

高扭矩同步带轮 S3M型

—A形—

Order 订货示例 **型式 (1)Type · (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)**
RD-SBTA26S3M060 — **A** — **P6.35**

A形

型式			材质		表面处理		附件
皮带宽度6mm	皮带宽度10mm	皮带宽度15mm	带轮	法兰	带轮	法兰	固定螺丝
A: 7 W: 11	A: 11 W: 15	A: 17 W: 21	铝合金	铝合金	本色阳极氧化处理 (四氧化三铁保护膜)	SCM435 (四氧化三铁保护膜)	SUS304
RD-SBTA□□S3M060	RD-SBTA□□S3M100	RD-SBTA□□S3M150	铝合金	铝合金	硬质阳极氧化处理*	SCM435 (四氧化三铁保护膜)	SUS304
RD-SBTK□□S3M060	RD-SBTK□□S3M100	RD-SBTK□□S3M150	S45C	SPCC	—	—	—
RD-SBTT□□S3M060	RD-SBTT□□S3M100	RD-SBTT□□S3M150	S45C	SPCC	四氧化三铁保护膜 (四氧化三铁保护膜)	SCM435 (四氧化三铁保护膜)	—
RD-SBTP□□S3M060	RD-SBTP□□S3M100	RD-SBTP□□S3M150	S45C	SPCC	—	—	—

④法兰已铆接, 轴孔规格P·N附带固定螺丝 *硬质阳极氧化处理的表面硬度为300HV~

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

④ **A** 形

选择轴孔规格

⑤ **H** 圆孔 ⑤ **P** 圆孔+螺纹孔 ⑤ **N** 新JIS键槽孔+螺纹孔 ⑤ **V** 台阶孔 ⑤ **Y** 两端台阶孔

④轴孔规格H、V、Y时, 不附带螺纹孔和固定螺丝。

①Type	②齿数	③种类·公称宽度	④带轮形状	⑤轴孔规格(指定单位1mm(·)选择)										齿数	P.D.	O.D.	F	E				
				H	P	N	V	Z	J	Y	Q	R	S						T			
(铝合金) RD-SBTA RD-SBTK	14	*A: 7 *W: 11	A	4~6	—	—	4	6	—	—	—	4	6	—	—	—	14	13.37	12.61	16	10	
	15			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	15	14.32	13.56	18	11
	16			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	16	15.28	14.52	18	11
	18			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	18	17.19	16.43	20	13
	19			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	19	18.14	17.38	22	14
	20			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	20	19.10	18.34	22	14
	22			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	22	21.01	20.25	25	16
	24			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	24	22.92	22.16	25	16
	25			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	25	23.87	23.11	28	18
	26			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	26	24.83	24.07	28	18
(S45C) RD-SBTT RD-SBTM RD-SBTP	28	*A: 11 *W: 15	A	4~6	—	—	4	6	—	—	—	4	6	—	—	—	28	26.74	25.98	30	20	
	30			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	30	28.65	27.89	32	23
	32			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	32	30.56	29.80	35	25
	34			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	34	32.47	31.71	40	28
	36			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	36	34.38	33.62	40	28
	40			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	40	38.20	37.44	44	32
	44			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	44	42.02	41.25	48	36
	48			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	48	45.84	45.07	50	38
	50			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	50	47.75	46.98	52	40
	60			4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	60	57.30	56.53	61	46
72	4~6	—	—	4	6	—	—	—	—	4	6	—	—	—	72	68.75	67.99	74	58			

④轴孔规格H、V、Y时, 不附带螺纹孔和固定螺丝。

键槽尺寸表

规格	轴孔	公差	b	Js9	t	公差
N 8	8	+0.015/0	3	±0.0125	1.4	±0.1
N 10	10	+0.015/0	4	±0.0150	1.8	±0.1
NK 10	10	+0.018/0	4	±0.0150	2.0	±0.2
N 11~12	11	+0.021/0	5	±0.0150	2.0	±0.2
N 13~17	13	+0.021/0	6	±0.0150	2.0	±0.2
N 19	19	+0.021/0	8	±0.0180	3.3	±0.2
N 23~30	23	+0.025/0	10	±0.0215	3.3	±0.2
N 31~38	31	+0.025/0	12	±0.0215	3.3	±0.2
N 39~40	39	+0.025/0	12	±0.0215	3.3	±0.2

附件固定螺丝

轴孔规格(P/N)	2-M	附件
4~5	M3	M3×3
6~17	M4	M4×3
18~33	M5	M5×4
34~42	M6	M6×5

Order 订货示例 **型式 (1)Type · (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)** — (追加加工)
RD-SBTA26S3M060 — **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

Code **KC90** **NFC** **RFC·LFC** **FC**

Spec.

