ハイトルクタイミングプーリ S3Mタイプ —A形状—

高扭矩同步带轮 S3M型

—A形—

瞬达A 次日出货　大订单对应 BIG ORDER

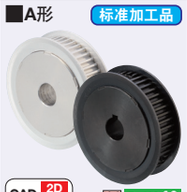
CAD数据文件夹名：15_Timing_Pulleys

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/P/N（NK）/V/Y）
HTPA26S3M060	—	A	—	P6.35

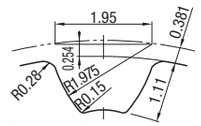
■A形　标准加工品



型式 皮带宽度6mm A：7 W：11	皮带宽度10mm A：11 W：15	皮带宽度15mm A：17 W：21	M 材质 带轮	法兰	S 表面处理	A 附件固定螺丝
HTPA□□S3M060	HTPA□□S3M100	HTPA□□S3M150	铝合金	铝合金	本色阳极氧化处理	SUS304
HTPK□□S3M060	HTPK□□S3M100	HTPK□□S3M150			硬质阳极氧化处理*	
HTPT□□S3M060	HTPT□□S3M100	HTPT□□S3M150	相当于S45C	SPCC	—	SCM435（四氧化三铁保护膜）
HTPM□□S3M060	HTPM□□S3M100	HTPM□□S3M150			四氧化三铁保护膜	
HTPP□□S3M060	HTPP□□S3M100	HTPP□□S3M150			无电解镀镍	
HTPS□□S3M060	HTPS□□S3M100	—	SUS304	SUS304	—	SUS304

❶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～
❶小部分加工部位可能无表面处理。

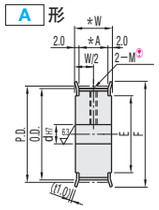
标准齿形



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异。
（间距：3.0mm）

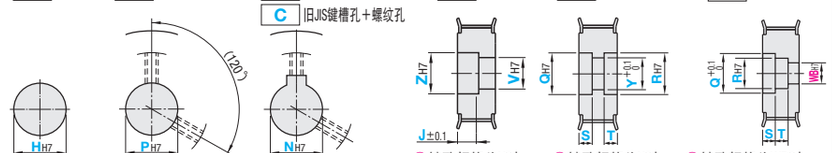
■选择带轮形状

❹ A 形



■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　❺ V 台阶孔　❺ Y 两端台阶孔　❺ WB 双台阶孔



