	144	1828.8	1130 H	226	2870.2
360 H	72	914.4	530 H	106	1346.2	730 H	146	1854.2	1140 H	228	2895.6

方尺同步带

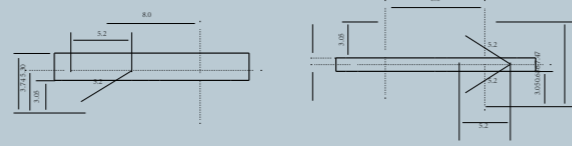


机带名称

25 8M 2000 G

公称带长: (mm)x10 带型 (双面齿同步带为 DS5M) 公称带长 (mm) G型 (橡胶型)

圆弧齿同步带



标准带宽

公称带宽	带宽 (mm)	公称带宽	带宽 (mm)
150	15	400	40
250	25	600	60
300	30		

带 (D) 的尺寸为双面齿同步带 G 的标准尺寸。双面齿同步带的设计步骤及传动容量与单面齿标准带相同。至于标准尺寸中也有部分非库存尺寸, 因此订购时请确认库存情况。

G型
8M
Type

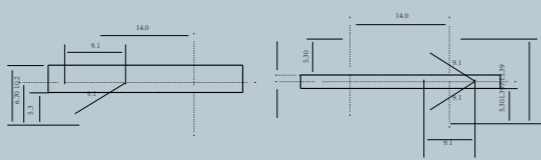
公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)
264-8M	33	264	840-8M	105	840	1216-8M	152	152	1880-8M	235	235
320-8M	40	320	858-8M	107	858	1225-8M	153	153	1904-8M	238	238
360-8M	45	360	880-8M	110	880	1248-8M	156	156	1936-8M	242	242
376-8M	47	376	896-8M	112	896	1256-8M	157	157	2000-8M	250	250
384-8M	48	384	912-8M	114	912	1264-8M	158	158	2058-8M	257	257
416-8M	52	416	920-8M	115	920	1280-8M	160	160	2060-8M	258	258
424-8M	53	424	936-8M	117	936	1304-8M	163	163	2104-8M	263	263
480-8M	60	480	960-8M	120	960	1320-8M	165	165	2160-8M	270	270
512-8M	64	512	968-8M	121	968	1360-8M	170	170	2240-8M	280	280
520-8M	65	520	976-8M	122	976	1392-8M	174	174	2272-8M	284	284
580-8M	73	580	1000-8M	125	1000	1400-8M	175	175	2288-8M	286	286
576-8M	72	576	1040-8M	130	1040	1424-8M	178	178	2400-8M	300	300
592-8M	74	592	1056-8M	132	1056	1432-8M	179	179	2504-8M	313	313
600-8M	75	600	1064-8M	133	1064	1440-8M	180	180	2600-8M	325	325
608-8M	76	608	1080-8M	135	1080	1480-8M	185	185	2880-8M	360	360
624-8M	78	624	1096-8M	137	1096	1512-8M	189	189	3048-8M	381	381
640-8M	80	640	1120-8M	140	1120	1520-8M	190	190	3200-8M	400	400
656-8M	82	656	1128-8M	141	1128	1552-8M	194	194	3280-8M	410	410
672-8M	84	672	1152-8M	144	1152	1600-8M	200	200	3360-8M	420	420
680-8M	85	680	1160-8M	145	1160	1660-8M	208	208	3600-8M	450	450
720-8M	90	720	1176-8M	147	1176	1696-8M	212	212	3824-8M	478	478
760-8M	95	760	1184-8M	148	1184	1728-8M	216	216	4400-8M	550	550
776-8M	97	776	1192-8M	149	1192	1760-8M	220	220	4960-8M	620	620
800-8M	100	800	1200-8M	150	1200	1800-8M	225	225			

机带名称

25 14M 1400 G

公称带长: (mm)x10 带型 (双面齿同步带为 DS5M) 公称带长 (mm) G型 (橡胶型)

圆弧齿同步带



标准带宽

公称带宽	带宽 (mm)	公称带宽	带宽 (mm)
400	40	1000	100
600	60	1200	120
800	80		

带 (D) 的尺寸为双面齿同步带 G 的标准尺寸。双面齿同步带的设计步骤及传动容量与单面齿标准带相同。

至于标准尺寸中也有部分非库存尺寸, 因此订购时请确认库存情况。

G型
14M
Type

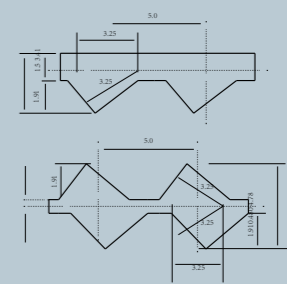
公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)
784-14M	56	784	1470-14M	105	1470	1932-14M	138	1932	3360-14M	240	3360
798-14M	57	798	1512-14M	108	1512	1946-14M	139	1946	3550-14M	254	3550
826-14M	59	826	1540-14M	110	1540	2002-14M	143	2002	3850-14M	275	3850
924-14M	66	924	1566-14M	112	1566	2100-14M	150	2100	4004-14M	286	4004
965-14M	69	965	1610-14M	115	1610	2198-14M	157	2198	4326-14M	309	4326
1092-14M	78	1092	1638-14M	117	1638	2310-14M	165	2310	4578-14M	327	4578
1148-14M	82	1148	1652-14M	118	1652	2450-14M	175	2450	4956-14M	354	4956
1190-14M	85	1190	1680-14M	120	1680	2590-14M	185	2590	5320-14M	380	5320
1344-14M	96	1344	1736-14M	124	1736	2660-14M	190	2660	5740-14M	410	5740
1358-14M	97	1358	1778-14M	127	1778	2800-14M	200	2800	6160-14M	440	6160
1400-14M	100	1400	1890-14M	135	1890	2940-14M	210	2940	6860-14M	490	6860
1456-14M	104	1456	1904-14M	136	1904	3150-14M	225	3150			

机带名称

25 (D)S5M 1125 G

公称带长: (mm)x10 带型 (双面齿同步带为 DS5M) 公称带长 (mm) G型 (橡胶型)

半圆弧齿同步带



标准带宽

公称带宽	带宽 (mm)
100	10
150	15
250	25

公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)
S5M225	45	225	S5M525	105	525	S5M830	166	166	S5M1195	239	239
S5M255	51	255	S5M550	110	550	S5M845	169	169	S5M1225	245	245
S5M260	52	260	S5M560	112	560	S5M850	170	170	S5M1270	254	254
S5M295	59	295	S5M575	115	575	S5M870	174	174	S5M1295	259	259
S5M300	60	300	S5M590	118	590	S5M900	180	180	S5M1350	270	270
S5M305	61	305	S5M600	120	600	S5M950	190	190	S5M1420	284	284
S5M320	64	320	S5M625	125	625	S5M975	195	195	S5M1475	295	295
S5M325	65	325	S5M650	130	650	S5M1000	200	200	S5M1500	300	300
S5M350	70	350	S5M665	133	665	S5M1025	205	205	S5M1505	301	301
S5M360	72	360	S5M670	134	670	S5M1050	210	210	S5M1530	306	306
S5M370	74	370	S5M675	135	675	S5M1055	211	211	S5M1595	319	319
S5M375	75	375	S5M690	138	690	S5M1085	217	217	S5M1605	321	321
S5M380	76	380	S5M695	139	695	S5M1090	218	218	S5M1680	336	336
S5M390	78	390	S5M700	140	700	S5M1100	220	220	S5M1800	360	360
S5M400	80	400	S5M710	142	710	S5M1105	221	221	S5M2000	400	400
S5M425	85	425	S5M725	145	725	S5M1115	223	223	S5M2145	429	429
S5M435	87	435	S5M730	146	730	S5M1120	224	224	S5M2255	451	451
S5M450	90	450	S5M740	148	740	S5M1125	225	225	S5M2480	496	496
S5M475	95	475	S5M750	150	750	S5M1135	227	227	S5M2525	505	505
S5M490	98	490	S5M765	153	765	S5M1145	229	229			
S5M500	100	500	S5M780	156	780	S5M1160	232	232			
S5M520	104	520	S5M800	160	160	S5M1165	233	233			

带 (D) 的尺寸为双面齿同步带 G 的标准尺寸。双面齿同步带的设计步骤及传动容量与单面齿标准带相同。至于标准尺寸中也有部分非库存尺寸, 因此订购时请确认库存情况。

G型
(D)S5M
Type

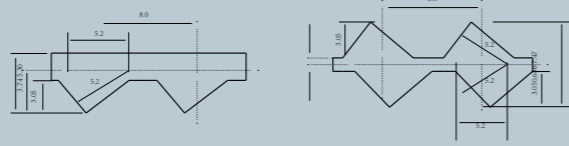
仅限G型

机带名称

250 (D)S8M 2000 G

公称带长: (mm)x10 带型 (双面齿同步带为DS8M) 公称带长 (mm) G型 (橡胶型)

半圆弧齿同步带



标准带宽

公称带宽	带宽 (mm)	公称带宽	带宽 (mm)
150	15	400	40
250	25	600	60
300	30		

带 (D) 的尺寸为双面齿同步带 G 的标准尺寸。双面齿同步带的设计步骤及传动容量与单面齿标准带相同。至于标准尺寸中也有部分非库存尺寸, 因此订购时请确认库存情况。

G型 (D)S8M Type

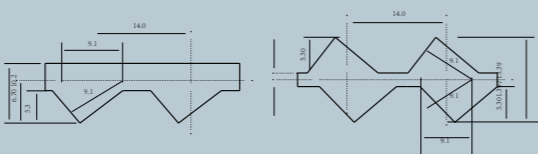
公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)
S8M376	47	376	S8M880	110	880	S8M1280	160	160	S8M1816	227	227
S8M400	50	400	S8M896	112	896	S8M1296	162	162	S8M1832	229	229
S8M440	55	440	S8M912	114	912	S8M1304	163	163	S8M1912	239	239
S8M480	60	480	S8M920	115	920	S8M1320	165	165	S8M2000	250	250
S8M496	62	496	S8M928	116	928	S8M1352	169	169	S8M2040	255	255
S8M512	64	512	S8M944	118	944	S8M1360	170	170	S8M2048	256	256
S8M520	65	520	S8M960	120	960	S8M1400	175	175	S8M2240	280	280
S8M528	66	528	S8M976	122	976	S8M1424	178	178	S8M2272	284	284
S8M560	70	560	S8M984	123	984	S8M1440	180	180	S8M2304	288	288
S8M584	73	584	S8M1000	125	1000	S8M1480	185	185	S8M2400	300	300
S8M600	75	600	S8M1024	128	1024	S8M1488	186	186	S8M2496	312	312
S8M632	79	632	S8M1040	130	1040	S8M1520	190	190	S8M2600	325	325
S8M656	82	656	S8M1056	132	1056	S8M1600	200	200	S8M2800	350	350
S8M680	85	680	S8M1080	135	1080	S8M1640	205	205	S8M2920	365	365
S8M712	89	712	S8M1120	140	1120	S8M1648	206	206	S8M3200	400	400
S8M720	90	720	S8M1128	141	1128	S8M1680	210	210	S8M3272	409	409
S8M760	95	760	S8M1136	142	1136	S8M1696	212	212	S8M3680	460	460
S8M800	100	800	S8M1160	145	1160	S8M1728	216	216	S8M4400	550	550
S8M824	103	824	S8M1220	153	1220	S8M1760	220	220			
S8M840	105	840	S8M1248	156	1248	S8M1776	222	222			
S8M848	106	848	S8M1256	157	1256	S8M1800	225	225			

机带名称

250 (D)S14M 1125 G

公称带长: (mm)x10 带型 (双面齿同步带为DS14M) 公称带长 (mm) G型 (橡胶型)

半圆弧齿同步带



标准带宽

公称带宽	带宽 (mm)	公称带宽	带宽 (mm)
400	40	1000	100
600	60	1200	120
800	80		

带 (D) 的尺寸为双面齿同步带 G 的标准尺寸。双面齿同步带的设计步骤及传动容量与单面齿标准带相同。

至于标准尺寸中也有部分非库存尺寸, 因此订购时请确认库存情况。

G型 (D)S14M Type

公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)
S14M1008	72	1008	S14M2002	143	2002	S14M3556	254	3556
S14M1120	80	1120	S14M2100	150	2100	S14M3850	275	3850
S14M1190	85	1190	S14M2240	160	2240	S14M4004	286	4004
S14M1246	89	1246	S14M2310	165	2310	S14M4508	322	4508
S14M1400	100	1400	S14M2380	170	2380	S14M5012	358	5012
S14M1540	110	1540	S14M2450	175	2450			
S14M1610	115	1610	S14M2506	179	2506			
S14M1750	125	1750	S14M2590	185	2590			
S14M1778	127	1778	S14M2660	190	2660			
S14M1806	129	1806	S14M2800	200	2800			
S14M1890	135	1890	S14M3150	225	3150			
S14M1932	138	1932	S14M3500	250	3500			

机带名称

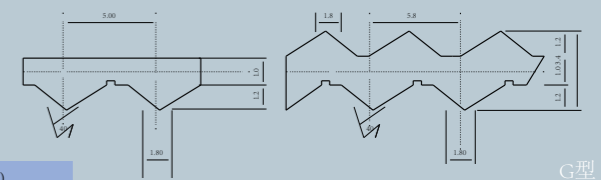
(D)T5 20 100 U

带型 (双面齿同步带为DT5型) 带宽=20mm 带齿数=100齿 U型 (聚氨酯型)

