

免键高扭矩同步带轮 S8M型

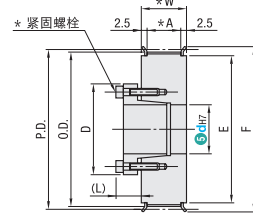
Order 订货示例 **RD-SBTL60S8M300** - **E** - **40**



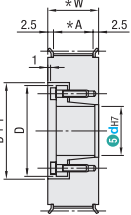
型式				材质			表面处理		
皮带宽度15mm	皮带宽度25mm	皮带宽度30mm	皮带宽度40mm	带轮	法兰	衬套	带轮	法兰	衬套
A: 17 W: 22	A: 28 W: 33	A: 33 W: 38	A: 44 W: 49	A7075	铝合金	S45C	本色阳极氧化处理	-	-
RD-SDEA□□S8M150	RD-SDEA□□S8M250	RD-SDEA□□S8M300	RD-SDEA□□S8M400	S45C	SPCC	S45C	四氧化三铁保护膜	-	-
RD-SBTL□□S8M150	RD-SBTL□□S8M250	RD-SBTL□□S8M300	RD-SBTL□□S8M400				无电解镀锌	-	-
RD-SDEG□□S8M150	RD-SDEG□□S8M250	RD-SDEG□□S8M300	RD-SDEG□□S8M400				-	-	-

带轮形状

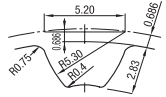
④ E形



④ F形



标准齿形



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异。(齿距: 8.0mm)

④轴孔内有时可能未进行表面处理。

④衬套有标准型(ST衬套)与短型(SH衬套)2

*法兰已铆接, 确认紧固螺栓的个数与尺寸。

带轮形状 E形

①Type	②齿数	③种类·公称宽度	④带轮形状	⑤dh7(轴孔指定单位1mm或选择)				齿数	P.D.	O.D.	F	E
				E形								
				RD-S8M150	RD-S8M250	RD-S8M300	RD-S8M400					
铝合金 (本色阳极氧化处理) RD-SDEA	18	S8M150	E	12	-	-	18	45.84	44.46	52	36	
	19	* A: 17 * W: 22	E	12	14	15	19	48.38	47.01	55	40	
	20			12	14~17	15~17	20	50.93	49.56	58	40	
	21	* A: 28 * W: 33	E	12	14~17	15~17	21	53.48	52.10	61	45	
	22			12	14~20	15~20	22	56.02	54.65	61	45	
	25			12	14~20	15~20	25	63.66	62.29	70	56	
	26	* A: 33 * W: 38	E	14	20	22	24	25	66.21	64.84	74	58
	28			14	20	22	24	25	66.21	64.84	74	58
	30			14	20	22	24	25	66.21	64.84	74	58
	32	* A: 44 * W: 49	E	16	20	22	24	34	86.58	85.21	95	75
	34			16	20	22	24	36	91.67	90.30	99	80
	36			16	20	22	24	36	91.67	90.30	99	80
38	* A: 44 * W: 49	E	25	28	30	32	35	96.77	95.39	104	84	
40			25	28	30	32	35	96.77	95.39	104	84	
44			25	28	30	32	35	96.77	95.39	104	84	
48	* A: 44 * W: 49	E	20	22	24	25	40	101.86	100.49	111	90	
50			20	22	24	25	44	112.05	110.67	119	100	
60			20	22	24	25	48	122.23	120.86	127	105	
60	* A: 44 * W: 49	E	28	30	32	35	50	127.32	125.95	135	115	
50			28	30	32	35	50	127.32	125.95	135	115	
60			28	30	32	35	60	152.79	151.42	160	140	

带轮形状 F形

①Type	②齿数	③种类·公称宽度	④带轮形状	⑤dh7(轴孔指定单位1mm或选择)				齿数	P.D.	O.D.	F	E
				F形								
				RD-S8M150	RD-S8M250	RD-S8M300	RD-S8M400					
铝合金 (本色阳极氧化处理) RD-SDEA	18	S8M150	F	12	-	-	18	45.84	44.46	52	36	
	19	* A: 17 * W: 22	F	12	14	15	19	48.38	47.01	55	40	
	20			12	14~17	15~17	20	50.93	49.56	58	40	
	21	* A: 28 * W: 33	F	12	14~17	15~17	21	53.48	52.10	61	45	
	22			12	14~20	15~20	22	56.02	54.65	61	45	
	25			12	14~20	15~20	25	63.66	62.29	70	56	
	26	* A: 33 * W: 38	F	14	20	22	24	25	66.21	64.84	74	58
	28			14	20	22	24	25	66.21	64.84	74	58
	30			14	20	22	24	25	66.21	64.84	74	58
	32	* A: 44 * W: 49	F	16	20	22	24	34	86.58	85.21	95	75
	34			16	20	22	24	36	91.67	90.30	99	80
	36			16	20	22	24	36	91.67	90.30	99	80
38	* A: 44 * W: 49	F	25	28	30	32	35	96.77	95.39	104	84	
40			25	28	30	32	35	96.77	95.39	104	84	
44			25	28	30	32	35	96.77	95.39	104	84	
48	* A: 44 * W: 49	F	20	22	24	25	40	101.86	100.49	111	90	
50			20	22	24	25	44	112.05	110.67	119	100	
60			20	22	24	25	48	122.23	120.86	127	105	
60	* A: 44 * W: 49	F	28	30	32	35	50	127.32	125.95	135	115	
50			28	30	32	35	50	127.32	125.95	135	115	
60			28	30	32	35	60	152.79	151.42	160	140	