⊗齿数22以下公称宽度060不适用

❶键槽的详细尺寸，请见☞P.844 键槽与齿的位置不固定。

❶轴孔规格为V时，Z－V≥2。

❶轴孔规格为Y时，Q(R)－Y≥2。

❶轴孔规格为WB时，Q－R≥2且R－WB≥2。

❶轴孔规格H、V、Y时，不附带螺纹孔和固定螺丝。

❶不带螺纹孔和固定螺丝。

型式 ❶Type	❷齿数	❸种类・公称宽度	❹带轮形状	❺轴孔规格（～）指定单位1mm（・）选择 H 圆孔	P 圆孔＋螺纹孔	N（C） 键槽孔＋螺纹孔	V 台阶孔 V	Z	J（0.1mm单位）	Y 两端台阶孔・WB双台阶孔 Y	Q・R	S・T（0.1mm单位）	齿数	P.D.	O.D.	F	E
（铝合金）HTPA HTPK	14	S3M060 ＊A：7 ＊W：11	A	4～6	4	—	4	6	2.0≤J≤W－2.0	4	6	3～9 S＋T≤W－3	14	13.37	12.61	16	10
	15			4～7	4・4.5・5		4・4.5・5	6・7		4・5	6・7		15	14.32	13.56	18	11
	16			4～7	4・4.5・5		4・4.5・5	6・7		4・5	6・7		16	15.28	14.52	18	11
	18			4～9	4～6		4～7	6～9		4～7	6～9		18	17.19	16.43	20	13
	19			4～10	4～6		4～8	6～10		4～8	6～10		19	18.14	17.38	22	14
	20＊			4～10	4～6		4～8	6～10		4～8	6～10		20	19.10	18.34	22	14
	22＊			4～12	4～8		4～10	6～12		4～10	6～12		22	21.01	20.25	25	16
	24＊			4～12	4～10	—	4～10	6～12		4～10	6～12		24	22.92	22.16	25	16
	25＊	S3M100 ＊A：11 ＊W：15		4～14	4～11	8～11	4～12	6～14		4～12	6～14		25	23.87	23.11	28	18
	26			5～14	5～11	8～11	5～12	7～14		5～12	7～14		26	24.83	24.07	28	18
（相当于S45C）HTPT HTPM HTPP	28＊			5～16	5～13	8～13	5～14	7～16		5～14	7～16		28	26.74	25.98	30	20
	30＊			6～19	6～15	8～14	6～17	8～19		6～17	8～19		30	28.65	27.89	32	23
	32＊			6～21	6～17	8～17	6～19	8～21		6～19	8～21		32	30.56	29.80	35	25
（相当于SUS304）HTPS	34	S3M150 ＊A：17 ＊W：21		6～24	6～18	8～18	6～22	8～24		6～22	8～24		34	32.47	31.71	40	28
	36＊			6～24	6～18	8～19	6～22	8～24		6～22	8～24		36	34.38	33.62		
	40＊			8～28	8～23	8～23	8～26	10～28		8～26	10～28		40	38.20	37.44	44	32
	44			8～32	8～26	8～25	8～30	10～32		8～30	10～32		44	42.02	41.25	48	36
	48			8～34	8～28	8～27	8～32	10～34		8～32	10～34		48	45.84	45.07	50	38
	50			8～36	8～30	8～29	8～34	10～36		8～34	10～36		50	47.75	46.98	52	40
	60			8～42	8～34	8～35	8～40	10～42		8～40	10～42		60	57.30	56.53	61	46
	72			8～54	8～46	8～45	8～52	10～54		8～52	10～54		72	68.75	67.99	74	58

❶轴孔规格H、P、V、F时，如在选择范围内，轴孔可选择4.5、6.35。　⊗轴孔规格C时，轴孔径8、9、11、13、14、17、21～45不能制作
⊗轴孔规格N时，轴孔径9不能制作　❶轴孔规格N时，如在选择范围内，也可选择NK10。　❶HTPS的齿数仅限于带＊的数值。

■附件固定螺丝（轴孔P・N・C选择时）

轴孔规格（P/N/C）轴径	2－M 粗牙螺纹	附件固定螺丝
4～5	M3	M3×3
6～17	M4	M4×3
18～33	M5	M5×4
34～46	M6	M6×5

Delivery 交货期

铝合金（硬质阳极氧化处理）
●HTPK
5 天发货
❶上海・广州发货

铁
●HTPT・HTPM・HTPP・HTPA・HTPS
3 天发货　次日出货 ☞P.11
❶上海・广州发货

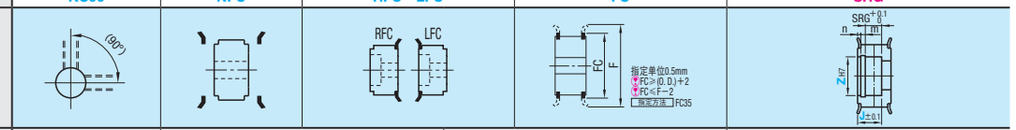
大订单发货日 +7 天发货　数量 31～50
❶不适用瞬达服务

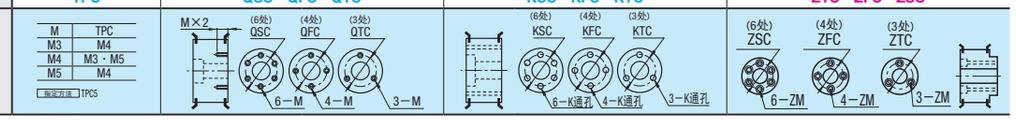
数量分类	标准订购 小单	大单	大单	大单	大单	特殊订单 大单
数量	1～30	31～50	51～100	101～200	201～300	301～
交货期	通常	＋7天	＋12天	＋15天	＋17天	另行报价

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

Alterations 追加加工

型式（❶・❷・❸）— ❹带轮形状 — ❺轴孔规格 —（追加加工）
HTPA26S3M060 — A — P6.35 — 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	扣环槽加工
Code	KC90	NFC	RFC・LFC	FC	SRG
Spec.					