聚氨酯同步带

仅限U型

双面齿同步带



标准带宽

公称带宽	带宽 (mm)	公称带宽	带宽 (mm)
05	5.0	15	15.0
10	10.0	20	20.0

G型 (D)T5 Type

公称带长	齿数	机带节线长度 (m)	公称带长	齿数	机带节线长度 (m)	公称带长	齿数	机带节线长度 (m)	公称带长	齿数	机带节线长度 (m)
T5165	33	165	T5355	71	355	T5550	110	550	T5825	165	825
T5185	37	185	T5360	72	360	T5560	112	560	T5840	168	840
T5200	40	200	T5365	73	365	T5575	115	575	T5850	170	850
T5215	43	215	T5375	75	375	T5590	118	590	T5860	172	860
T5220	44	220	T5390	78	390	T5600	120	600	T5900	180	900
T5225	45	225	T5400	80	400	T5610	122	610	T5940	188	940
T5245	49	245	T5410	82	410	T5620	124	620	T5975	195	975
T5250	50	250	T5420	84	420	T5625	125	625	T5990	198	990
T5255	51	255	T5425	85	425	T5630	126	630	T51000	200	1000
T5260	52	260	T5440	88	440	T5650	130	650	T51075	215	1075
T5270	54	270	T5445	89	445	T5660	132	660	T51090	218	1090
T5275	55	275	T5450	90	450	T5675	135	675	T51100	220	1100
T5280	56	280	T5455	91	455	T5690	138	690	T51115	223	1115
T5295	59	295	T5460	92	460	T5700	140	700	T51140	228	1140
T5300	60	300	T5475	95	475	T5720	144	720	T51215	243	1215
T5305	61	305	T5480	96	480	T5725	145	725	T51350	270	1350
T5325	65	325	T5500	100	500	T5750	150	750	T51380	276	1380
T5330	66	330	T5510	102	510	T5780	156	780	T51440	288	1440
T5340	68	340	T5525	105	525	T5800	160	800			
T5350	70	350	T5545	109	545	T5815	163	815			

机带名称

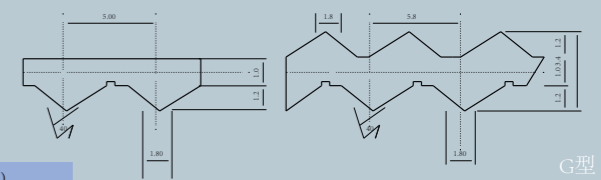
(D)T10 20 100 U

带型 (双面齿同步带为DT10) 带宽=20mm 带齿数=100齿 U型 (聚氨酯型)

聚氨酯同步带

仅限U型

双面齿同步带



标准带宽

公称带宽	带宽 (mm)	公称带宽	带宽 (mm)
15	15.0	30	30.0
20	20.0	40	40.0
25	25.0	50	50.0

G型 (D)T10 Type

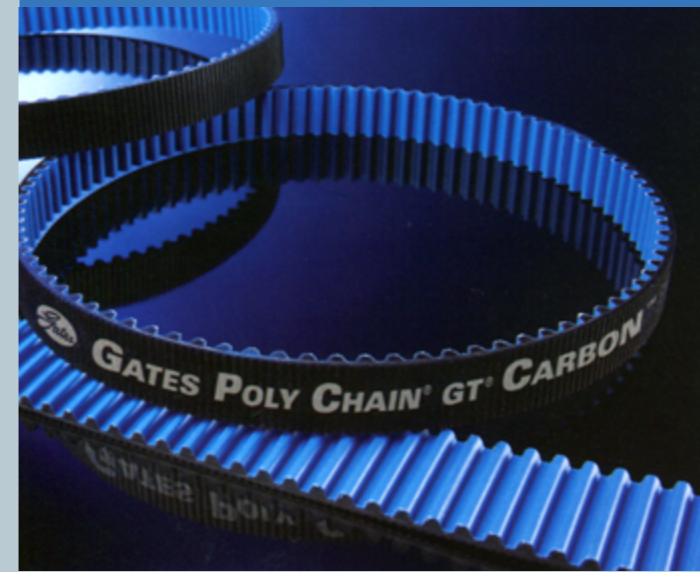
公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)	公称带长	齿数	机带节线长度 (mm)
T10250	25	250	T10720	72	720	T101000	100	1000	T101420	142	1420
T10370	37	370	T10750	75	750	T101010	101	1010	T101440	144	1440
T10400	40	400	T10780	78	780	T101050	105	1050	T101450	145	1450
T10410	41	410	T10800	80	800	T101080	108	1080	T101460	146	1460
T10440	44	440	T10810	81	810	T101100	110	1100	T101500	150	1500
T10450	45	450	T10840	84	840	T101110	111	1110	T101530	153	1530
T10500	50	500	T10850	85	850	T101140	114	1140	T101560	156	1560
T10530	53	530	T10880	88	880	T101150	115	1150	T101600	160	1600
T10550	55	550	T10890	89	890	T101200	120	1200	T101610	161	1610
T10560	56	560	T10900	90	900	T101210	121	1210	T101700	170	1700
T10600	60	600	T10910	91	910	T101240	124	1240	T101750	175	1750
T10610	61	610	T10920	92	920	T101250	125	1250	T101780	178	1780
T10630	63	630	T10940	94	940	T101300	130	1300	T101800	180	1800
T10650	65	650	T10950	95	950	T101320	132	1320	T101880	188	1880
T10660	66	660	T10960	96	960	T101350	135	1350	T101960	196	1960
T10690	69	690	T10970	97	970	T101390	139	1390	T102250	225	2250
T10700	70	700	T10980	98	980	T101400	140	1400			

橡胶开口同步带



GIA ss fiB re tension C ord		
3	6.0	15.0mm
GIA ss fiB re or steel tension C ord		
5	6.0	25.0 mm
8M	10.0	85.0 mm
14M	25.0	85.0 mm
StA ndA rd roll length 30 m		

POLY CHAIN 同步带



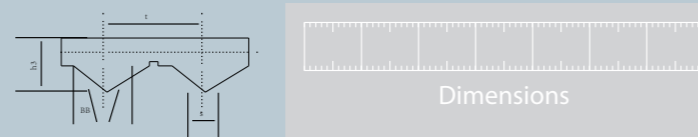
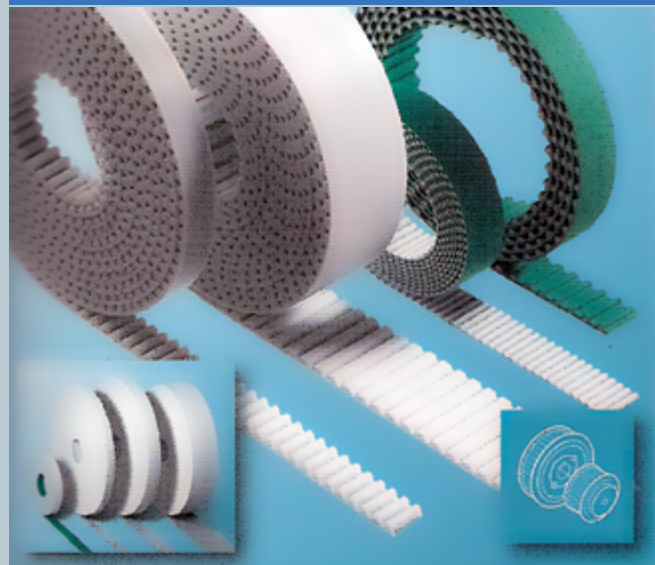
节距: 8mm 和 14mm
 背部光滑无棱
 黑色帆布齿面
 温度范围: 零下5 摄氏度 到 85 摄氏度 背
 部惰轮最小直径: 8MGT:76mm

14MGT:165mm 可参照 PolyChain
 GT 皮带功率设计使用 负载功率约为 PowerGrip 相
 同尺寸皮带的 2.2 倍
 市场应用:

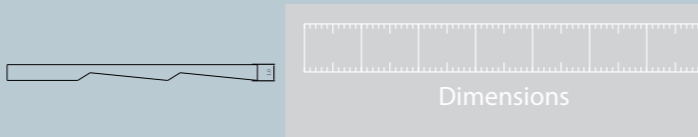
应用于需要较长中心距和高负载功率的任何工业市场
 生产规格

规格	节距 8mm	节距 14mm
皮带最窄	21mm	30mm
皮带最宽	120mm	250mm
皮带最短	4496mm	4578mm
皮带最长	20 米 在皮带最宽或 最窄范围之内	12 米 (250mm 宽) 20 米 (30mm 宽)

聚氨酯开口同步带



XL, L, H, XH		
5M, 8M, 14M		
T5, T10, T20		
A T5, A T10, A T20		



F2		
F3		

SstA ndA rd roll length 50 m

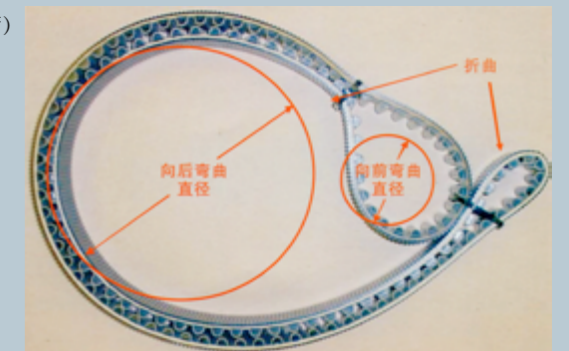
产品规格	齿数	产品规格	齿数
8MGTC-640	80	8MGTC-2000	250
8MGTC-720	90	8MGTC-2200	275
8MGTC-800	100	8MGTC-2240	280
8MGTC-896	112	8MGTC-2400	300
8MGTC-960	120	8MGTC-2520	315
8MGTC-1000	125	8MGTC-2600	325
8MGTC-1040	130	8MGTC-2800	350
8MGTC-1120	140	8MGTC-2840	355
8MGTC-1200	150	8MGTC-3048	381
8MGTC-1224	153	8MGTC-3200	400
8MGTC-1280	160	8MGTC-3280	410
8MGTC-1440	180	8MGTC-3600	450
8MGTC-1600	200	8MGTC-4000	500
8MGTC-1760	220	8MGTC-4400	550
8MGTC-1792	224	8MGTC-4480	560

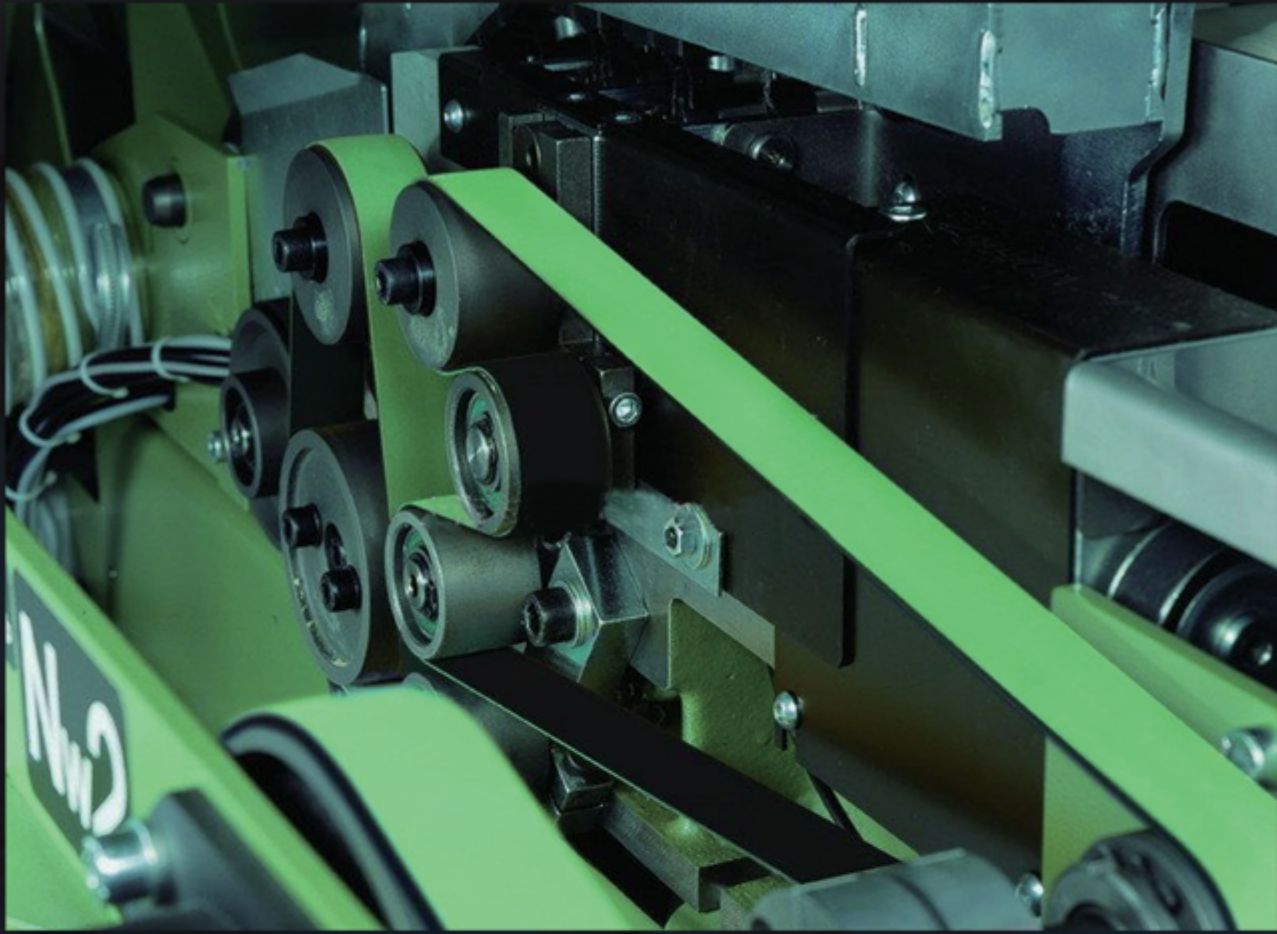
产品规格	齿数	产品规格	齿数
14MGTC-994	71	14MGTC-2520	180
14MGTC-1120	80	14MGTC-2590	185
14MGTC-1190	85	14MGTC-2660	190
14MGTC-1260	90	14MGTC-2800	200
14MGTC-1400	100	14MGTC-3136	224
14MGTC-1568	112	14MGTC-3304	236
14MGTC-1610	115	14MGTC-3360	240
14MGTC-1750	125	14MGTC-3500	250
14MGTC-1890	135	14MGTC-3850	275
14MGTC-1960	140	14MGTC-3920	280
14MGTC-2100	150	14MGTC-4326	309
14MGTC-2240	160	14MGTC-4410	315
14MGTC-2310	165		
14MGTC-2380	170		
14MGTC-2450	175		