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	
12	48	23	32	31	10.5
14	73		35		12
15	78		36		
16	83		37		13
17	88		38		
18	154		43		
19	163		45		14
20	171		46		
22	186		48		
24	206		50		15.5
25	216		52		
28	353		54		
30	382		57		16.5
32	412	163	59	58	
35	451	173	63	61	16.5

④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%。

指定加工 型式 (①·②·③) - ④⑤⑥⑦ - (NFC·etc.) RD-SBTL60S8M300 - E - 40 - NFC

Alterations Code	不铆接法兰		仅铆接单侧法兰	
	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)的单个法兰。(附带1个法兰)	LFC	RFC
Alteration Code	法兰切割 FC			
Spec.	切割法兰, 降低高度。 FC: 指定单位0.5mm ④法兰外周未进行表面处理。			
		④FC ≥ (O.D.) + 2 ④FC ≤ F - 2 [指定方法] FC35		

免键高扭矩同步带轮 S8M型

—带标准型免键轴衬(带定心功能)—

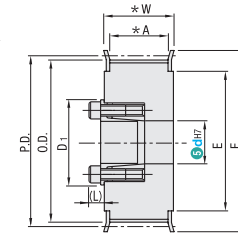
Order 订货示例 **RD-SDKA60S8M300** - **F** - **40**



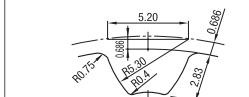
型式				材质			表面处理		
皮带宽度15mm	皮带宽度25mm	皮带宽度30mm	皮带宽度40mm	带轮	法兰	免键轴衬	带轮	法兰	免键轴衬
A: 17 W: 22	A: 28 W: 33 Y: 22/24-24.5	A: 33 W: 38 Y: 24/25-28	A: 44 W: 49 Y: 30/31-34	A7075	A5052	S45C	本色阳极氧化处理	-	-
RD-SDKA□□S8M150	RD-SDKA□□S8M250	RD-SDKA□□S8M300	RD-SDKA□□S8M400	A7075	A5052	S45C	硬质阳极氧化处理	-	-
RD-SDKK□□S8M150	RD-SDKK□□S8M250	RD-SDKK□□S8M300	RD-SDKK□□S8M400				无电解镀锌	-	-
RD-SDKN□□S8M150	RD-SDKN□□S8M250	RD-SDKN□□S8M300	RD-SDKN□□S8M400				-	-	-
RD-SDKT□□S8M150	RD-SDKT□□S8M250	RD-SDKT□□S8M300	RD-SDKT□□S8M400	S45C	SPCC	S45C	四氧化三铁保护膜	-	-
RD-SDKM□□S8M150	RD-SDKM□□S8M250	RD-SDKM□□S8M300	RD-SDKM□□S8M400				无电解镀锌	-	-
RD-SDKP□□S8M150	RD-SDKP□□S8M250	RD-SDKP□□S8M300	RD-SDKP□□S8M400				-	-	-

带轮形状

④ E形



标准齿形



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异。(齿距: 8.0mm)

④轴孔内有时可能未进行表面处理。

④齿数为72时, 切割法兰。

带轮形状 E形

①Type	②齿数	③种类·公称宽度	④带轮形状	⑤dh7(轴孔指定单位1mm或选择)				齿数	P.D.	O.D.	F	E
				E形								
				RD-S8M150	RD-S8M250	RD-S8M300	RD-S8M400					
铝合金 (硬质阳极氧化处理) RD-SDKA	19	S8M150	E	12	14	14	19	48.38	47.01	55	40	
	20	* A: 17 * W: 22	E	12	14~16	12	14~16	20	50.93	49.56	58	40
	21			12	14~19	12	14~19	21	53.48	52.10	61	45
	22	* A: 28 * W: 33	E	12	14~20	12	14~20	22	56.02	54.65	61	45
	24			12	14~20	12	14~20	24	61.12	59.74	67	50
	25			12	14~20	12	14~20	25	63.66	62.29	70	56
	26	* A: 33 * W: 38	E	14	20	22	24	25	66.21	64.84	74	58
	28			14	20	22	24	25	66.21	64.84	74	58
	30			14	20	22	24	25	66.21	64.84	74	58
	32	* A: 44 * W: 49	E	16	20	22	24	25	86.58	85.21	95	75
	34			16	20	22	24	25	86.58	85.21	95	75
	36			16	20	22	24	25	86.58	85.21	95	75
38	* A: 44 * W: 49	E	20	22	24	25	28	91.67	90.30	99	80	
40			20	22	24	25	28	91.67	90.30	99	80	
44			20	22	24	25	28	91.67	90.30	99	80	
48	* A: 44 * W: 49	E	20	22	24	25	28	101.86	100.49	111	90	
50			20	22	24	25	28	101.86	100.49	111	90	
60			20	22	24	25	28	101.86	100.49	111	90	
72	* A: 44 * W: 49	E	20	22	24	25	28	122.23	120.86	127	105	
40			20	22	24	25	28	122.23	120.86	127	105	
45			20	22	24	25	28	122.23	120.86	127	105	
72	* A: 44 * W: 49	E	20	22	24	25	28	152.79	151.42	160	140	
40			20	22</								