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.				

☞追加加工详情请参阅P.844。

ハイトルクタイミングプーリ S3Mタイプ —B・K形状—

高扭矩同步带轮 S3M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

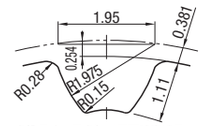
型式（❶Type・❷齿数・❸皮带公称宽度）	—	❹带轮形状	—	❺轴孔规格（H/P/N（NK）/V/F）
HTPA30S3M060	—	B	—	NK10

■B形　标准加工品

型式 皮带宽度6mm A：7 W：11 L：19	皮带宽度10mm A：11 W：15 L：23	皮带宽度15mm A：17 W：21 L：29	M 材质 带轮	法兰	S 表面处理	A 附件固定螺丝
HTPA□□S3M060	HTPA□□S3M100	HTPA□□S3M150	铝合金	铝合金	本色阳极氧化处理	SUS304
HTPK□□S3M060	HTPK□□S3M100	HTPK□□S3M150			硬质阳极氧化处理*	
HTPT□□S3M060	HTPT□□S3M100	HTPT□□S3M150	相当于S45C	SPCC	—	SCM435（四氧化三铁保护膜）
HTPM□□S3M060	HTPM□□S3M100	HTPM□□S3M150			四氧化三铁保护膜	
HTPP□□S3M060	HTPP□□S3M100	HTPP□□S3M150			无电解镀镍	
HTPS□□S3M060	HTPS□□S3M100	—	SUS304	SUS304	—	SUS304