POLY CHAIN 操作须知

Gates Poly Chain Carbon Drive™ and PolyChain GT2 Drive™ (以下简称皮带) 在适合的传动系统种是非常耐用且高寿命的皮带。然而, 皮带在安装前或安装种一定要非常谨慎, 防止损坏皮带的碳纤维绳或阿拉米线绳。过分的弯曲和扭曲能够使皮带折曲从而导致皮带在高负载下损伤。

不适当的操作会减少皮带的使用寿命。皮带的芯线设计是为了承受更大负载而不是为了承受曲折。曲折会导致皮带芯线损伤并且也可以导致皮带粘度失效。操作中可致皮带芯线折曲的包括过度弯曲和扭曲。如右图所示。





PU 输送带



PU 材质，表面硬度为 88 ° Shore A 和 92 ° Shore A。具有良好的防油脂及抗化学油剂性能，表面可与任何食物直接接触，完全符合 FDA/USDA 食品标准。此系列有两种颜色，一种是适用于烘焙和普通食品工业用途的白色 PU 带，而另一种是适用于其他场合使用的绿色 U 带，除 P6/VF、P6/BF、P8/A/BF 之外，此系列产品都防静电。P6 特别适用于巧克力制造设备。P7/A 适用于短距离、横向硬度高、小直径的输送要求。P6/VF、P6/BF、P8/A/BF 软度好，适用于转角输送。PV8/A 适用于木材板料的输送。

PVC 输送带



用涤纶织物层和透明的 Hytel 层复合而成，表面硬度 92 ° Shore A。具有使用寿命长、工作温度范围大、抗磨损、尺寸稳定等特性，此系列特别为烟草行业设计，作为 V 系列之外的另一选择。

PVC 材质，表面硬度 46 ° Shore A 或 55 ° Shore A，弹性及柔软度非常好，摩擦系数高，此种表面适用于角度倾斜的运输，配合适当的表面花纹，主要用于在需要大摩擦力的倾斜输送场合下输送包装好的或散装物品，如 L1 O/F 或 L10/M，用于爬坡输送机、陶瓷打蜡机。L91/V 是特别为石材及陶瓷抛光机设计的。

PVC 材质表面硬度为 55 ° Shore A 表面花纹设计独特，底层织物经 PU 浸渍处理，降低摩擦力，使得皮带在运行过程中更加快速顺畅，提高皮带的使用寿命，4 层织物结构非常结实不易拉伸，但非常耐用。产品广泛应用于大理石、花岗岩、陶瓷的抛光处理其叫 "Y" 型花纹为专利产品，表面不单有利于在加工过程中快速排出污水，更有效防止产品在加工过程中滑移。

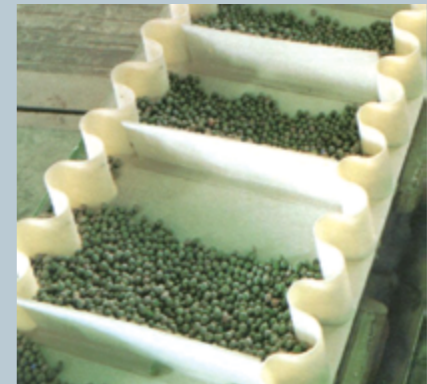
PVC 材质，根据不同用途，表面有不同硬度：坡度输送的 45 ° Shore A，普通输送的 68 ° Shore A，要求耐磨，物品会累积的 80 ° Shore A 或 90 ° Shore A 阻燃能力强，符合 DIN-ISO-AFNOR 标准，（但 N6、N7/A 及 N8 例外），运行表面防静电、低噪音，是机场行李输送机、邮局邮件分拣机、邮包输送机、超市收银台输送机的首选因为这些工作场所要求非常高的工作稳定性，而且基于安全理由，防静电及阻燃性是必须的。这种皮带也是油漆厂，以及其他需要具备这种特性的输送环境中的良好推荐品。



挡板

带有导条或挡板的输送带常用于倾斜输送时输送散件或小件物品。

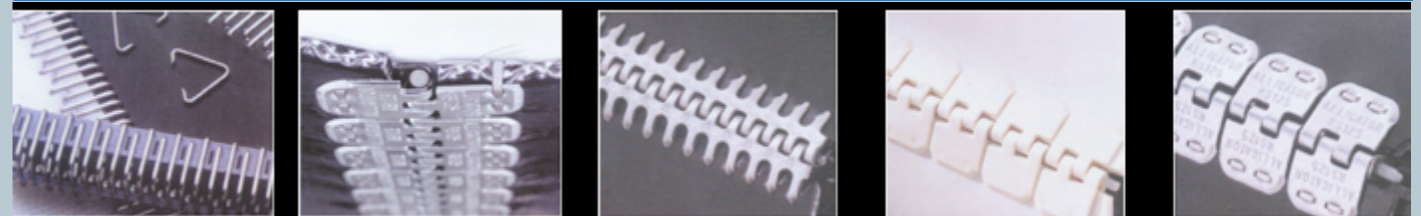
我们可以为您提供各种形状及尺寸的导条。如有需要，导条和挡板也可成券提供。



裙边

当输送散装货物时，为使物品不会沿皮带边缘掉下，在采用横向挡板的同时，亦常常采用裙边带。

钢扣



3

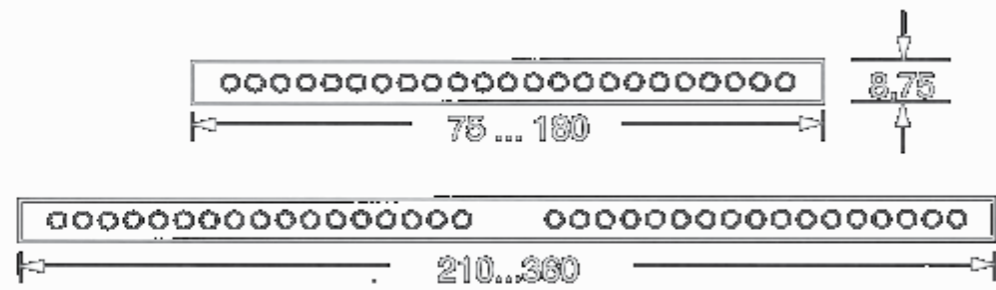
输送带、平面传动带



型号	材质 传动层 主体层 覆盖层			颜色 传动层/覆盖层	厚度 (mm)	最小轮径 (mm)	允许强度 N/(mm)	抗拉强度 N/(mm)	特性, 参考用途
HNB-5E	PE	PE	PU	灰/绿	1.3	20	8	85	绿色食品级抗静电
H-5EFGT	PE	PE	PU	灰/绿	1.2	15	8	85	
HNI-5P	PA	PA	PA	绿/绿	0.9	12	8	85	两面光滑布质
HNU-8P	PA	PA	PA	绿/绿	1.0	50	12	60	两面光滑平面, 质地坚硬, 耐切割
HAM-5P	PUR	PA	NBR	黑/绿	1.0	15	8	90	绿色橡胶告诉输送带, 适用于倾斜水平用途, 也可作轻型传动。
HAT-8P	PUR	PA	NBR	黑/绿	2.0	25	12	190	
HAT-12P	PUR	PA	NBR	黑/绿	3.0	50	20	390	单面摩擦面, 适用于轻便小型系统, 一般性传动机构和高速传动
F-0	NBR	PA	NBR	绿/绿	0.7	15	4	80	
F-1	NBR	PA	NBR	绿/绿	1.25	25	10	170	
F-10	NBR	PA	PA+NBR	黑/绿	1.1	25	10	150	
F-14	NBR	PA	PA+NBR	黑/绿	1.25	30	14	200	
A-1	NBR	PA	PUR	绿/黑	1.2	25	10	170	
A-2	NBR	PA	PA+NBR	黑/绿	2.7	60	19.5	280	
A-3	NBR	PA	PA+NBR	黑/绿	3.4	110	32	480	黑色纵向沟槽高摩擦系数传动面, 适用于油污、湿气、尘埃等环境中, 大马力的传动。
A-4	NBR	PA	PA+NBR	黑/绿	5.0	240	53	760	
S-10/15(S-1)	NBR	PA	NBR	淡绿/黄	1.5	25	10	170	双面摩擦面, 运转安静, 平顺、耐用、适用于轻、中负载、可作龙带
S-18/20(S-2)	NBR	PA	NBR	淡绿/黄	2.0	60	20	280	
S-3	NBR	PA	NBR	淡绿/黄	3.0	60	20	290	双面摩擦面, 两面橡胶加厚, 耐磨擦、耐磨损、耐切割
S-10/30	NBR	PA	NBR	淡绿/黄	3.0	30	8	180	
S-10/40	NBR	PA	NBR	淡绿/黄	4.0	40	8	180	
S-18/60	NBR	PA	NBR	淡绿/黄	6.0	60	16	290	
MAN-2H	HAMID	HAMID	HAMID	绿/绿	1.1	15	5.0	35	双面摩擦面, 运转安静、平顺、接头无运转方向, 低噪音、有弹性
MAT-20H	NBR	HAMID	NBR	黑/绿	1.4	15	1.5	20	
MAN-04H	NBR	HAMID	NBR	黑/绿	1.4	15	3.0	40	双面摩擦面, 接头无运方向性, 可作输送及高速传动, 低噪音
MAN-5E	NBR	PES	NBR	黑/绿	1.4	25	8	50	
MAT-5P	HAMID	PA	EPDM	黑/绿	1.5	20	12.5	45	双面摩擦面, 运转安静平顺, 抗油低噪音等用途。适用于并线机、倍捻机、加弹机细纱机、包纱机之龙带, 亦可作中、大马力传动皮带
MAM-5P	HAMID	PA	NBR	黑/绿	1.2	20	12.5	45	
S-140	NBR	PA	NBR	绿/黄	1.7	25	14	200	
S-141	NBR	PA	NBR	绿/黄	2.3	25	14	200	
S-18/23	NBR	PA	NBR	淡绿/黄	2.3	60	23	400	
S-250H	NBR	PA	NBR	绿/黄	2.3	60	25	430	
S-250HR	NBR	PA	NBR	绿/黄	2.6	60	25	400	
SOE-250	NBR	PA	NBR	黑/黄	2.6	60	25	430	
S-251	NBR	PA	NBR	绿/黄	3.0	60	25	430	
S-321	NBR	PA	NBR	绿/黄	3.2	100	32	610	
S-390	NBR	PA	NBR	绿/黄	3.2	120	39	660	
S-4	NBR	PA	NBR	淡绿/黄	4.0	110	32	480	
S-391	NBR	PA	NBR	绿/黄	4.0	120	39	690	
TS-5	NBR	PA/CEL	PA/CEL	绿/黄	0.55	10	3.5	70	
TS-55	NBR	PA/CEL	PA/CEL	绿/黄	0.85	15	6.5	100	
HS-5	NBR	PAS/CO	PAS/CO	绿/白	0.6	10	3.5	70	
HS-55	NBR	PAS/CO	PAS/CO	绿/白	0.9	15	6.5	100	轻、小型负载, 接口无运转方向, 低噪音, 可作告诉锭带和告诉传动
W-8	TPU	PES/CO	PES/CO	黑/绿	0.6	10	3.5	40	
W-16	TPU	PES/CO	EPS/CO	黑/绿	0.85	15	7	40	接口无方向性龙带, 高模量、高拉力、低延伸, 适合更小轮径系统及更高机台
TF-10	NBR	KEVLAR	NBR	黑/绿	1.7	25	10	50	
TF-15	NBR	KEVLAR	NBR	黑/绿	2.0	32	15	70	
TF-22	NBR	KEVLAR	NBR	黑/绿	2.4	63	22	90	
TF-33	NBR	KEVLAR	NBR	黑/绿	3.0	90	33	120	
TF-50	NBR	KEVLAR	NBR	黑/绿	3.9	140	50	180	

