ハイトルクタイミングベルト(P5M・P8M)
高扭矩同步齿形带(P5M・P8M)

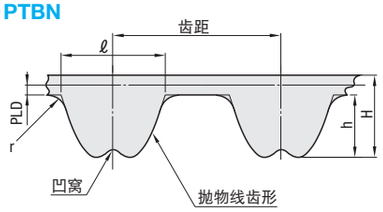
注：该页经济型产品的传动容量及设计计算方法请参考国标(GB)设计手册。(本目录P.2857～2880的技术参数不适用该页产品)

请按照选型步骤❶～❸选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

型式(❶Type・❷皮带编号)	—	❸皮带公称宽度
C－PTBN400P5M	—	100

C－PTBN



Type	M 材质	
C－PTBN	主体	氯丁橡胶
	齿面	尼龙帆布
	芯线	玻璃纤维

种类	齿距	ℓ	H	h	PLD	r	单位重量 g/m(宽度：10mm)
P5M	5	3.25	3.6	1.81	0.571	0.5	41.0
P8M	8	5.20	5.5	2.90	0.686	0.8	56.0

使用温度－25～80℃
皮带周长为芯线长度。
米思米不承诺此产品品牌。
产品背面型号为供应商型号。

■种类 P5M (齿距：5mm)

型式 ❶Type	❷皮带编号	❸公称宽度	齿数	皮带周长(mm)
C－PTBN	400 P5M	100 (10mm)	80	400
	425 P5M		85	425
	450 P5M		90	450
	475 P5M		95	475
	500 P5M		100	500
	520 P5M		104	520
	525 P5M	150 (15mm)	105	525
	550 P5M		110	550
	635 P5M		127	635
	640 P5M		128	640
	645 P5M		129	645
	800 P5M		160	800
	2845 P5M		569	2845

■种类 P8M (齿距：8mm)

型式 ❶Type	❷皮带编号	❸公称宽度	齿数	皮带周长(mm)
C－PTBN	376 P8M	150 (15mm) 250 (25mm)	47	376
	384 P8M		48	384
	480 P8M		60	480
	560 P8M		70	560
	720 P8M		90	720
	760 P8M		95	760
	800 P8M		100	800
	840 P8M		105	840
	856 P8M		107	856
	880 P8M		110	880
	920 P8M		115	920
	960 P8M		120	960
	1000 P8M		125	1000
	1040 P8M		130	1040
	1056 P8M		132	1056
	1064 P8M		133	1064
	1080 P8M		135	1080
	1096 P8M		137	1096
	1120 P8M		140	1120
	1200 P8M		150	1200
	2552 P8M		319	2552

Delivery 交货期 **5** 天 发 货

上海・广州发货

数量分类	标准订购	
	小单	大单
数 量	4～50	51～
交货期	通常	另行报价

超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.9

MiSUMi 制胜时间 助力智造 ▸▸▸ 简单确认型号请参阅 https://www.misumi.com.cn 米思米 检索

スーパーハイトルクタイミングベルト(MTS8M・UP5M・UP8M)
超高扭矩同步齿形带(MTS8M・UP5M・UP8M)

交期缩短

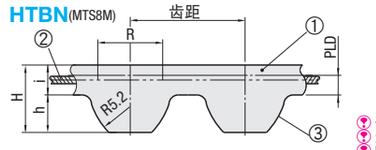
■特长：传动容量大约是普通同步齿形带的2倍，故可实现更高负载的传动及节省空间的设计。
■超高扭矩同步齿形带MTS8M适用于超高扭矩同步带轮S8M P.859、超高扭矩同步齿形带UP5M・UP8M适用于超高扭矩同步带轮P5M・P8M P.863。

请按照选型步骤❶～❸选择型式和参数后进行订购。

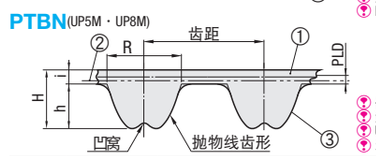
Order 订货范例

型式(❶Type・❷皮带编号)	—	❸皮带公称宽度
HTBN1800-MTS8M	—	400

HTBN(MTS8M)



PTBN(UP5M・UP8M)



皮带周长为芯线长度。
特长・注意事项 P.843
选型方法 P.2857

Type	M 材质	
HTBN	①橡胶	高硬度合成橡胶 硬度88°
	②芯线	玻璃芯线
	③帆布	尼龙帆布

使用温度：－30～90℃
适合S8M型的同步带轮。 P.907
MTS8M型的背面橡胶颜色为黑色。

Type	M 材质	
PTBN	①橡胶	氯丁橡胶
	②芯线	玻璃芯线
	③帆布	尼龙帆布

使用温度：－15～80℃
适合P5M・P8M型的同步带轮。 P.863～866
UP5M型的背面橡胶颜色为黑色，UP8M型的为蓝色。
米思米不承诺此产品品牌。 产品背面型号为供应商型号。

种类	齿距	ℓ	H	h	i	PLD	单位重量 g/m(宽度：10mm)
MTS8M	8	5.2	5.3	3.05	2.25	0.686	45.0

种类	齿距	ℓ	H	h	i	PLD	单位重量 g/m(宽度：10mm)
UP5M	5	3.25	3.60	1.81	1.79	0.571	41.0
UP8M	8	5.2	5.20	2.90	2.30	0.686	50.8

■种类 MTS8M(齿距：8mm)

