

# 免键同步带轮 T5型

# 免键同步带轮 T5型

— 带标准型 免键衬套 (带定心功能) —

Order 订货示例 型式 (1)Type · (2)齿数 · (3)适应皮带) — (4)带轮形状 — (5)轴孔径  
RD-SYLA40T5250 — E — 15

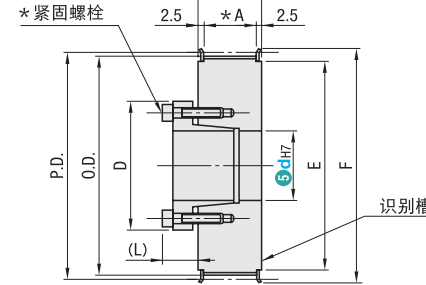
Order 订货示例 型式 (1)Type · (2)齿数 · (3)适应皮带) — (4)带轮形状 — (5)轴孔径  
RD-SKKA48T5250 — F — 20



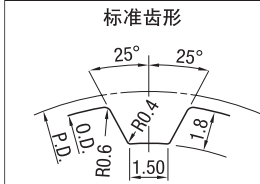
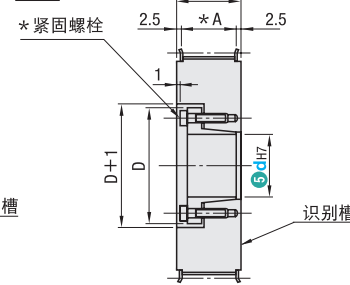
型式				材质			表面处理		
皮带宽度10mm A: 11 W: 16	皮带宽度15mm A: 17 W: 22	皮带宽度20mm A: 22 W: 27	皮带宽度25mm A: 27 W: 32	带轮	法兰	衬套	带轮	法兰	衬套
RD-SYLA□□T5100	RD-SYLA□□T5150	RD-SYLA□□T5200	RD-SYLA□□T5250	A7075	铝合金	S45C	本色阳极氧化处理		

### ●带轮形状

#### ④ E形



#### ④ F形



标准齿形  
齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异。  
(齿距: 5.0mm)

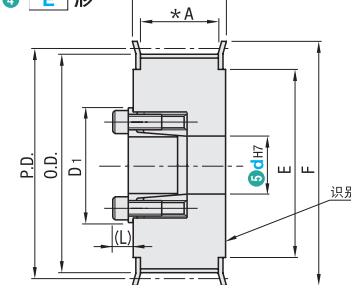
- ⑤轴孔内有时可能未进行表面处理。
- ⑥衬套有标准型(ST衬套)与短型(SH衬套)2种。



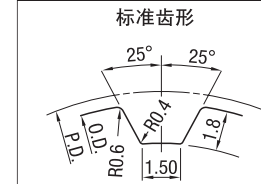
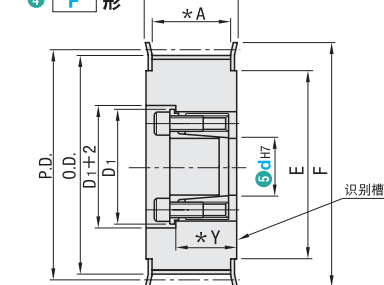
型式				材质			表面处理		
皮带宽度10mm A: 11 W: 16	皮带宽度15mm A: 17 W: 22	皮带宽度20mm A: 22 W: 27	皮带宽度25mm A: 27 W: 32	带轮	法兰	免键轴衬	带轮	法兰	免键轴衬
RD-SKKA□□T5100	RD-SKKA□□T5150	RD-SKKA□□T5200	RD-SKKA□□T5250	A7075	A5052	S45C	本色阳极氧化处理		
RD-SKKK□□T5100	RD-SKKK□□T5150	RD-SKKK□□T5200	RD-SKKK□□T5250				硬质阳极氧化处理		

### ●带轮形状

#### ④ E形



#### ④ F形



标准齿形  
齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异。  
(齿距: 5.0mm)