型号	材质	食品级 FDA/USDA	颜色	永久抗静电 ■ / -	厚度 (mm)	最小轮径 (mm)	强度 K1% N/(mm)	特性, 参考用途	
NVT-224	PVC	-	苹果绿	■	1.0	15	5	普通输送带, 用于倾斜, 水平等一般输送用途	
NVT-193	PVC	-	苹果绿	□	2.0	40	8		
NVT-221	PVC	-	苹果绿	■	2.0	40	8		
NAB-8EXDV	PVC	-	墨绿	□	2.0	40	8		
NHB-10EKBV	PVC	-	黑	■	2.1	30	10		
NVT-191	PVC	-	墨绿	□	3.0	60	12		
NVT-241	PVC	-	苹果绿	□	3.0	60	12		
NVT-130	PVC	-	灰黑	■	3.0	60	12		
NAB-18EXAV	PVC	-	灰黑	□	4.8	120	18		
NVT-254	PVC	-	苹果绿	-	3.2	80	12		双面PVC (一面有钻石花纹)
NNT-2CFWC	CO/PVC/CO	F	白	-	2.1	20	2		食品棉织带
NNT-8EFWC	PES/PVC/PES	F	白	-	1.6	20	8		两面光滑步质 (食品级), 可作滞流带
NNT-10EFWE	PES/PVC/PES	F	白	-	2.0	30	10		
EN1-10E	PES/PU/PES	F/U	灰	■	1.4	25	10	高抓力爬坡花纹带, 深沟花纹	
NVT-238	PVC	-	墨绿	■	5.3	60	8		
NVT-270	PVC	-	苹果绿	-	5.3	60	8		
NAG-10ESBV	PVC	-	黑	■	5.5	80	10		
HAG-12E	NBR	-	绿	■	5.9	100	12		
GAG-26E	NBR	-	蓝	■	7.3	60	26		
NSL-10ELAV	PVC	-	灰黑	■	2.3	30	10	纵向长沟纹斜坡输送带	
HAL-12E	EPDM	-	绿	■	2.6	60	12		
NVT-182	TPU/PES/PVC	-	墨绿	■	9.0	65	8	高抓力石材皮带, 锯齿花纹	
NVT-180	TPU/PES/PVC	-	墨绿	■	12.0	300	48		
NAO-48EHDV	TPU/PES/PVC	-	墨绿	■	7.0	280	48	高抓力石材皮带, 小圆点花纹	
NVT-266	TPU/PES/PVC	-	墨绿	■	8.9	500	75		
NNT-10ENBU	TPU/PES/PVC	-	黑	■	2.1	30	10	耐油, 耐切割, 重载输送带	
NNT-20ECDV	TPU/PES/PVC	-	墨绿	■	3.5	150	20		
G18/ONNB6E	NON-WOVEN	-	灰	■	2.5	25	18	无纺布材质输送带 耐油, 耐切割, 耐酸碱, 耐冲击	
G23/ONNB6E	NON-WOVEN	-	灰	■	4.0	50	23		
G24/ONN16	NON-WOVEN	-	绿	-	5.6	100	24		
G24/ONNB6E	NON-WOVEN	-	灰	■	5.6	100	24		
NAB-5EFWE	TPU/PES/PVC	F	白	□	1.0	15	5	白色平面, 食品级卫生皮带, 适用于水平及倾斜输送用途	
NAB-8EIWV	TPU/PES/PVC	F	白	□	2.0	25	8		
NAB-12EFWV	TPU/PES/PVC	F	白	□	3.0	80	12		
NHU-8EATV	TPU/PES/PVC	F	半透明	-	2.0	50	8	半透明光滑, 可作滞流输送	
FNI-5E	PES/TPU/PES	U/F	白	■	0.9	8	5	两面光滑布质, 可作滞流输送	
F-2EXWT	TPU	F	白	■	0.7	8	2		
F-5EXWT	TPU	U/F	白	■	1.2	12	5	白色平面, 食品级卫生皮带 用于水平及倾斜等输送用途	
F-5ENWT	TPU	F	白/灰	■	1.8	20	5		
FAB-2E	TPU	U/F	白/灰	■	0.7	8	2		
FAB-5E	TPU	U/F	白/灰	■	1.3	8	5		
FAB-8E	TPU	U/F	白/灰	■	1.6	25	8		
EAB-8E	TPU	U/F	白/灰	■	1.2	8	8		
EAB-8EM	TPU	U/F	白	■	1.2	8	8		
F-2EXWT/PN	TPU	F	白	■	1.0	8	2		
F-5EXWT/PN	TPU	F	白	■	1.5	12	5	钻石花纹食品爬坡带	
FAW-5E	TPU	U/F	白/灰	■	1.7	8	5	硅表面不粘带	
FAB-5ER	SI	U/F	白	-	1.0	8	5		
FNI-SER	SI/PE	U/F	白	-	0.9	8	5		

Lifting belt S-125-SX-33CE-GIK



Width B ± 3mm	mm	75	90	105	125	180	210	250	360
Nominal breaking force	F _{br} kN	96	110	117	156	234	234	312	486
Weight m	kg/m	1,06	1,27	1,42	1,77	2,55	2,84	3,54	5,10
Breaking elongation	%	approx.2							
Tension member		Φ 2,75 mm steel cords							
Cover material		black,57° ShA, free of silicone							
Friction factor versus steel		0,4 .. 0,5							
Driving pulley	mm	Φ > 300(cylindrical)							
Temperature rating		-30 .. + 60 °C / -22 .. +140°F							

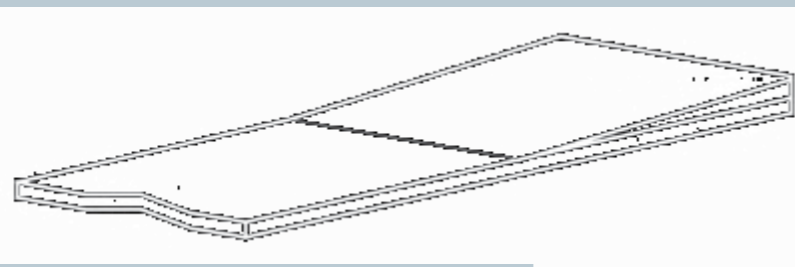
Further types (width and tensile strength) on request possible

stocked

elongation at tensioning F:

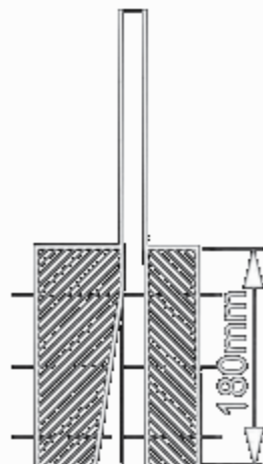
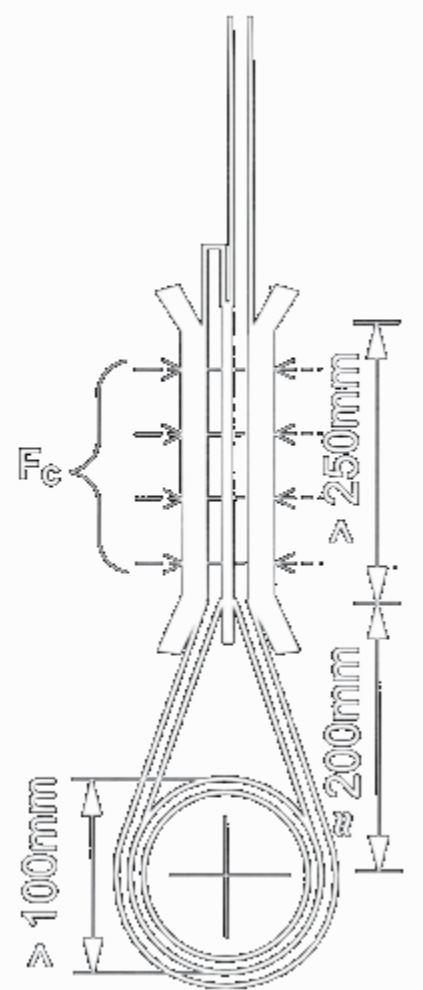
$$\Delta I = \frac{I \times F}{55 \times F_{Br}} \text{ [m; kN]}$$

optional:wedged end fastener 150x15 mm

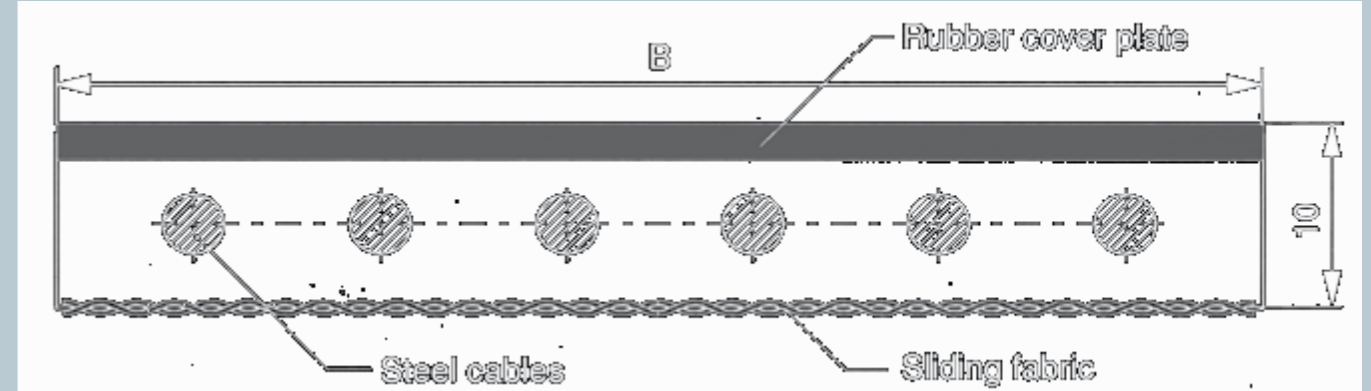


The bonded rubber wedge and a special squeezing-pocket minimizes space requirement.

Clamp force F_c:
F_c ≥ 346 x B [N,mm]



Skid sliding belt S-501-GL-43CE-VSK



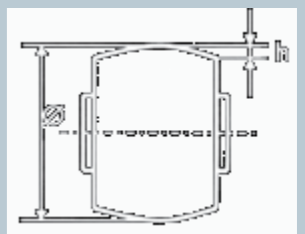
Width B ± 3mm	mm	55 ± 3	80 ± 3	110 ± 4	160 ± 4
Nominal breaking force	F _{br} kN	27,6	41,4	55,6	82,8
Weight m	kg/m	0,7	1,0	1,4	2,0
Steelcords		4x2,75	6x2,75	8x2,75	12x2,75
Max.load rating per pair of belts (approx.)	(on steel)	1830 kg	2750 kg	3670 kg	5510 kg
	(on wood)	2760 kg	4150 kg	5530 kg	8300 kg
	(on HDPE)	3070 kg	4610 kg	6150 kg	9230 kg
Breaking elongation	%	Approx. 2			
Top cover		black,57° ShA, KTL-proof, free of silicone			
Sliding fabric		PES-fabric, white			
Friction factor of sliding layer vs. Rubber / steel / wood / UHMW-PE		0,5...0,4 / 0,4...0,3 / 0,3...0,2 / 0,2...0,15			
Driving pulley	mm	Φ > 230(rubber lagged, crowned h ≈ 0,6mm)			
Length for splice	mm	400(additional to inner circumference)			
Permissible face pressure beneath skid		< 1N/mm ²			
temperature range	direct(skid+body)	-30...+60 °C / -22...+140°F			
	indirect(environment)	-30...+40 °C / -22...+95°F			

Further types (width and tensile strength) on request possible

stocked

- Belts can be supplied as endless loops:
- In case of order please specify inner circumference
- Minimum belt length: i.c.> 2500 mm
- Tolerance of inner circumference: +/- 30 mm
- Replacement belts should be installed in pairs.
- Accessorie: emergency splice kit can be offered on request
=>Reduces the costs for replacement belts

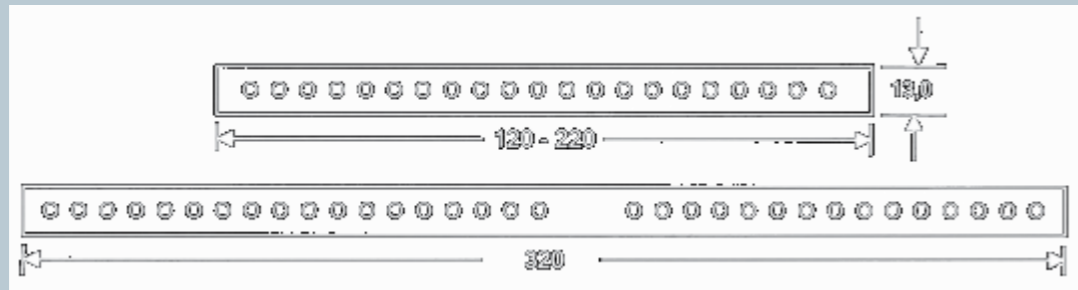
Draft driving pulley:



Alternative types:

Type:	Property:
S-501-GL-43V-VSK	Cover based on chloroprene qualified oil-resistant, Direct temp range (skid+body) up to 100 °C / -150°F Indirect temp range (environment) up to 70 °C / 150°F
S-502-GL-43CE-VSK	Additional fabric sliding layer on top side