型式 ❶Type	❷皮带编号	❸皮带公称宽度	齿数	皮带周长(mm)
HTBN (橡胶)	528－MTS8M	150 (15mm) 250 (25mm) 300 (30mm) 400 (40mm)	66	528
	560－MTS8M		70	560
	584－MTS8M		73	584
	600－MTS8M		75	600
	632－MTS8M		79	632
	640－MTS8M		80	640
	656－MTS8M		82	656
	712－MTS8M		89	712
	720－MTS8M		90	720
	760－MTS8M		95	760
	800－MTS8M		100	800
	824－MTS8M		103	824
	848－MTS8M		106	848
	856－MTS8M		107	856
	880－MTS8M		110	880
	896－MTS8M		112	896
	920－MTS8M		115	920
	928－MTS8M		116	928
	944－MTS8M		118	944
	960－MTS8M		120	960
	976－MTS8M		122	976
	1000－MTS8M		125	1000
	1024－MTS8M		128	1024
	1056－MTS8M		132	1056
	1080－MTS8M		135	1080
	1120－MTS8M		140	1120
	1136－MTS8M		142	1136
	1152－MTS8M		144	1152
	1160－MTS8M		145	1160
	1200－MTS8M		150	1200
	1216－MTS8M		152	1216
	1248－MTS8M		156	1248
	1280－MTS8M		160	1280
	1304－MTS8M		163	1304
	1320－MTS8M		165	1320
	1352－MTS8M		169	1352
	1360－MTS8M		170	1360
	1400－MTS8M		175	1400
	1440－MTS8M		180	1440
	1480－MTS8M		185	1480
	1520－MTS8M		190	1520
	1600－MTS8M		200	1600
	1640－MTS8M		205	1640
	1680－MTS8M		210	1680
	1696－MTS8M		212	1696
	1760－MTS8M		220	1760
	1792－MTS8M		224	1792
	1800－MTS8M		225	1800
	1880－MTS8M		235	1880
	1960－MTS8M		245	1960
	2000－MTS8M		250	2000
	2064－MTS8M		258	2064
	2400－MTS8M		300	2400
	2600－MTS8M		325	2600
	2800－MTS8M		350	2800

■种类 UP5M(齿距：5mm)

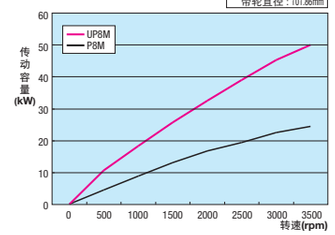
型式 ❶Type	❷皮带编号	❸皮带公称宽度	齿数	皮带周长(mm)
PTBN (橡胶)	215－UP5M	100 (10mm) 150 (15mm)	43	215
	225－UP5M		45	225
	255－UP5M		51	255
	260－UP5M		52	260
	275－UP5M		55	275
	295－UP5M		59	295
	300－UP5M		60	300
	310－UP5M		62	310
	320－UP5M		64	320
	325－UP5M		65	325
	340－UP5M		68	340
	350－UP5M		70	350
	370－UP5M		74	370
	375－UP5M		75	375
	400－UP5M		80	400
	420－UP5M		84	420
	425－UP5M		85	425
	430－UP5M		86	430
	440－UP5M		88	440
	450－UP5M		90	450
	475－UP5M		95	475
	490－UP5M		98	490
	500－UP5M		100	500
	515－UP5M		103	515
	520－UP5M		104	520
	525－UP5M		105	525
	530－UP5M		106	530
	550－UP5M		110	550
	560－UP5M		112	560
	575－UP5M		115	575
	595－UP5M		119	595
	600－UP5M		120	600
	605－UP5M		121	605
	635－UP5M		127	635
	650－UP5M		130	650
	670－UP5M		134	670
	675－UP5M		135	675
	690－UP5M		138	690
	725－UP5M		145	725
	740－UP5M		148	740
	750－UP5M		150	750
	780－UP5M		156	780
	800－UP5M		160	800
	835－UP5M		167	835
	850－UP5M		170	850
	900－UP5M		180	900
	1000－UP5M		200	1000
	1050－UP5M		210	1050

■种类 UP8M(齿距：8mm)

型式 ❶Type	❷皮带编号	❸皮带公称宽度	齿数	皮带周长(mm)
PTBN (橡胶)	480－UP8M	150 (15mm) 250 (25mm)	60	480
	512－UP8M		64	512
	520－UP8M		65	520
	536－UP8M		67	536
	560－UP8M		70	560
	584－UP8M		73	584
	600－UP8M		75	600
	632－UP8M		79	632
	640－UP8M		80	640
	680－UP8M		85	680
	712－UP8M		89	712
	720－UP8M		90	720
	760－UP8M		95	760
	800－UP8M		100	800
	832－UP8M		104	832
	840－UP8M		105	840
	856－UP8M		107	856
	880－UP8M		110	880
	960－UP8M		120	960
	1040－UP8M		130	1040
	1080－UP8M		135	1080

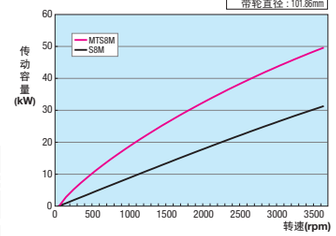
■UP8M・P8M传动容量比较(参考)

比较条件
皮带宽度：40mm
带轮直径：101.86mm



■MTS8M・S8M传动容量比较(参考)

比较条件
皮带宽度：40mm
带轮直径：101.86mm



Delivery 交货期 **9** 天 发 货

上海・广州发货
遇特殊期间交期有变更，详情请见 P.9。

数量分类	标准订购	
	小单	大单
数 量	1～50	51～
交货期	通常	另行报价

超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.9