- ⑤轴孔内有时可能未进行表面处理。

\*硬质阳极氧化处理的表层硬度为300HV~

### ■带轮形状 E形

型式		⑤dh7 (轴孔指定单位1mm或选择)				齿数	P.D.	O.D.	F	E
①Type	②齿数	E形								
铝合金 (本色阳极氧化处理) RD-SYLA	22	8				22	35.01	34.25	40	27
	24	8 · 10				24	38.20	37.40	45	30
	25	10				25	39.79	39.00		
	26	8 · 10~12	10~12			26	41.38	40.60	48	35
	28	10~12		12		28	44.56	43.75		
	30	10~12 · 14 · 15		10~12 · 14 · 15		30	47.75	46.95	52	36
	32	10~12 · 14~17		12 · 14~17		32	50.93	50.10	55	40
	34	12 · 14~20		22 · 24 · 25		34	54.11	53.25	61	45
	36	12 · 14~20		22 · 24 · 25 · 28		36	57.30	56.45	61	45
	40	12 · 14~20 · 22		24 · 25 · 28 · 30 · 32		40	63.66	62.85	67	50
	44	12 · 14~20 · 22 · 24		25 · 28 · 30 · 32 · 35		44	70.03	69.20	74	58
	48	12 · 14~20 · 22 · 24		25 · 28 · 30 · 32 · 35		48	76.39	75.55	83	63
50					50	79.58	78.75	87	67	
60					60	95.49	94.65	99	80	

### ■衬套

dh7	容许最大扭矩 N·m		D		(L)
	ST衬套	SH衬套	ST衬套	SH衬套	
8	16	8.5	25.5	24.5	8.5
10	39	18	30	29	10.5
11	43	20	31	30	
12	48	23	32	31	12
14	73	37	35	36	
15	78	39	36	37	13
16	83	42	37	38	
17	88	45	38	39	14
18	154	48	43	40	
19	163	49	45	42	15.5
20	171	97	46	46	
22	186	110	48	47	16.5
24	206	121	50	49	
25	216	124	52	51	
28	353	141	54	53	
30	382	149	57	56	
32	412	163	59	58	
35	451	173	63	61	

⑦使用无电解镀锌衬套时，最大容许扭矩，容许轴向负载降低20~30%。

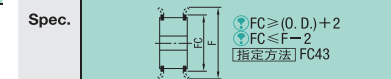
### ■带轮形状 F形

型式		⑤dh7 (轴孔指定单位1mm或选择)				齿数	P.D.	O.D.	F	E
①Type	②齿数	F形								
铝合金 (本色阳极氧化处理) RD-SYLA	24	SH衬套	ST衬套	ST衬套	ST衬套	24	38.20	37.40	45	30
	25	8	8			25	39.79	39.00		
	26	8 · 10	8 · 10			26	41.38	40.60	48	35
	28	8 · 10 · 11	8 · 10 · 11			28	44.56	43.75		
	30	10~12	10~12			30	47.75	46.95	52	36
	32	10~12	10~12 · 14			32	50.93	50.10	55	40
	34	10~12	10~12 · 14~18			34	54.11	53.25	61	45
	36	10~12	10~12 · 14~19			36	57.30	56.45	61	45
	40	12	12 · 14~20			40	63.66	62.85	67	50
	44	12	12 · 14~20 · 22			44	70.03	69.20	74	58
	48	12	12 · 14~20 · 22 · 24 · 25 · 28			48	76.39	75.55	83	63
	50	12	12 · 14~20 · 22 · 24 · 25 · 28 · 30 · 32			50	79.58	78.75	87	67
60	12	12 · 14~20 · 22 · 24 · 25 · 28 · 30 · 32 · 35			60	95.49	94.65	99	80	

型式 (1) · (2) · (3) - (4) - (5) - (NFC etc.)	
指定加工	RD-SYLA40T5250 - E - 15 - NFC

Alterations	不铆接法兰	仅铆接单侧法兰
Code	NFC	LFC · RFC
Spec.	发货时不铆接法兰。 (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)