Lifting belt S-200-SX-44CE-GIK



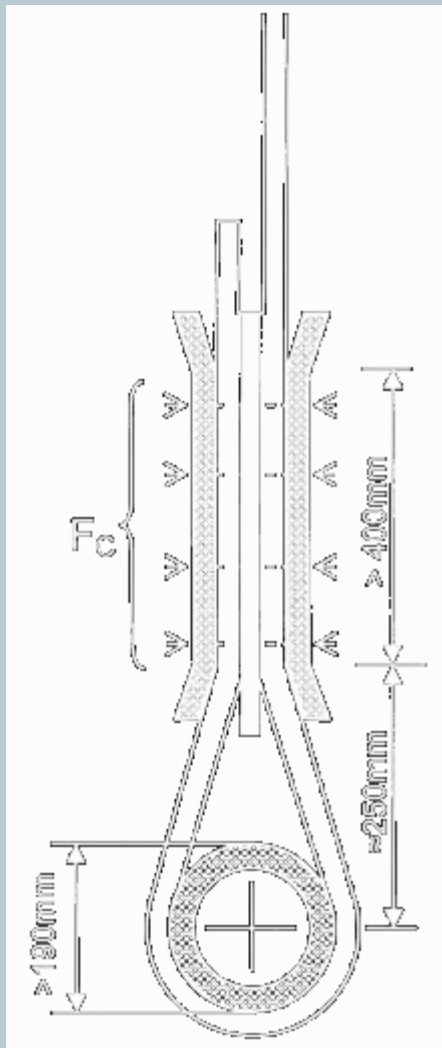
Width B ± 3mm	mm	120 ± 3	160 ± 3	220 ± 5	320 ± 5
Nominal breaking force	F _{br} kN	237	316	448,0	633
Weight m	kg/m	2,80	3,70	5,10	7,40
Breaking elongation	%	approx.2			
Tension member		Φ 5,1 mm steel cords			
Cover material		black,57° ShA, free of silicone			
Friction factor versus steel		0,4 .. 0,5			
Driving pulley	mm	Φ > 450 (cylindrical)			
Temperature rating		-30 .. + 60 C / -22 .. +140°F			
Further types (width and tensile strength) on request possible					

stocked

elongation at tensioning F:

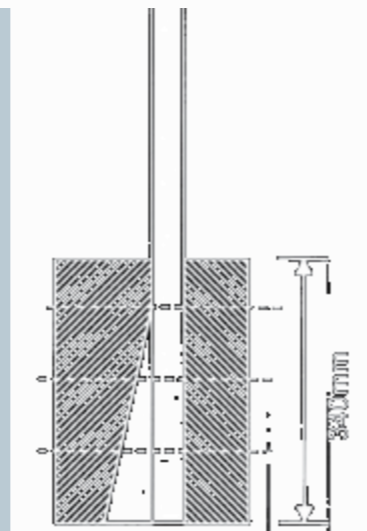
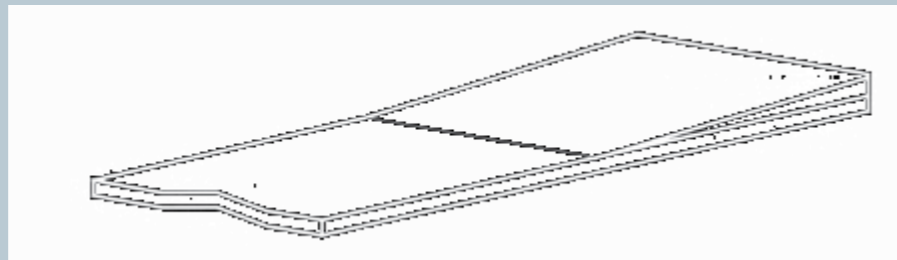
$$\Delta l = \frac{l \cdot F}{55 \cdot F_{br}} \text{ [m; kN]}$$

optional:wedged end fastener 300x30 mm



The bonded rubber wedge and a special squeezing-pocket minimizes space requirement.

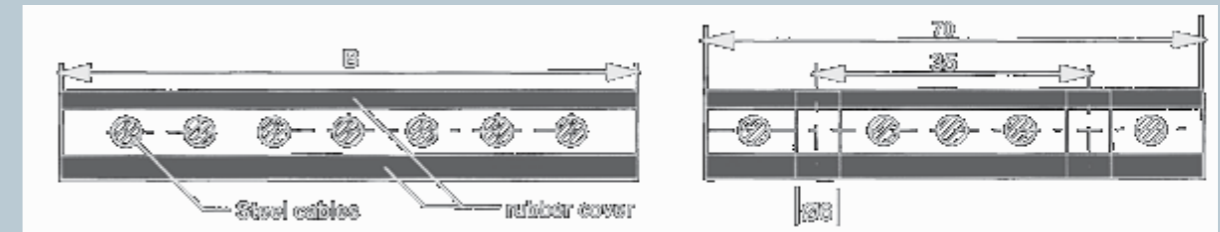
Clamp force F_c:
F_c ≥ 554 x B [N,mm]



Skid Supporting / Queuing Belt

Type:

- S-125-T-35-CE-GIK Skid supporting belt
- S-125-PH-35CE-GIK Skid queuing belt with rubber brackets
- S-125-PH-35CE-GIK Skid queuing belt grooved
- S-100-FZ-35CD-GIK Skid queuing belt punched



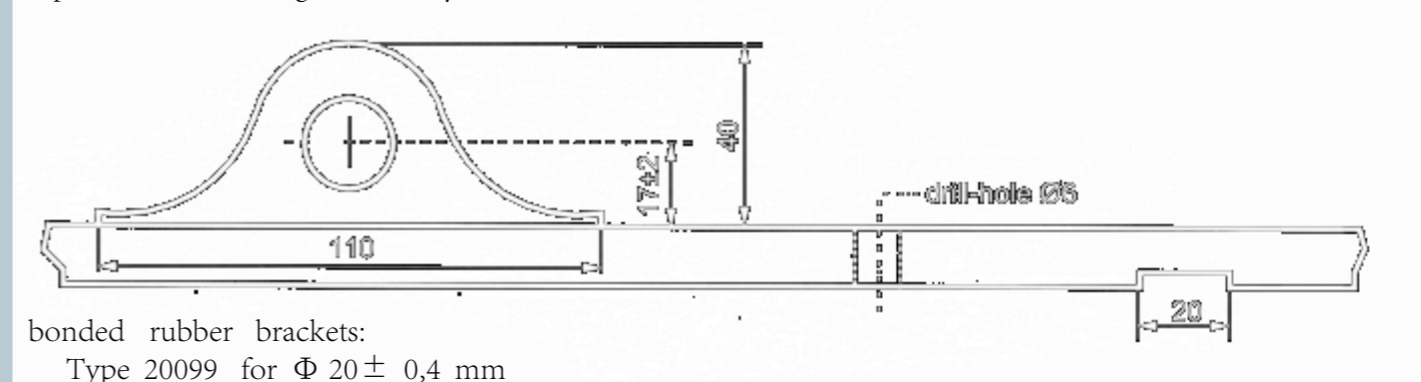
Width B	mm	55 ± 3	70 ± 3	80 ± 3	100 ± 4	110 ± 4
Nominal breaking force	F _{br} kN	68,5	68,5	96,2	123,7	137,0
Weight m	kg/m	1,12	1,6	1,75	2,2	2,24
Steelcords	mm	5 x Φ 3,8	5 x Φ 3,8	7 x Φ 3,8	9 x Φ 3,8	10 x Φ 3,8
Elongation at break	%	Approx. 2				
Belt thickness	mm	12				
Cover plates		black,57° ShA, KTL-proof, free of silicone				
Driving pulley	mm	Φ ≥ 280 with typ tu.pN, crowning h ≈ 0,6mm Φ ≥ 315 with typ tH				
Splice length	mm	1000(to be added to inner circumference)				
Temperature range		-30...+60 C / -22...+140°F				

In case of order please specify inner circumference (i.c. >2500 mm)!

Belts can be spliced at site or supplied as endless loops.

Tolerance of inner circumference: ± 30mm.

Options for fastening of trolleys:



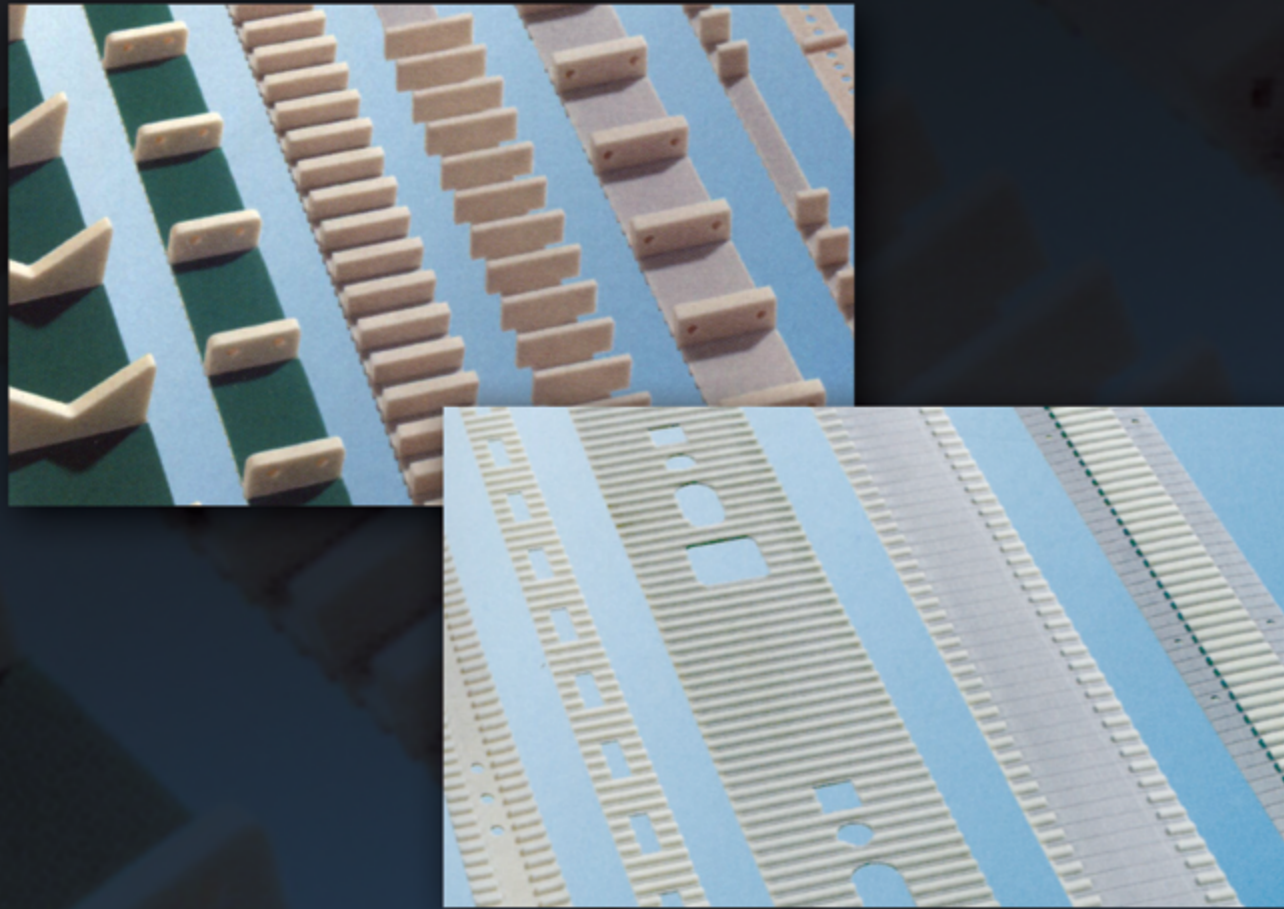
bonded rubber brackets:

Type 20099 for Φ 20 ± 0,4 mm

Type 22388 for Φ 20 ± 0,4 mm

widths on request

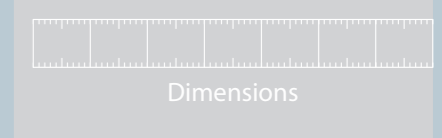
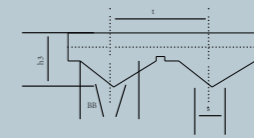
recess for banded fasteners
(Pat. DE4123607 C1)



挡板带



With cleats
(welded or bolted)

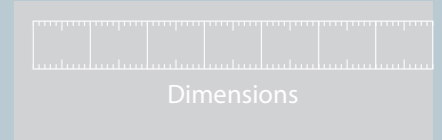
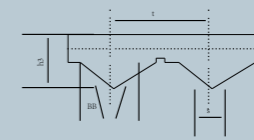


sections and dimensions on request

加胶带



With coatings
(on top surface)

