タイミングプーリ MXLタイプ －A形状－
同步带轮 MXL型
－A形－

瞬达A 次日出货　大订单对应 BIG ORDER

CAD数据文件夹名：15_Timing_Pulleys

请按照选型步骤❶～❺选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

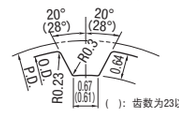
型式（❶Type・❷齿数・❸皮带公称宽度）	－	❹带轮形状	－	❺轴孔规格（H/N（NK）/V/Y）
ATP24MXL025	－	A	－	H6.35

■A形　标准加工品

CAD 2D 3D　制 RoHS10

型式				M材质		S表面处理	A附件固定螺丝
皮带宽度4.8mm（3/16inch）	皮带宽度6.4mm（1/4inch）	皮带宽度9.5mm（3/8inch）	皮带宽度12.7mm（1/2inch）	带轮	法兰		
A：6 W：10	A：7.5 W：11.5	A：11 W：15	A：14 W：18				
ATP□□MXL019	ATP□□MXL025	ATP□□MXL037	ATP□□MXL050	铝合金	铝合金	本色阳极氧化处理 / 硬质阳极氧化处理*	SUS304
KTP□□MXL019	KTP□□MXL025	KTP□□MXL037	KTP□□MXL050				
—	MTP□□MXL025	MTP□□MXL037	—	相当于S45C	SPCC	— / 四氧化三铁保护膜 / 无电解镀镍	SCM435（四氧化三铁保护膜）
—	MTPB□□MXL025	MTPB□□MXL037	—				
—	MTPP□□MXL025	MTPP□□MXL037	—				
—	STP□□MXL025	STP□□MXL037	—	SUS304	SUS304	—	SUS304

齿形（ISO标准齿条尺寸）

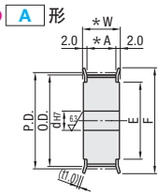


齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异。（间距：2.032mm）

法兰已铆接
如对防锈有要求，请优先选择无电解镀镍表面处理产品。表面处理和防锈方法请参考 P.2906～2908。
＊硬质阳极氧化处理的表层硬度为300HV～
小齿分加工部位可能无表面处理。

