

面圧ハイトルクタイミングプーリ S3Mタイプ
免键高扭矩同步带轮 S3M型



CAD数据文件夹名: 15_Timing_Pulleys

面圧ハイトルクタイミングプーリ S3Mタイプ -メカロック スタンダードタイプ組込(センタリング機能付)-
免键高扭矩同步带轮 S3M型

一带标准型免键轴衬(带定心功能) -



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适应皮带) - ④带轮形状 - ⑤轴孔径
HTPL60S3M100 - E - 18

标准加工品

CAD 2D 3D

制 RoHS 10

标准齿形

齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异。
(齿距: 3.0mm)

①轴孔内有时可能未进行表面处理。
②衬套有标准型(ST衬套)与短型(SH衬套)2种。参阅 P885

●带轮形状

④ E 形

④ F 形

识别槽 (HTLA)

识别槽 (HTLA)

*法兰已铆接, 请参阅 P.885, 确认紧固螺栓的个数与尺寸。

■带轮形状 E形

型式			④带轮 形状	⑤dh7 (轴孔指定单位1mm或选择)		齿数	P.D.	O.D.	F	E		
①Type	②齿数	③种类· 公称宽度		E形								
				S3M100	S3M150							
				ST衬套	ST衬套							
铝合金(本色阳极氧化处理) HTLA	34	S3M100 * A: 11 * W: 15	E	8		34	32.47	31.71	40	28		
	36			8		36	34.38	33.62				
	40			8 · 10 · 11		40	38.20	37.44	44	32		
	44			8 · 10 · 11 · 12 · 14		44	42.02	41.25	48	36		
铁(四氧化三铁保护膜) HTPL	48			S3M150 * A: 17 * W: 21	E	8 · 10~12 · 14~16		48	45.84	45.07	50	38
	50					8 · 10~12 · 14~17		50	47.75	46.98	52	40
	60					8 · 10~12 · 14~19		60	57.30	56.53	61	46
	72					8 · 10~12 · 14~20 · 22 · 24 · 25		72	68.75	67.99	74	58

■带轮形状 F形

型式			①带轮 形状	⑥dh7 (轴孔指定单位1mm或选择)		齿数	P.D.	O.D.	F	E
①Type	②齿数	③种类・ 公称宽度		F形						
				S3M100	S3M150					
			SH衬套	SH衬套						
铝合金(本色阳极氧化处理) HTLA	34	S3M100 * A: 11 * W: 15	F	6	6	34	32.47	31.71	40	28
	36			6	36	34.38	33.62			
	40			8	40	38.20	37.44	44	32	
铁(四氧化三铁保护膜) HTPL	44			8	8	8	40	38.20	37.44	44
	48	S3M150 * A: 17 * W: 21		8	8・10・11・12	44	42.02	41.25	48	36
铁(无电解镀镍) HTLG	50	8		8	8・10・11・12	48	45.84	45.07	50	38
	60	8		8	8・10・11・12	50	47.75	46.98	52	40
	72	8		8	8・10・11・12	60	57.30	56.53	61	46
		8	8	8・10・11・12	72	68.75	67.99	74	58	

Alterations 追加加工
型式 ①Type · ②齿数 · ③适应皮带) - ④带轮形状 - ⑤轴孔径 - (NFC...etc.)
HTPL60S3M100 - E - 18 - NFC

Alterations Code	不锈钢法兰 NFC	仅铆接单侧法兰 LFC · RFC	法兰切割 FC
Spec.	发货时不锈钢法兰。 (附带法兰)	发货时仅铆接衬套侧(LFC)或衬套相反侧(RFC)的单侧法兰。 (附带1个法兰)	切割法兰, 降低高度。 FC: 指定单位0.5mm ①法兰外周未进行表面处理。

衬套(详细内容P.885)

dh7	容许最大扭矩N·m	ST衬套	SH衬套	D	SH衬套	(L)
6	—	5.6	—	22.5	—	—
8	16	8.5	25.5	24.5	—	8.5
10	39	18	30	29	—	—
11	43	20	31	30	—	10.5
12	48	23	32	31	—	—
14	73	—	35	—	—	12
15	78	—	36	—	—	—
16	83	—	37	—	—	13
17	88	—	38	—	—	—
18	154	—	43	—	—	14
19	163	—	45	—	—	—
20	171	—	46	—	—	—
22	186	—	48	—	—	—
24	206	—	50	—	—	—
25	216	—	52	—	—	14

①使用无电解镀镍衬套时, 最大容许扭矩、容许轴向负载降低20%~30%。



交货期

5 天 发 货

①上海 · 广州发货

3 天 出 货

大订单 发货日 +7 天发货 数量 21~30

大订单 发货日 +9 天发货 数量 31~50

①不适用瞬达服务

数量分类	标准订购	特殊订购
小单	1~20	21~30
大单	21~30	31~50
数量	通常	+7天
交货期	通常	+9天

①超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。 P.9



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适应皮带) - ④带轮形状 - ⑤轴孔径
HHTA60S3M150 - E - 15