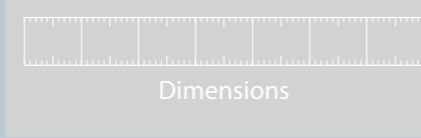
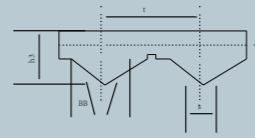
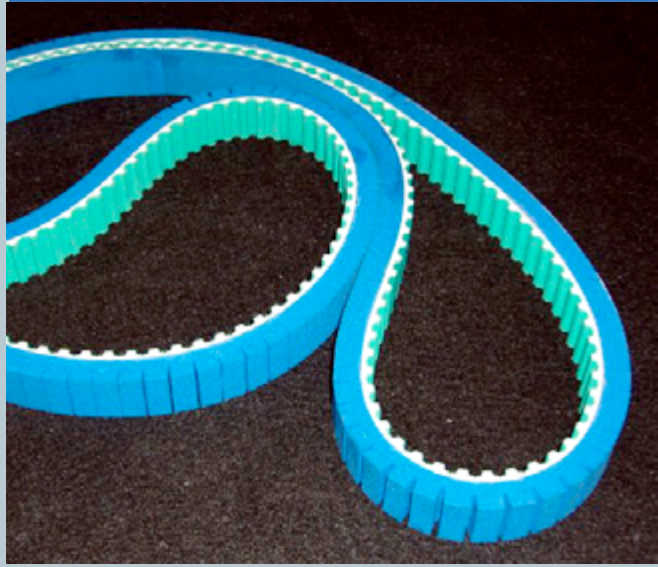


sections and dimensions on request

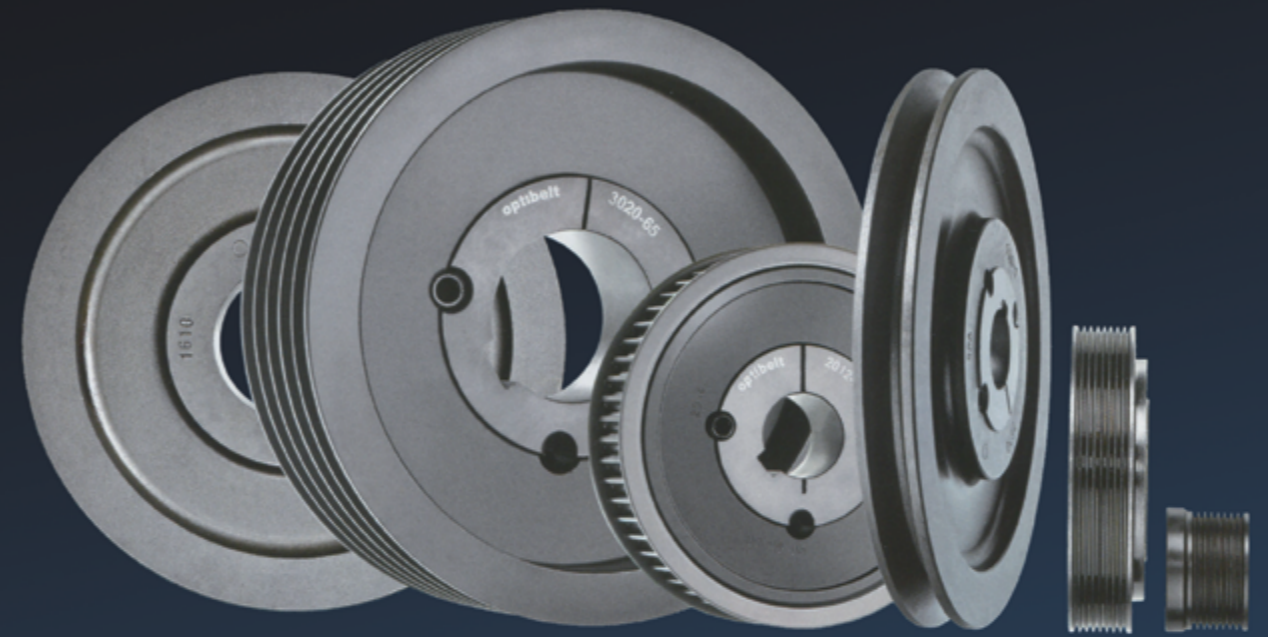
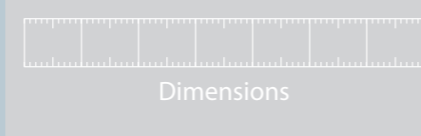
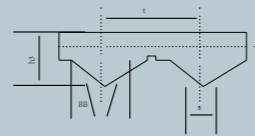
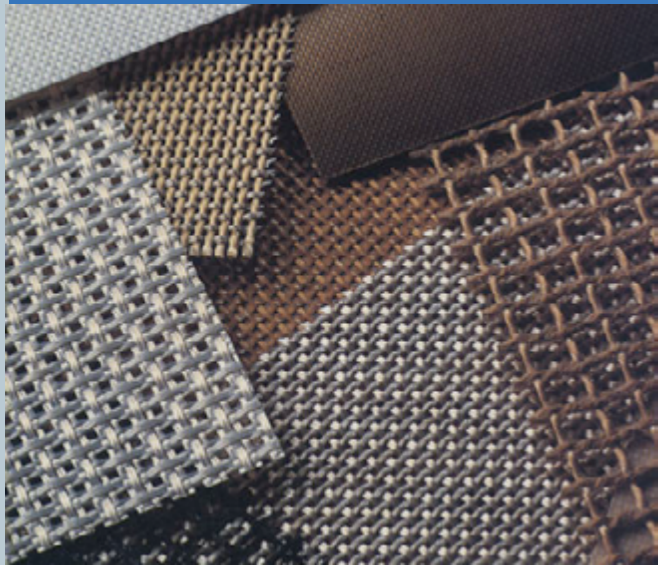
6

特殊加工皮带

海绵带



特氟龙皮带

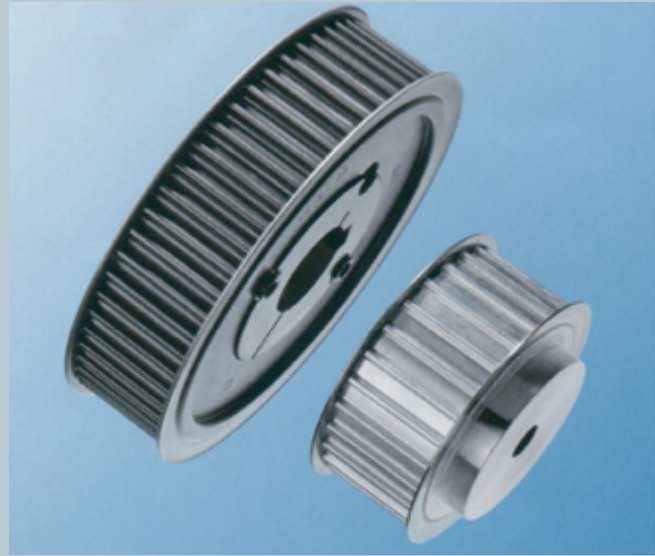


7

传动件



同步带轮



Standard timing belt pulleys for taper bushings

Section	Belt width	Number of teeth
L	12.7 mm	18 - 120
	19.1 mm	18 - 120
	25.4 mm	18 - 120
H	25.4 mm	16 - 120
	38.1 mm	18 - 120
	50.8 mm	18 - 120
XH	76.2 mm	20 - 120
	50.8 mm	18 - 48
	76.2 mm	18 - 48
	101.6 mm	20 - 48

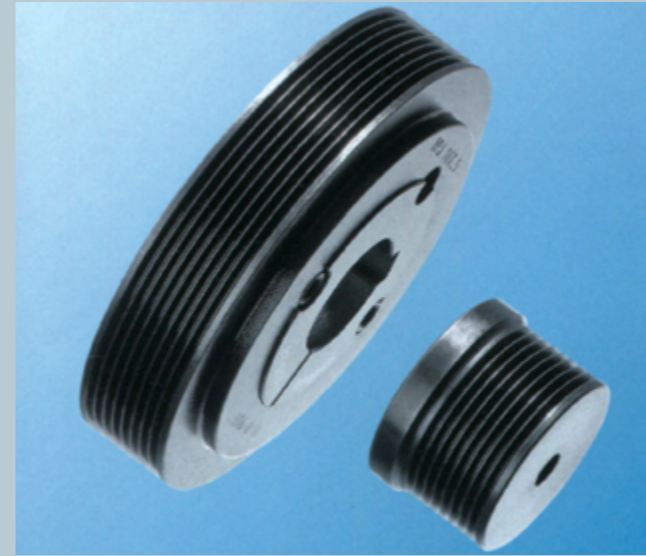
Standard timing belt pulleys for cylindrical borings

Section	Belt width	Number of teeth
XL	6.4 mm	10 - 72
	7.9 mm	10 - 72
	9.5 mm	10 - 72
L	12.7 mm	10 - 84
	19.1 mm	10 - 84
	25.4 mm	10 - 84
H	19.1 mm	14 - 48
	25.4 mm	14 - 120
	38.1 mm	14 - 120
XH	50.8 mm	14 - 120
	76.2 mm	16 - 120
	50.8 mm	18 - 96
	76.2 mm	18 - 96
	101.6 mm	18 - 96



Taper bushings

多楔带轮



V-grooved pulleys for taper bushings

Name	Dimensions	Number of grooves
TB 4PJ	47.5 - 222.5 mm	4
TB 8PJ	47.5 - 222.5 mm	8
TB 12PJ	62.5 - 222.5 mm	12
TB 16PJ	62.5 - 222.5 mm	16
TB 6PL	78 - 388 mm	6
TB 8PL	78 - 388 mm	8
TB 10PL	88 - 388 mm	10
TB 12PL	88 - 388 mm	12
TB 16PL	103 - 388 mm	16

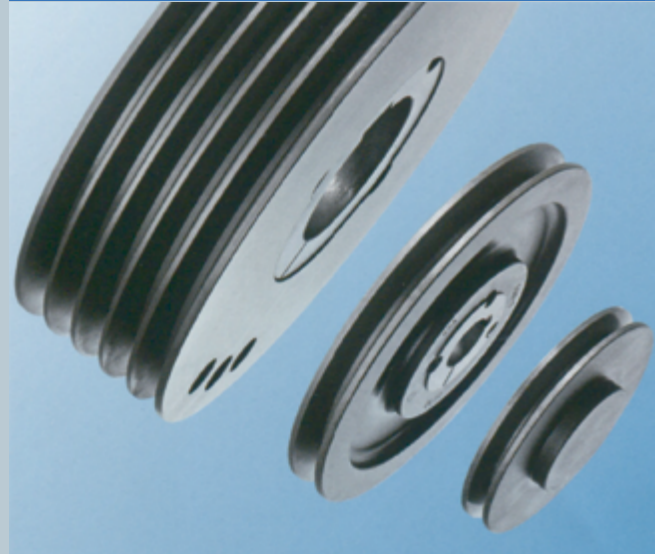
V-grooved pulleys for cylindrical borings

Name	Dimensions	Number of grooves
4 PJ	22.5 - 42.5 mm	4
8 PJ	22.5 - 42.5 mm	8
12 PJ	22.5 - 42.5 mm	12



Taper bushings

三角带轮



V-grooved pulleys for taper bushings

Section	Standard diameter	Number of grooves
SPZ/10	50 - 630 mm	1 - 8
SPA/13	63 - 630 mm	1 - 5
SPB/17	100 - 1000 mm	1 - 10
SPC/22	200 - 1250 mm	2 - 10

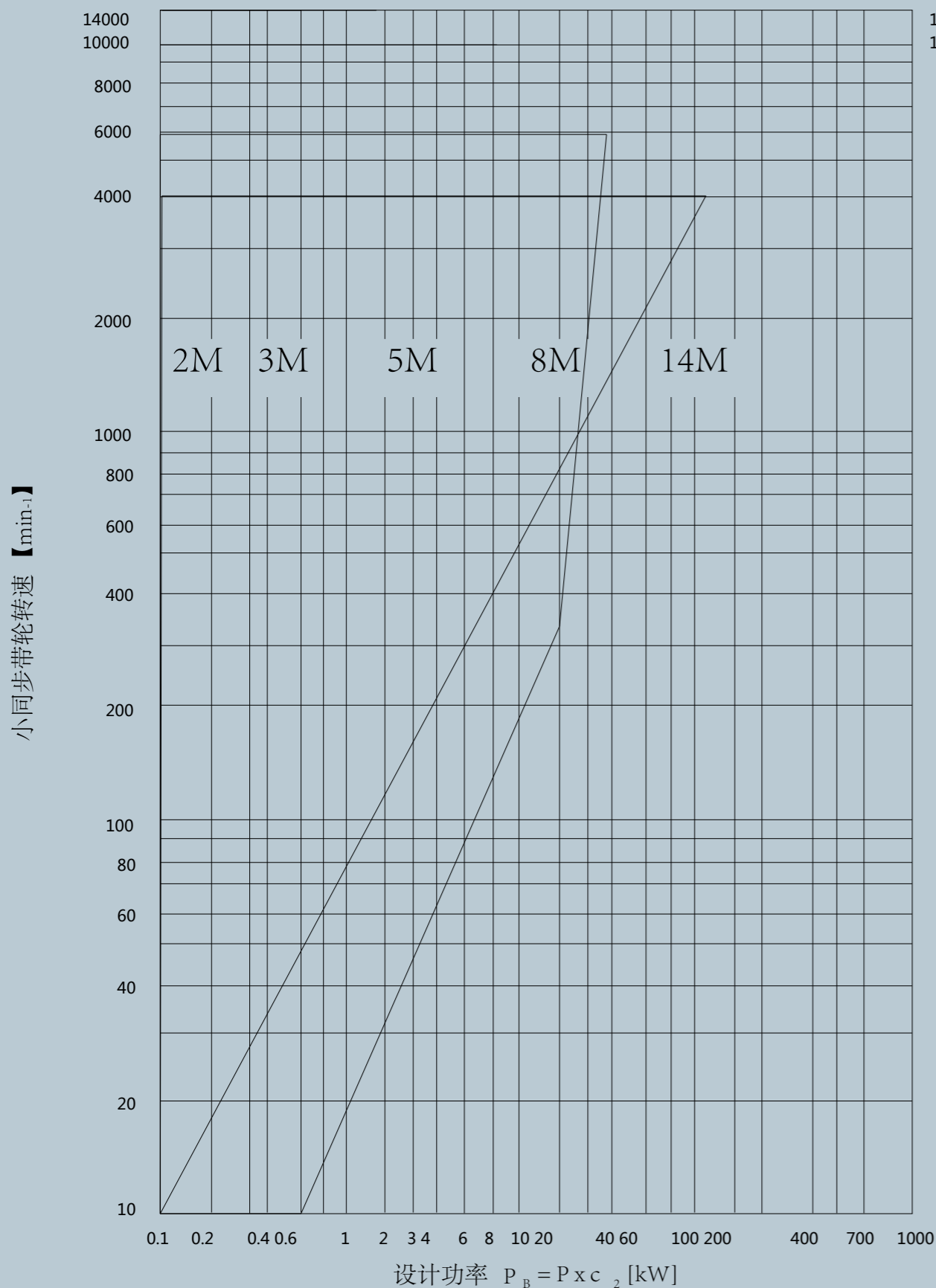
V-grooved pulleys for cylindrical borings