■选择带轮形状

❹ A 形



指定轴孔规格为H、N、V、Y时，不附带螺纹孔和固定螺丝。

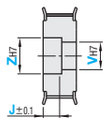
■选择轴孔规格

❺ H 圆孔

❺ N 新JIS键槽孔
C 旧JIS键槽孔

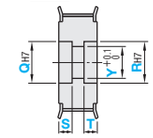
键槽的详细尺寸，请见 P.844
键槽与齿的位置不固定。

❺ V 台阶孔



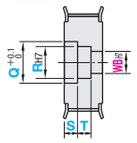
轴孔规格为V时，Z－V≥2。

❺ Y 两端台阶孔



轴孔规格为Y时，Q(R)－Y≥2。

❺ WB 双台阶孔



轴孔规格为WB时，Q－R≥2且R－WB≥2。

不带螺纹孔和固定螺丝。

型式				❺轴孔规格（～）指定单位1mm（・）选择												
❶Type	❷齿数	❸种类・公称宽度	❹带轮形状	H 圆孔	N（C）键槽孔＋螺纹孔	V 台阶孔 V	V 台阶孔 Z	V 台阶孔 J（单位0.1mm）	Y 两端台阶孔・WB双台阶孔 Y	Y 两端台阶孔・WB双台阶孔 Q・R	Y 两端台阶孔・WB双台阶孔 S・T（单位0.1mm）	齿数	P.D.	O.D.	F	E
铝合金 ATP KTP 铁 MTP MTPB MTPP（相当于SUS304）STP	14	MXL019 MXL025 MXL037 MXL050	A	3～4	—	—	—	2.0≤J≤W－2.0	—	—	3～7 S＋T≤W－3	14	9.06	8.55	12	6
	15			3～4								15	9.70	9.19		
	16＊			3～5		3	5		3	5		16	10.35	9.84	14	8
	17			3～5		3	5		3	5		17	11.00	10.49		
	18			3～5		3	5		3	5		18	11.64	11.14		
	19			3～5		3	5		3	5		19	12.29	11.78		
	20＊			3～7	3～5	3～5	5～7		3～5	5～7		20	12.94	12.43	18	11
	21			3～7		3～5	5～7		3～5	5～7		21	13.58	13.07		
	22＊			3～7		3～5	5～7		3～5	5～7		22	14.23	13.72		
	23			3～9		3～7	5～9		3～7	5～9		23	14.88	14.37		
	24＊			3～9		3～7	5～9		3～7	5～9		24	15.52	15.02	20	13
	25＊			3～9		3～7	5～9		3～7	5～9		25	16.17	15.66		
	26			3～10		3～8	5～10		3～8	5～10		26	16.82	16.31	22	14
	27			4～10		4～8	6～10		4～8	6～10		27	17.46	16.96		
	28			4～10		4～8	6～10		4～8	6～10		28	18.11	17.60		
	30＊			4～12	8	4～10	6～12		4～10	6～12		30	19.40	18.90	25	16
	32＊			4～12	8	4～10	6～12		4～10	6～12		32	20.70	20.19		
	34			4～12	8	4～10	6～12		4～10	6～12		34	21.99	21.48		
	36＊			5～14	8～11	5～12	7～14		5～12	7～14		36	23.29	22.78	28	18
	38			5～14	8～12	5～12	7～14		5～12	7～14		38	24.58	24.07		
	40＊			5～16	8～13	5～14	7～16		5～14	7～16		40	25.87	25.36	30	20
	42			5～16	8～13	5～14	7～16		5～14	7～16		42	27.17	26.66		
	44			5～19	8～16	5～17	7～19		5～17	7～19		44	28.46	27.95	32	23
	46			5～19	8～16	5～17	7～19		5～17	7～19		46	29.75	29.24		
	48			5～21	8～17	5～19	7～21		5～19	7～21		48	31.05	30.54	35	25
	50			5～21	8～17	5～19	7～21		5～19	7～21		50	32.34	31.84		
	60			5～28	8～23	5～26	7～28		5～26	7～28		60	38.81	38.30	44	32
	72			5～36	8～31	5～34	7～36		5～34	7～36		72	46.57	46.06	52	40

铝合金（硬质阳极氧化处理）
●KTP

Delivery 交货期　5 天发货
上海・广州发货

铁
●MTP・MTPB・MTPP・ATP・STP

3 天发货　瞬达A 次日出货　P.11
上海・广州发货

大订单发货日 +7 天发货　数量 31～50
不适用瞬达服务

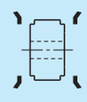
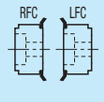
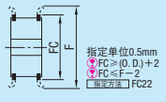
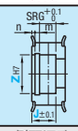
数量分类	标准订购					特殊订单
	小单	大单	大单	大单	大单	大单
数量	1～30	31～50	51～100	101～200	201～300	301～
交货期	通常	＋7天	＋9天	＋15天	＋17天	另行报价

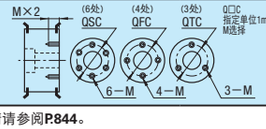
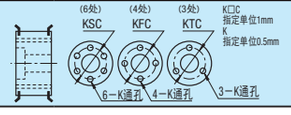
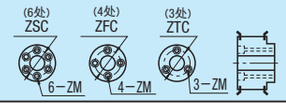
超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.9
KTP超过31个另行报价

⊗轴孔规格N时，轴孔径9不能制作　轴孔规格H、P、V、F时，如在选择范围内，轴孔径可选择4.5、6.35。
⊗轴孔规格C时，轴孔径8、9、11、13、14、17、21～31不能制作　轴孔规格N时，如在选择范围内，也可选择NK10。　STP的齿数仅限于带＊的数值。

Alterations 追加加工

型式（❶・❷・❸）	－	❹带轮形状	－	❺轴孔规格	－	（追加加工）
ATP24MXL025	－	A	－	H6.35	－	NFC

Alterations	不铆接法兰	仅铆接单侧法兰	法兰切割	扣环槽加工
Code	NFC	RFC・LFC	FC	SRG
Spec.			 指定单位0.5mm FC≥(O.D.)＋2 FC≤F－2 指定方法 FC22	

Alterations	侧面螺纹孔	侧面通孔	侧面沉孔
Code	QSC・QFC・QTC	KSC・KFC・KTC	ZTC・ZFC・ZSC
Spec.			