Alteration	法兰切割
Code	FC
Spec.	切割法兰，降低高度。 FC: 指定单位0.5mm ⑧法兰外周未进行表面处理。



### ■带轮形状 E形

型式		⑤dh7 (轴孔指定单位1mm或选择)				齿数	P.D.	O.D.	F	E
①Type	②齿数	E形								
铝合金 (本色阳极氧化处理) RD-SKKA	24	8				24	38.20	37.40	45	30
	25	8				25	39.79	39.00		
	26	8 · 10	8 · 10			26	41.38	40.60	48	35
	28	8 · 10 · 11	8 · 10 · 11			28	44.56	43.75		
	30	10~12	10~12			30	47.75	46.95	52	36
	32	10~12	10~12 · 14			32	50.93	50.10	55	40
	34	10~12	10~12 · 14~16			34	54.11	53.25	61	45
	36	10~12	10~12 · 14~19			36	57.30	56.45	61	45
	40	12	12 · 14~20			40	63.66	62.85	67	50
	44	12	12 · 14~20 · 22			44	70.03	69.20	74	58
	48	12	12 · 14~20 · 22 · 24			48	76.39	75.55	83	63
	50	12	12 · 14~20 · 22 · 24 · 25 · 28			50	79.58	78.75	87	67
60	12	12 · 14~20 · 22 · 24 · 25 · 28 · 30 · 32			60	95.49	94.65	99	80	

### ■带轮形状 F形

型式		⑤dh7 (轴孔指定单位1mm或选择)			齿数	P.D.	O.D.	F	E
①Type	②齿数	F形							
铝合金 (本色阳极氧化处理) RD-SKKA	24	8			24	38.20	37.40	45	30
	25	8			25	39.79	39.00		
	26	8 · 10	8 · 10		26	41.38	40.60	48	35
	28	8 · 10 · 11	8 · 10 · 11		28	44.56	43.75		
	30	10~12	10~12		30	47.75	46.95	52	36
	32	10~12	10~12 · 14		32	50.93	50.10	55	40
	34	10~12	10~12 · 14~16		34	54.11	53.25	61	45
	36	10~12	10~12 · 14~19		36	57.30	56.45	61	45
	40	12	12 · 14~20		40	63.66	62.85	67	50
	44	12	12 · 14~20 · 22		44	70.03	69.20	74	58
	48	12	12 · 14~20 · 22 · 24		48	76.39	75.55	83	63
	50	12	12 · 14~20 · 22 · 24 · 25 · 28		50	79.58	78.75	87	67
60	12	12 · 14~20 · 22 · 24 · 25 · 28 · 30		60	95.49	94.65	99	80	

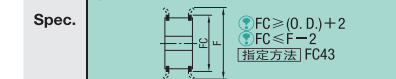
### ■免键轴衬

dh7	容许最大扭矩 N·m		D	(L)
	ST衬套	SH衬套		
8	19.6	23.5		6
10	27.5	25.5		
12	44.1	28.5		6.5
14	63.7	30.5		
15	80.4	31.5		
16	83.3	33.0		
17	92.2	33.5		
18	95.1	34.5		
19	98.1	35.5		
20	216.0	42.0		8
22	255.0	44.0		
24	363.0	46.0		
25	392.0	47.0		
28	441.0	50.0		8.5
30	500.0	52.0		
32	530.0	54.0		

型式 (1) · (2) · (3) - (4) - (5) - (NFC etc.)	
指定加工	RD-SKKA48T5250 - F - 20 - NFC

Alterations	不铆接法兰	仅铆接单侧法兰
Code	NFC	LFC · RFC
Spec.	发货时不铆接法兰。 (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)

Alteration	法兰切割
Code	FC
Spec.	切割法兰，降低高度。 FC: 指定单位0.5mm ⑧法兰外周未进行表面处理。



交货期 报价确定

交货期 报价确定