标准加工品

CAD 2D 3D

制 RoHS 10

标准齿形

齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异。
(齿距: 3.0mm)

①轴孔内有时可能未进行表面处理。
②法兰已铆接 安装方法请参阅 P.953, 有关免键衬套的详情请参阅P.955。

●带轮形状

④ E 形

④ F 形

识别槽

识别槽

识别槽

识别槽

■带轮形状 E形

型式			①带轮 形状	⑥dh7 (轴孔指定单位1mm或选择)			齿数	P.D.	O.D.	F	E				
①Type	②齿数	③种类・ 公称宽度		E形											
				HHA4	HHTA・HHTK										
				S3M100	S3M100	S3M150									
铝合金(本色阳极氧化处理) HHA4	30	S3M100 * A: 11 * W: 15	E	6	—	—	30	28.65	27.89	32	23				
	34			6・8	6	6	34	32.47	31.71	40	28				
	36			6・8	6	6	36	34.38	33.62						
	40			8・10	8	8	40	38.20	37.44	44	32				
铝合金7A09(本色阳极氧化处理) HHTA	44			S3M150 * A: 17 * W: 21	E	8・10・12	8・10	8・10	44	42.02	41.25	48	36		
	48					8・10・12	8・10	8・10・12	48	45.84	45.07	50	38		
	50					8・10・12・14	8・10	8・10・12・14	50	47.75	46.98	52	40		
	60					8・10・12・14	8・10	8・10・12・14~17	60	57.30	56.53	61	46		
铝合金7A09(硬质阳极氧化处理) HHTK	60							—	8・10	8・10・12・14~19	72	68.75	67.99	74	58
	72														

■带轮形状 F形

型式			①带轮 形状	⑥dh7 (轴孔指定单位1mm或选择)		齿数	P.D.	O.D.	F	F
①Type	②齿数	③种类・ 公称宽度		F形						
				HHA A	HHTA・HHTK					
			S3M150	S3M150						
铝合金(本色阳极氧化处理) HHA A	30	S3M150 * A: 17 * W: 21 * Y: 14	F	—	—	30	28.65	27.89	32	23
	34			—	6	34	32.47	31.71	40	28
	36			—	6	36	34.38	33.62		
40	8			8	40	38.20	37.44	44	32	
铝合金7A09(本色阳极氧化处理) HHTA	44			8・10・12	8・10	44	42.02	41.25	48	36
	48			8・10・12・14	8・10	48	45.84	45.07	50	38
	50			8・10・12・14・15	8・10	50	47.75	46.98	52	40
铝合金7A09(硬质阳极氧化处理) HHTK	60			8・10・12・14・15	8・10	60	57.30	56.53	61	46
	72			—	8・10	72	68.75	67.99	74	58

Alterations 追加加工
型式 ①Type · ②齿数 · ③适应皮带) - ④带轮形状 - ⑤轴孔径 - (NFC...etc.)
HHTA60S3M150 - E - 15 - NFC

Alterations Code	不锈钢法兰 NFC	仅铆接单侧法兰 LFC · RFC	法兰切割 FC
Spec.	发货时不锈钢法兰。 (附带法兰)	发货时仅铆接衬套侧(LFC)或衬套相反侧(RFC)的单侧法兰。 (附带1个法兰)	切割法兰, 降低高度。 FC: 指定单位0.5mm ①法兰外周未进行表面处理。

免键轴衬(详情P.955)

dh7	HHAA					HHTA · HHTK	
	容许 最大伝達力(N・m)	D2	B	G	n	容许 最大伝達力(N・m)	D1 (L)
6	4	17	4	20	0.5	12.7	21.5
8	6	19	5	22	0.5	19.6	23.5
10	8	21	5	24	0.5	27.5	25.5
12	12	24	6	27	1.0	44.1	28.5
14	18	26	6	29	1.0	63.7	30.5
15	25	28	7	31	1.2	80.4	31.5
16	—	—	—	—	—	83.3	33
17	—	—	—	—	—	92.2	33.5
18	—	—	—	—	—	95.1	34.5
19	—	—	—	—	—	98.1	35.5

■HAA 铝合金型免键轴衬性能

dh7	M×L	个数	锁紧螺栓 紧固扭矩 (N·m)	表面处理	容许轴向 负载 (kN)
6	M2.5×12	3	0.9	—	1.33
8	M2.5×14	4	0.9	—	1.51
10	M2.5×14	4	0.9	—	1.63
12	M2.5×15	5	0.9	—	1.99
14	M2.5×15	6	0.9	—	2.56
15	M3×18	4	1.5	—	3.34
16	M3×18	4	1.5	—	3.34

①S45C免键轴衬详情请参阅 P.955。



交货期

5 天 发 货

①上海 · 广州发货

3 天 出 货

大订单 发货日 +7 天发货 数量 21~30

大订单 发货日 +9 天发货 数量 31~50

①不适用瞬达服务

①超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。 P.9