追加加工详情请参阅P.844。

タイミングプーリ MXLタイプ －B・K形状－
同步带轮 MXL型
－B・K形－

瞬达A 次日出货　大订单对应 BIG ORDER

CAD数据文件夹名：15_Timing_Pulleys

请按照选型步骤❶～❺选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

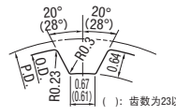
型式（❶Type・❷齿数・❸皮带公称宽度）	－	❹带轮形状	－	❺轴孔规格（H/P/N（NK）/V/F）
ATP40MXL025	－	B	－	NK10

■B形　标准加工品

CAD 2D 3D　制 RoHS10

型式				M 材质		S 表面处理	A 附件固定螺丝
皮带宽度4.8mm（3/16inch）	皮带宽度6.4mm（1/4inch）	皮带宽度9.5mm（3/8inch）	皮带宽度12.7mm（1/2inch）	带轮	法兰		
A：6 W：10 L：16.5	A：7.5 W：11.5 L：18	A：11 W：15 L：22	A：14 W：18 L：25				
ATP□□MXL019	ATP□□MXL025	ATP□□MXL037	ATP□□MXL050	铝合金	铝合金	本色阳极氧化处理 / 硬质阳极氧化处理*	SUS304
KTP□□MXL019	KTP□□MXL025	KTP□□MXL037	KTP□□MXL050				
—	MTP□□MXL025	MTP□□MXL037	—	相当于S45C	SPCC	— / 四氧化三铁保护膜 / 无电解镀镍	SCM435（四氧化三铁保护膜）
—	MTPB□□MXL025	MTPB□□MXL037	—				
—	MTPP□□MXL025	MTPP□□MXL037	—				
—	STP□□MXL025	STP□□MXL037	—	SUS304	SUS304	—	SUS304

齿形（ISO标准齿条尺寸）

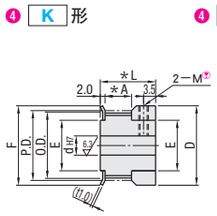


齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异。（间距：2.032mm）

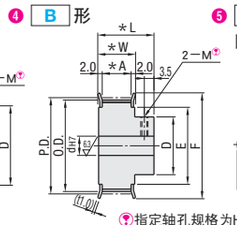
法兰已铆接，轴孔规格P・N附带固定螺丝
如对防锈有要求，请优先选择无电解镀镍表面处理产品。表面处理和防锈方法请参考 P.2906～2908。
＊硬质阳极氧化处理的表层硬度为300HV～
小齿分加工部位可能无表面处理。