❶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～
❶小部分加工部位可能无表面处理。

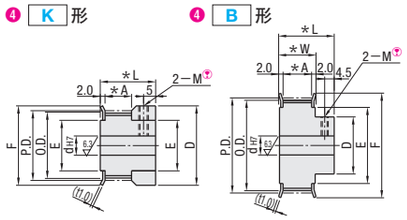
标准齿形



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异。
（间距：3.0mm）

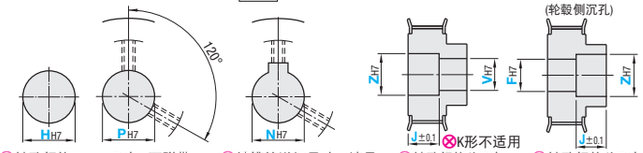
■选择带轮形状

❹ K 形　❹ B 形



■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　❺ V 台阶孔　❺ F 台阶孔（轮毂侧沉孔）



❶轴孔规格H、V、F时，不附带螺纹孔和固定螺丝。

❶键槽的详细尺寸，请见☞P.844 键槽与齿的位置不固定。

⊗K形不适用

❶轴孔规格为V时，Z－V≥2。

❶轴孔规格为F时，Z－F≥2。

型式 ❶Type	❷齿数	❸种类・公称宽度	❹带轮形状	❺轴孔规格（～）指定单位1mm（・）选择 H 圆孔	P 圆孔＋螺纹孔	N（C） 键槽孔＋螺纹孔	V・F 台阶孔 V・F	Z	J（0.1mm单位）	齿数	P.D.	O.D.	D	F	E
（铝合金）HTPA HTPK	14	S3M060 ＊A：7 ＊W：11 ＊L：19	K	4～6	4～6	—	—	—	2.0≤J≤L－2.0（单位0.1mm）	14	13.37	12.61	16	16	10
	15			4～6	4～6					15	14.32	13.56	18	18	11
	16			4～7	4～7					16	15.28	14.52	18	18	11
	18			4～8	4～8					18	17.19	16.43	20	20	13
	19			4～8	4～8					19	18.14	17.38	22	22	14
	20＊			4～8	4～8					20	19.10	18.34	22	22	14
	22＊			4～10	4～10					22	21.01	20.25	25	25	16
	24＊	S3M100 ＊A：11 ＊W：15 ＊L：23	B	4～10	4～8	—	4～8	6～10		24	22.92	22.16	14	25	16
	25＊			4～12	4～10	8	4～10	6～12		25	23.87	23.11	16	28	18
	26			5～12	5～10	8	5～10	7～12		26	24.83	24.07	16	28	18
（相当于S45C）HTPT HTPM HTPP	28＊			5～14	5～10	8	5～12	7～14		28	26.74	25.98	18	30	20
	30＊			6～16	6～12	8～11	6～14	8～16		30	28.65	27.89	20	32	23
	32＊			6～16	6～12	8～11	6～14	8～16		32	30.56	29.80	20	35	25
（相当于SUS304）HTPS	34	S3M150 ＊A：17 ＊W：21 ＊L：29		6～22	6～18	8～15	6～20	8～23		34	32.47	31.71	26	40	28
	36＊			6～22	6～18	8～15	6～20	8～23		36	34.38	33.62			
	40＊			8～26	8～21	8～17	8～24	10～26		40	38.20	37.44	30	44	32
	44			8～28	8～23	8～18	8～26	10～28		44	42.02	41.25	32	48	36
	48			8～30	8～25	8～20	8～28	10～30		48	45.84	45.07	34	50	38
	50			8～30	8～25	8～20	8～28	10～30		50	47.75	46.98	34	52	40
	60			8～35	8～30	8～22	8～33	10～35		60	57.30	56.53	39	61	46
	72			8～46	8～38	8～33	8～44	10～46		72	68.75	67.99	50	74	58

❶轴孔规格H、P、V、F时，如在选择范围内，轴孔可选择4.5、6.35。　⊗轴孔规格C时，轴孔径8、9、11、13、14、17、21～45不能制作
⊗轴孔规格N时，轴孔径9不能制作　❶轴孔规格N时，如在选择范围内，也可选择NK10。　❶HTPS的齿数仅限于带＊的数值。

■附件固定螺丝（轴孔P・N・C选择时）

轴孔规格（P/N/C）轴径	2－M 粗牙螺纹	附件固定螺丝
4～5	M3	M3×3
6～17	M4	M4×3
18～33	M5	M5×4
34～38	M6	M6×5

Delivery 交货期

铝合金（硬质阳极氧化处理）
●HTPK
5 天发货
❶上海・广州发货

铁
●HTPT・HTPM・HTPP・HTPA・HTPS
3 天发货　次日出货 ☞P.11
❶上海・广州发货

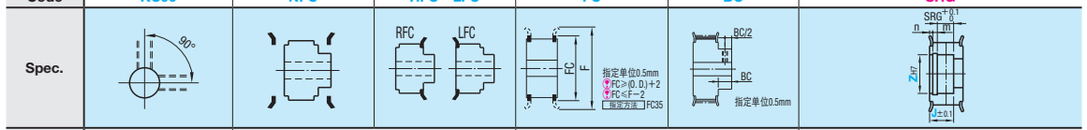
大订单发货日 +7 天发货　数量 31～50
❶不适用瞬达服务

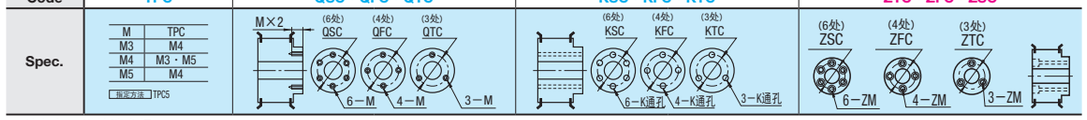
数量分类	标准订购 小单	大单	大单	大单	大单	特殊订单 大单
数量	1～30	31～50	51～100	101～200	201～300	301～
交货期	通常	＋7天	＋12天	＋15天	＋17天	另行报价

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

Alterations 追加加工

型式（❶・❷・❸）— ❹带轮形状 — ❺轴孔规格 —（追加加工）
HTPA30S3M060 — 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.						

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.				

☞追加加工详情请参阅P.844。