Section	Standard diameter	Number of grooves
SPZ/10	45 - 355 mm	1 - 3
SPA/13	50 - 560 mm	1 - 5
SPB/17	56 - 630 mm	1 - 6
SPC/22	180 - 630 mm	1 - 6



Taper bushings

皮带参数 (同步带)



设计计算 - 三角带和联组带选型的原则

使用以下图表，更具功率和型号为具体的应用场合选择最合适的带型。通过选择应考虑带型中尽可能大的带轮直径，以获得最有效的功率传递。需要注意最大线速度范围，即

对于高效窄形带 $V_{\max} \approx 55 \text{ m/s}^*$ ，
对于传统三角带 $V_{\max} \approx 30 \text{ m/s}$ 。

经验表明，应避免使用最小带轮直径。这些传动需要使用多条带扣带轮，因此，成本更昂贵。

在临界状况下，建议在相同直径的带轮上使用接近的较小截面带，因为较小截面常常可以节省成本和空间。另一个建议的解决方案是使用 Optibelt SUPER TX M = S 切边、铸齿三角带、Super X-POWER 切边、铸齿三角带或 RED POWER II 高效窄形带。

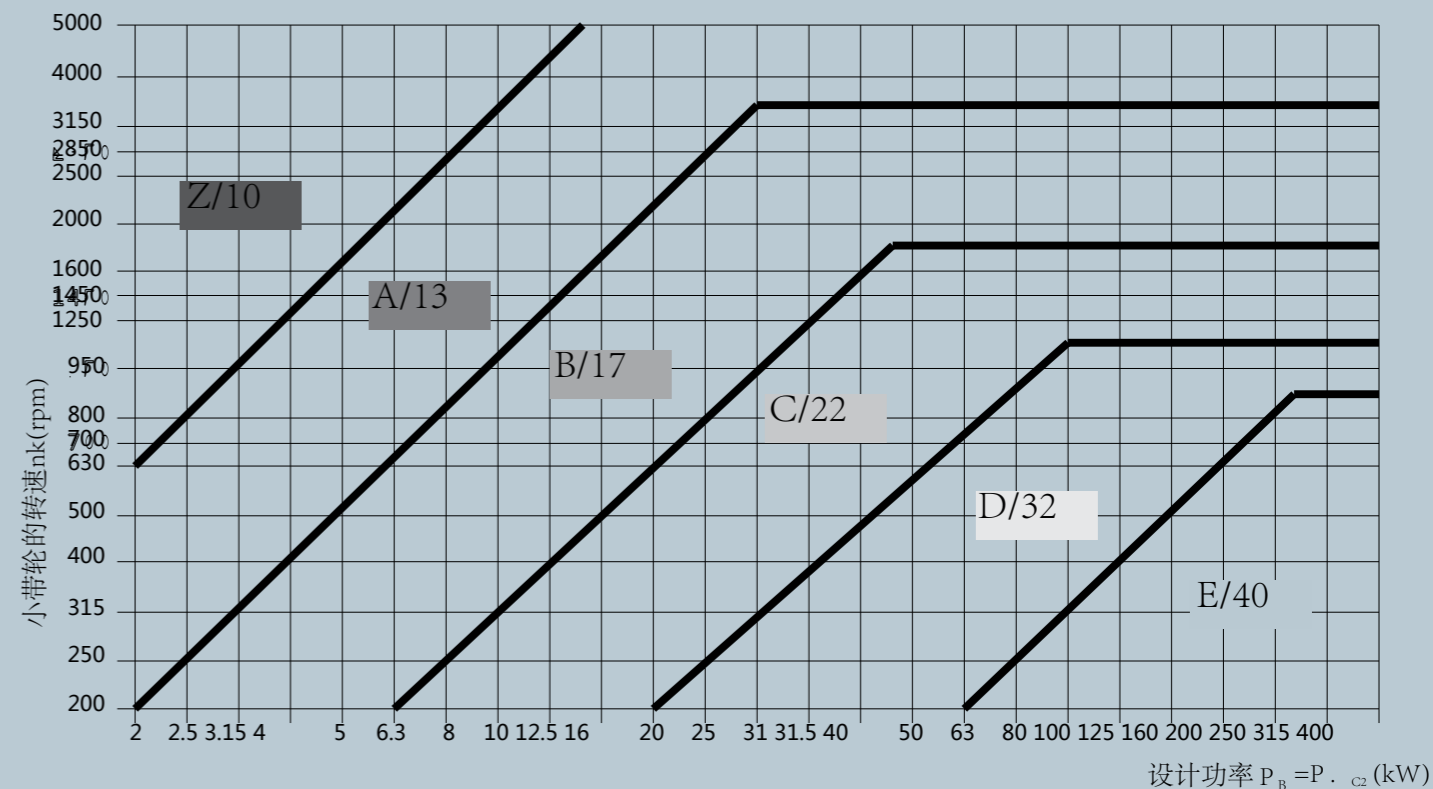
* 重要说明： $V > 42 \text{ m/s}$ 时请向我公司应用工程部咨询。

在这种临界的区域，建议设计可采用两种截面进行设计，然后选择最合适的截面。

对于其它解决方案，我们建议使用 Optibelt Super X-POWER M=S 切边、铸齿带，类似地也建议检查一下适用范围图表中的插值点是否处于两种带型之间的限度之内。

对于空间要求和成本比较，集合所有的工业机械传动，高效窄形带比传统三角带具有明显的优势。因此，在新的设计中几乎都使用高效窄形带。只有在特殊情况下，由于更换需要和使用三角带轮 - 平带轮传动，才需要使用传统三角带。

图1: 符合BS 37910 / DIN 2215标准的Optibelt VB传统三角带



设计计算 - 三角带和联组带选型的原则

图2: 符合BS 37910 / DIN 2215标准的Optibelt SK 高效窄形带

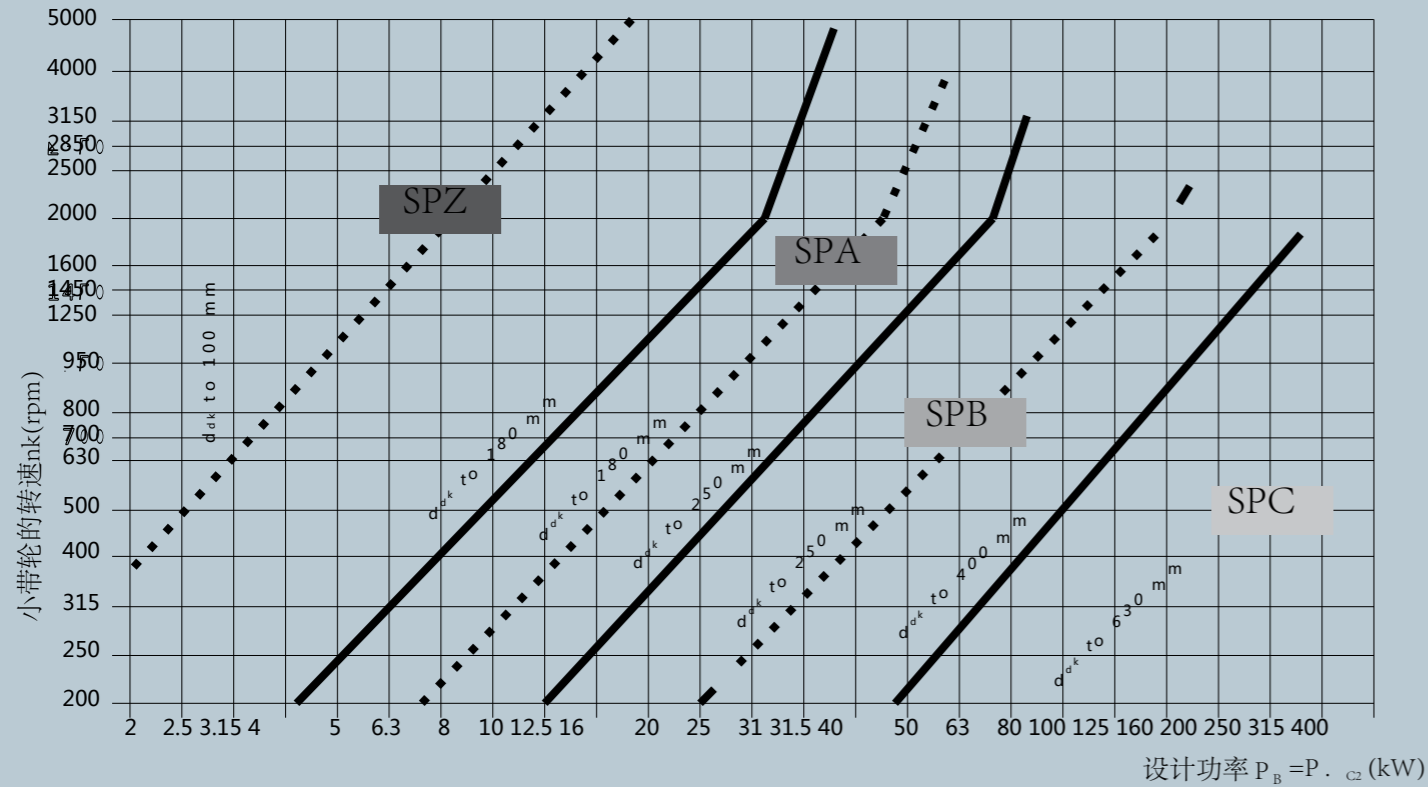
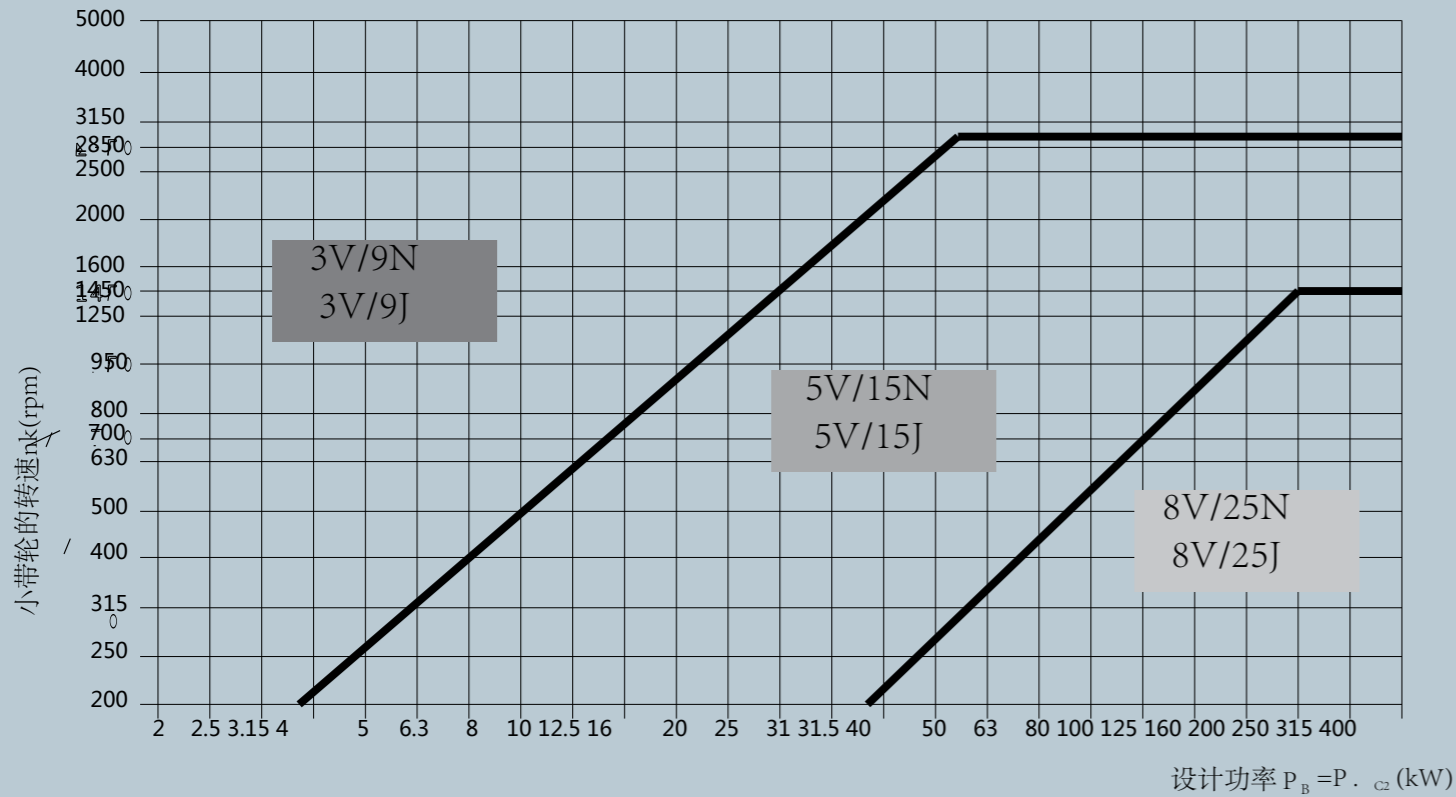