■选择带轮形状

❹ K 形



❹ B 形

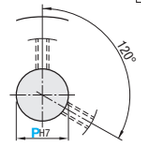


指定轴孔规格为H、V、F时，不附带螺纹孔和固定螺丝。

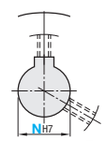
■选择轴孔规格

❺ H 圆孔

❺ P 圆孔＋螺纹孔

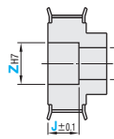


❺ N 新JIS键槽孔＋螺纹孔
C 旧JIS键槽孔＋螺纹孔



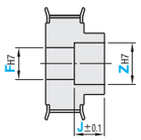
键槽的详细尺寸，请见 P.844
键槽与齿的位置不固定。

❺ V 台阶孔



轴孔规格为V时，Z－V≥2。
⊗K形不适用

❺ F 台阶孔（轮毂侧沉孔）



轴孔规格为F时，Z－F≥2。
仅B形适用

型式				❺轴孔规格（～）指定单位1mm（・）选择												
❶Type	❷齿数	❸种类・公称宽度	❹带轮形状	H 圆孔	P 圆孔＋螺纹孔	N（C）键槽孔＋螺纹孔	V・F 台阶孔 V・F	V・F 台阶孔 Z	V・F 台阶孔 J（单位0.1mm）	齿数	P.D.	O.D.	D	F	E
(铝合金) ATP KTP (相当于S45C) MTP MTPB MTPP (相当于SUS304) STP	14	MXL019 ＊A：6 ＊W：10 ＊L：16.5	K	3～4	3～4	—	—	—	—	14	9.06	8.55	12	12	6
	15			3～4	3～4					15	9.70	9.19			
	16＊			3～5	3～5					16	10.35	9.84	14	14	8
	17			3～5	3～5					17	11.00	10.49			
	18			3～5	3～5					18	11.64	11.14			
	19			3～5	3～5					19	12.29	11.78			
	20＊	MXL025 ＊A：7.5 ＊W：11.5 ＊L：18	B	3～6	3～5	—	3～4	5～6	2.0≤J≤L－2.0	20	12.94	12.43	9	18	11
	21			3～6	3～5		3～4	5～6		21	13.58	13.07			
	22＊			3～6	3～5		3～4	5～6		22	14.23	13.72			
	23			3～7	3～7		3～5	5～7		23	14.88	14.37			
	24＊			3～7	3～8		3～5	5～7		24	15.52	15.02	11	20	13
	25＊			3～7	3～8		3～5	5～7		25	16.17	15.66			
	26			3～8	3～9		3～6	5～8		26	16.82	16.31			
	27			4～8	4～9		4～6	6～8		27	17.46	16.96	12	22	14
	28			4～8	4～9		4～6	6～8		28	18.11	17.60			
	30＊	MXL037 ＊A：11 ＊W：15 ＊L：22		4～10	4～9		4～8	6～10		30	19.40	18.90	14	25	16
	32＊			4～10	4～9		4～8	6～10		32	20.70	20.19			
	34			4～10	4～9		4～8	6～10		34	21.99	21.48			
	36＊			5～12	5～10	8	5～10	7～12		36	23.29	22.78	16	28	18
	38			5～12	5～10	8	5～10	7～12		38	24.58	24.07			
	40＊	MXL050 ＊A：14 ＊W：18 ＊L：25		5～14	5～10	8～11	5～12	7～14		40	25.87	25.36	18	30	20
	42			5～14	5～10	8～11	5～12	7～14		42	27.17	26.66			
	44			5～16	5～14	8～13	5～14	7～16		44	28.46	27.95	20	32	23
	46			5～16	5～14	8～13	5～14	7～16		46	29.75	29.24			
	48			5～18	5～16	8～14	5～16	7～18		48	31.05	30.54	22	35	25
	50			5～18	5～18	8～14	5～16	7～18		50	32.34	31.84			
	60			5～24	5～20	8～19	5～22	7～24		60	38.81	38.30	28	44	32
	72			5～26	5～22	8～21	5～24	7～26		72	46.57	46.06	30	52	40

■附件固定螺丝（轴孔P・N・C选择时）

轴孔规格（P/N/C）	2－M	附件固定螺丝
轴径	粗牙螺纹	
3～5	M3	M3×3
6～18	M4	M4×3
19～22	M5	M5×4

Delivery 交货期

铝合金（硬质阳极氧化处理）
●KTP

5 天发货
上海・广州发货

铁
●MTP・MTPB・MTPP・ATP・STP

3 天发货　瞬达A 次日出货　P.11
上海・广州发货

大订单发货日 +7 天发货　数量 31～50
不适用瞬达服务

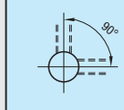
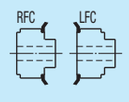
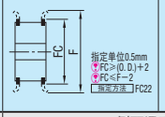
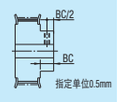
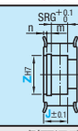
数量分类	标准订购					特殊订单
	小单	大单	大单	大单	大单	大单
数量	1～30	31～50	51～100	101～200	201～300	301～
交货期	通常	＋7天	＋9天	＋15天	＋17天	另行报价

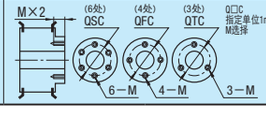
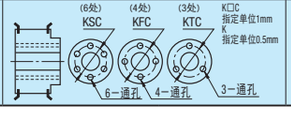
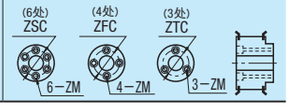
超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.9
KTP超过31个另行报价

⊗轴孔规格N时，轴孔径9不能制作　轴孔规格H、P、V、F时，如在选择范围内，轴孔径可选择4.5、6.35。
⊗轴孔规格C时，轴孔径8、9、11、13、14、17、21～31不能制作　轴孔规格N时，如在选择范围内，也可选择NK10。　STP的齿数仅限于带＊的数值。

Alterations 追加加工

型式（❶・❷・❸）	－	❹带轮形状	－	❺轴孔规格	－	（追加加工）
ATP40MXL025	－	B	－	NK10	－	NFC

Alterations	变更止动螺丝角度	不铆接法兰	仅铆接单侧法兰	法兰切割	轮毂切割	扣环槽加工
Code	KC90	NFC	RFC・LFC	FC	BC	SRG
Spec.				 指定单位0.5mm FC≥(O.D.)＋2 FC≤F－2 指定方法 FC22	 指定单位0.5mm	

Alterations	变更螺纹孔尺寸	侧面螺纹孔	侧面通孔	侧面沉孔
Code	TPC	QSC・QFC・QTC	KSC・KFC・KTC	ZTC・ZFC・ZSC
Spec.	M TPC / M3 M4 / M4 M3・M5 / M5 M4 指定方法 TPC5			

追加加工详情请参阅P.844。