



高扭矩同步带轮 S2M型

—A形—



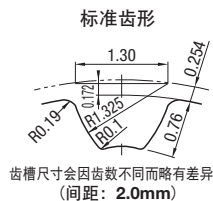
CAD数据文件夹名: 15_Timing_Pulleys

请按照选型步骤①～⑥选择型式和参数后进行订购。

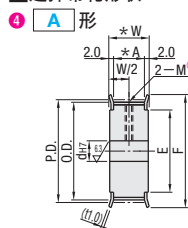
Order 订货范例 型式 **①Type** · **②齿数** · **③皮带公称宽度** — **④带轮形状** — **⑤轴孔规格 (H/P/N (NK)/V/Y)**
HTPA32S2M060 — **A** — **P6.35**



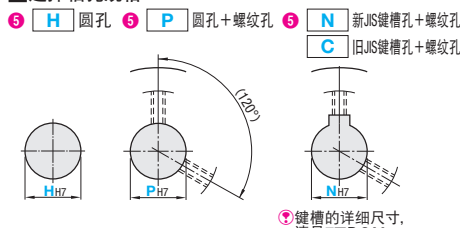
型式			M 材质		S 表面处理	A 附件
皮带宽度4mm	皮带宽度6mm	皮带宽度10mm	带轮	法兰		固定螺丝
A: 5 W: 9	A: 7 W: 11	A: 11 W: 15	2000系 铝合金	铝合金	本色阳极氧化处理 硬质阳极氧化处理	SUS304
HTPA□□S2M040	HTPA□□S2M060	HTPA□□S2M100				
HTPK□□S2M040	HTPK□□S2M060	HTPK□□S2M100				
HTPT□□S2M040	HTPT□□S2M060	—				
HTPM□□S2M040	HTPM□□S2M060	—				
HTPP□□S2M040	HTPP□□S2M060	—				
HTPS□□S2M040	HTPS□□S2M060	—				



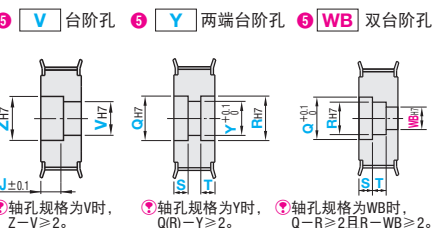
选择带轮形状



选择轴孔规格



选择轴孔规格



型式		⑤轴孔规格(〜)指定单位1mm(・)选择																					
①Type	②齿数	③种类・公称宽度	④带轮形状	H 圆孔	P 圆孔+螺纹孔	N(C) 键槽孔+螺纹孔	V 台阶孔			J 圆孔		Y 两嵌合台阶孔・WB 双合台阶孔		齿数	P.D.	O.D.	F	E					
							V	Z	0.1mm单位	Y	Q・R	S・T 0.1mm单位											
铝合金) HTPA HTPP 相当于S45C	14	S2M040 *A: 5 *W: 9	A	3・4	—	—	—	—	—	—	—	—	14	8.91	8.40	12	6						
	15			3・4	—	—	—	—	—	—	15	9.55	9.04										
	16			3・5	—	—	3 5	—	3 5	16	10.19	9.68											
	18			3・5	—	—	3 5	—	3 5	18	11.46	10.95											
	20*			3・6	—	—	3・4 5・6	—	3・4 5・6	20	12.73	12.22	16	10									
	22*			3・7	—	—	3・5 5・7	—	3・5 5・7	22	14.01	13.50	18	11									
	23			3・7	—	—	3・5 5・7	—	3・5 5・7	23	14.64	14.13											
	24*			3・9	—	—	3・7 5・9	—	3・7 5・9	24	15.28	14.77											
	25*			3・9	—	—	3・7 5・9	—	3・7 5・9	25	15.92	15.41									20	13	
	26			S2M060 *A: 7 *W: 11	3・10	—	—	3・8 5・10	—	3・8 5・10	26	16.55	16.04	3~6 W=3 S+T≤									
28	3・10	—	—	3・8 5・10	2.0≤J≤ W=2.0	3・8 5・10	28	17.83	17.32	22	14												
30*	3・10	—	—	3・8 5・10	—	3・8 5・10	30	19.10	18.59	32	20.37	19.86	25			16							
32*	4・12	4・10	8	4・10 6・12	—	4・10 6・12	32	20.37	19.86														
相当于 SUS304) HTPS	34	S2M100 *A: 11 *W: 15		4・12	4・10	8・10・NK10	4・10 6・12	—	—	4・10 6・12	—	4・10 6・12	34	21.65	21.14	25	16						
	36			4・14	4・10	8・10・NK10	4・12 6~14	—	4・12 6~14	36	22.92	22.41	28	18									
	40*			4・16	4・12	8~12	4・14 6~16	—	4・14 6~16	40	25.46	24.96	30	20									
	44			5・19	5・15	8~13	5・17 7~19	—	5・17 7~19	44	28.01	27.50	32	23									
	48			5・21	5・17	8~16	5・19 7~21	—	5・19 7~21	48	30.56	30.05	35	25									
	50*			5・21	5・17	8~16	5・19 7~24	—	5・19 7~24	50	31.83	31.32	35	25									
	60			5・28	5・24	8~22	5・26 7~28	—	5・26 7~28	60	38.20	37.69	44	32									
	72			5・34	5・30	8~26	5・32 7~34	—	5・32 7~34	72	45.84	45.33	50	38									