图3: 符合美国标准RMA/MPTA的Optibelt SK 高效窄形带



设计计算 - 三角带和联组带选型的原则

图4: Optibelt Super X-POWER M = S 切边、铸齿三角带

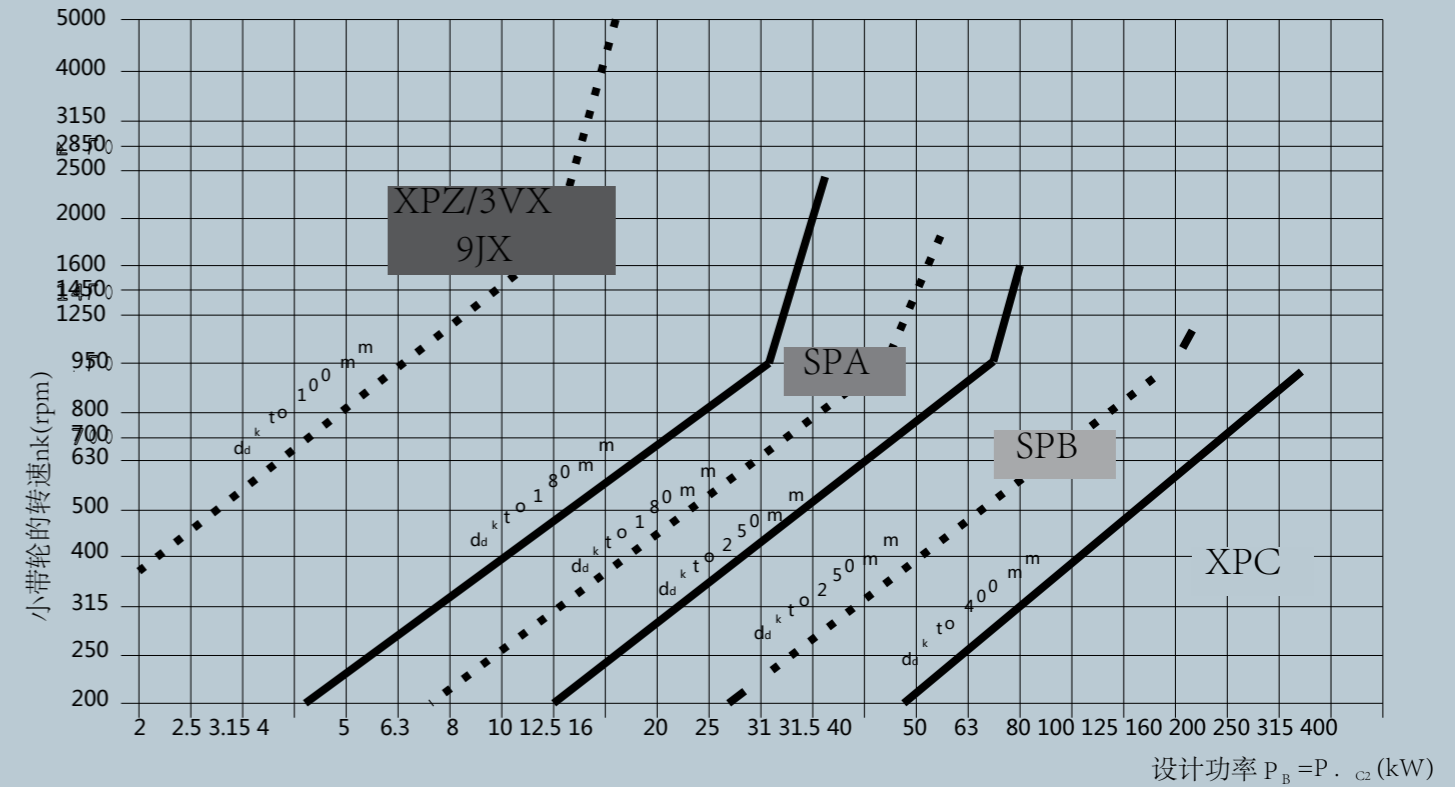
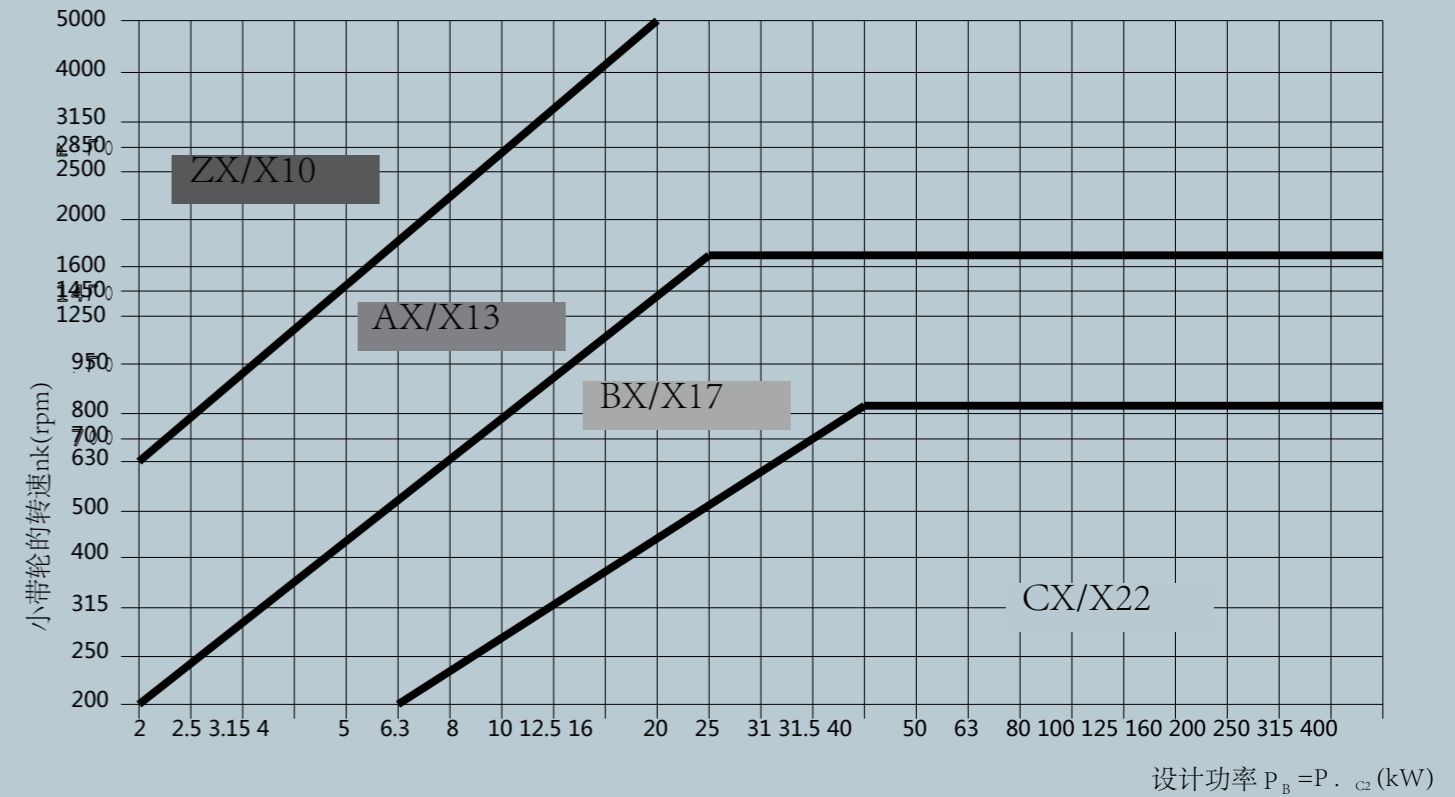
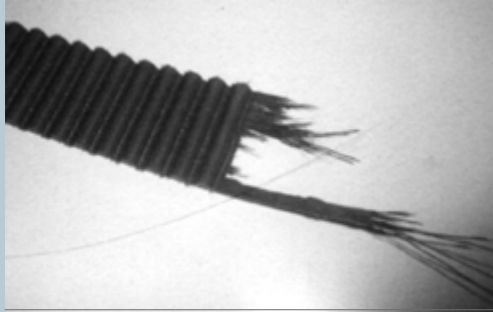
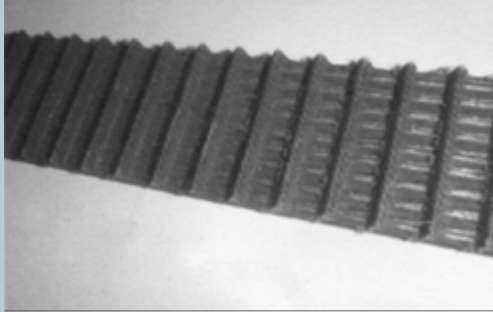
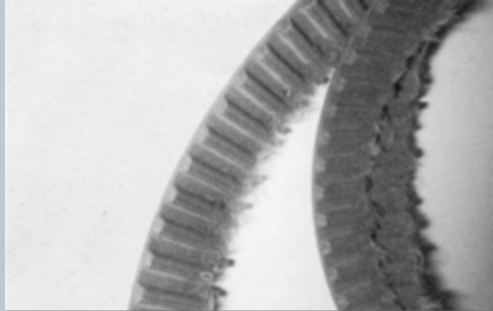



图5: Optibelt SUPER TX M = S 传统三角带



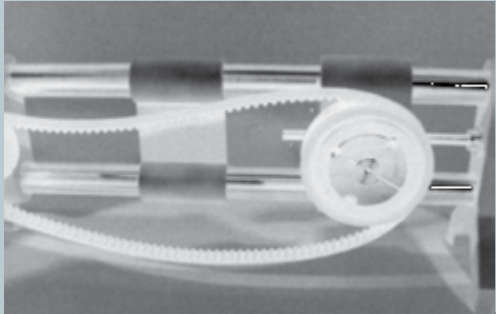
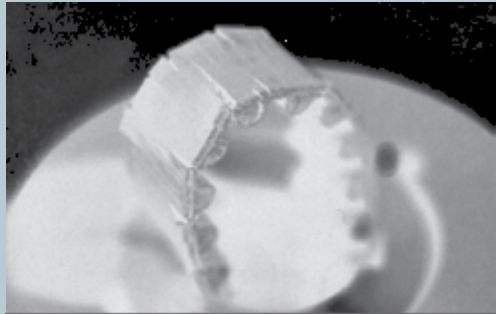

故障解决方案 - 同步带

问题	可能原因	解决方案
皮带齿折断 (皮带断裂) 	在安装之前或安装过程中皮带, 发生扭结。 过载 啮合齿数太少 传动系统中有异物 张紧过大	不可扭结皮带 安装宽皮带或大带轮 增加带轮直径或宽皮带 去除异物, 保护传动系统 正确张紧
使用中齿边严重磨损 	皮带张力错误 过载 齿距选择错误 有缺陷的同步带轮	正确张紧 安装宽度更大、动力传输更高的皮带 / 增加同步带的尺寸和带轮尺寸 检查带型, 必要时更换 更换同步带轮
带边异常磨损 	错误的轴平行度 带轮法兰有缺陷 轴中心距改变	重新对齐轴 更换带轮法兰 加固轴承或机箱
皮带跑偏 	错误的轴平行度 同步带轮未对齐 当皮带张力过高时, 产生震动负载压力	重新对齐轴 重新对齐带轮 降低皮带张力

故障解决方案 - 同步带

问题	可能原因	解决方案
凹口底部过度磨损 	皮带张紧过大 传动装置尺寸过小 同步带轮有缺陷	降低张紧力 增大同步带和带轮尺寸 更换同步带轮
纵向开裂 	带轮法兰有缺陷 皮带跑到带轮法兰上 运行时进入异物 带切割错误	更换法兰带轮 重新对齐带轮 / 轴, 更正张紧力 清楚异物, 安装防护装置 检查切割装置和带导向装置
法兰脱落 	同步带轮未对齐 同步带轮侧边压力太大 带轮法兰安装不正确	重新对齐同步带轮 重新对齐轴 正确安装带轮法兰
运行噪音过大 	轴未对齐 带张压力太大 带轮直径太小 同步皮带过载 高速下皮带太宽	重新对齐轴 减小皮带张力 增加带轮直径 增加皮带宽度和齿啮合 通过选择较大的皮带截面, 减小皮带宽度

故障解决方案 - 同步带

问题	可能原因	解决方案
<p>皮带明显伸长</p> 	<p>储存装置太软</p>	<p>更正皮带张紧力 增加并确保储存装置的紧固性</p>
<p>同步带轮异常磨损</p>	<p>零件材料不当 齿形啮合不对 表面硬度不够</p>	<p>使用高硬度的材料 更换同步带轮 使用硬度更高的材料或对表面进行硬化处理</p>
<p>带边异常磨损</p> 	<p>环境温度高于 85 摄氏度 不当的辐射</p>	<p>使用耐热性极高的皮带 保护皮带或选用合适的皮带</p>
<p>顶面开裂</p> 	<p>环境温度低于 -30 摄氏度</p>	<p>选用耐低温皮带安装</p>
<p>顶面软化</p>	<p>不符合要求的物质或化学物质的影响</p>	<p>保护皮带或选用合适的皮带的</p>

× 更进一步的问题，请联系我们应用工程部的工程师。为了更好的了解，请提供详细的技术数据