※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、21~26不能制作 ※轴孔规格N时, 如在选择范围内, 也可选择NK10。 ※HTPS的齿数仅限于带*的数值。

Alterations 追加加工 型式 **①Type** · **②齿数** · **③皮带公称宽度** — **④带轮形状** — **⑤轴孔规格** — (追加加工)
HTPA32S2M060 — **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P844。



高扭矩同步带轮 S2M型

—B·K形—



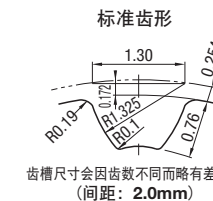
CAD数据文件夹名: 15_Timing_Pulleys

请按照选型步骤①～⑥选择型式和参数后进行订购。

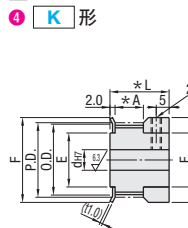
Order 订货范例 型式 **①Type** · **②齿数** · **③皮带公称宽度** — **④带轮形状** — **⑤轴孔规格 (H/P/N (NK)/V/F)**
HTPA48S2M060 — **B** — **NK10**



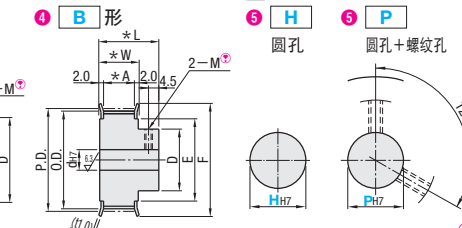
型式			M 材质		S 表面处理	A 附件
皮带宽度4mm	皮带宽度6mm	皮带宽度10mm	带轮	法兰		固定螺丝
A: 5 W: 9 L: 17	A: 7 W: 11 L: 19	A: 11 W: 15 L: 23	2000系 铝合金	铝合金	本色阳极氧化处理 硬质阳极氧化处理	SUS304
HTPA□□S2M040	HTPA□□S2M060	HTPA□□S2M100				
HTPK□□S2M040	HTPK□□S2M060	HTPK□□S2M100				
HTPT□□S2M040	HTPT□□S2M060	—				
HTPM□□S2M040	HTPM□□S2M060	—				
HTPP□□S2M040	HTPP□□S2M060	—				
HTPS□□S2M040	HTPS□□S2M060	—				



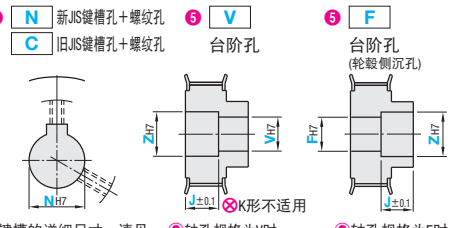
选择带轮形状



选择轴孔规格



选择轴孔规格



型式		⑤轴孔规格(〜)指定单位1mm(・)选择														
①Type	②齿数	③种类・ 公称宽度	④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			齿数	P.D.	O.D.	D	F	E	
							V・F	Z	J (0.1mm单位)							
铝合金) HTPA HTPC	14	S2M040 *A: 5 *W: 9 *L: 17	K	3・4	3・4	—	—	—	—	14	8.91	8.40	12	12	6	
	15			3・4	3・4					15	9.55	9.04				
	16			3〜5	3〜5					16	10.19	9.68				
	18			3〜5	3〜5					18	11.46	10.95				
	20*			3〜6	3〜6					20	12.73	12.22				
	22*			3〜6	3〜6					22	14.01	13.50				
	23			3〜6	3〜6					23	14.64	14.13				
	24*			3〜7	3〜7					24	15.28	14.77				
	25*			3〜7	3〜7					25	15.92	15.41				
	26			3〜8	3〜8					26	16.55	16.04				
28	3〜8	3〜8	28	17.83	17.32											
30*	3〜8	3〜8	30	19.10	18.59											
相当于S450 HTPT HTPM HTPP	32*	S2M060 *A: 7 *W: 11 *L: 19	B	4〜8	4〜6	—	—	4〜6	6〜8	32	20.37	19.86	12	25	16	
	34			4〜10	4〜8			4〜8	6〜10	34	21.65	21.14	14	25	16	
	36*			4〜10	4〜8			4〜8	6〜10	36	22.92	22.41	14	28	18	
	40*			4〜14	4〜10			8	4〜12	6〜14	40	25.46	24.96	18	30	20
	44			5〜16	5〜12			8〜11	5〜14	7〜16	44	28.01	27.50	20	32	23
	48			5〜16	5〜12			8〜11	5〜14	7〜16	48	30.56	30.05	20	35	25
	50*			5〜16	5〜12			8〜11	5〜14	7〜16	50	31.83	31.32	20	35	25
	60			5〜26	5〜22			8〜17	5〜24	7〜26	60	38.20	37.69	30	44	32
	72			5〜30	5〜26			8〜20	5〜28	7〜30	72	45.84	45.33	34	50	38