Alterations 变更螺纹孔尺寸 侧面螺纹孔 侧面通孔

Code **TPC** **QSC·QFC·QTC** **KSC·KFC·KTC**

Spec.

指定加工

高扭矩同步带轮 S3M型

—B·K形—

Order 订货示例 **型式 (1)Type · (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)**
RD-SBTA30S2M060 — **B** — **NK10**

B形

型式			材质		表面处理		附件
皮带宽度6mm	皮带宽度10mm	皮带宽度15mm	带轮	法兰	带轮	法兰	固定螺丝
A: 7 W: 11 L: 19	A: 11 W: 15 L: 23	A: 17 W: 21 L: 29	铝合金	铝合金	本色阳极氧化处理 (四氧化三铁保护膜)	SCM435 (四氧化三铁保护膜)	SUS304
RD-SBTA□□S3M060	RD-SBTA□□S3M100	RD-SBTA□□S3M150	铝合金	铝合金	硬质阳极氧化处理*	SCM435 (四氧化三铁保护膜)	SUS304
RD-SBTK□□S3M060	RD-SBTK□□S3M100	RD-SBTK□□S3M150	S45C	SPCC	—	—	—
RD-SBTT□□S3M060	RD-SBTT□□S3M100	RD-SBTT□□S3M150	S45C	SPCC	四氧化三铁保护膜 (四氧化三铁保护膜)	SCM435 (四氧化三铁保护膜)	—
RD-SBTP□□S3M060	RD-SBTP□□S3M100	RD-SBTP□□S3M150	S45C	SPCC	—	—	—

④法兰已铆接, 轴孔规格P·N附带固定螺丝 *硬质阳极氧化处理的表面硬度为300HV~

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

④ **K** 形 ④ **B** 形

选择轴孔规格

⑤ **H** 圆孔 ⑤ **P** 圆孔+螺纹孔 ⑤ **N** 新JIS键槽孔+螺纹孔 ⑤ **V** 台阶孔 ⑤ **F** 台阶孔(轮毂侧孔)

④轴孔规格H、V、F时, 不附带螺纹孔和固定螺丝。

①Type	②齿数	③种类·公称宽度	④带轮形状	⑤轴孔规格(指定单位1mm(·)选择)										齿数	P.D.	O.D.	D	F	E					
				H	P	N	V	F	Z	J	Y	Q	R							S	T			
(铝合金) RD-SBTA RD-SBTK	14	*A: 7 *W: 11 *L: 19	K	4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	13.37	12.61	16	16	10		
	15			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	14.32	13.56	18	18	11	
	16			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	15.28	14.52	18	18	11
	18			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	17.19	16.43	20	20	13
	19			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	18.14	17.38	22	22	14
	20			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19.10	18.34	22	22	14
	22			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	21.01	20.25	25	25	16
	24			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	22.92	22.16	14	25	16
	25			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	23.87	23.11	16	28	18
	26			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	24.83	24.07	16	28	18
(S45C) RD-SBTT RD-SBTM RD-SBTP	28	*A: 11 *W: 15 *L: 23	B	4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	26.74	25.98	18	30	20		
	30			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	28.65	27.89	20	32	23	
	32			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	30.56	29.80	20	35	25	
	34			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	32.47	31.71	26	40	28	
	36			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	34.38	33.62	26	40	28	
	40			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	38.20	37.44	30	44	32	
	44			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	42.02	41.25	32	48	36	
	48			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	45.84	45.07	34	50	38	
	50			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	47.75	46.98	34	52	40	
	60			4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	57.30	56.53	39	61	46	
72	4~6	4~6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	68.75	67.99	50	74	58				

④轴孔规格H、V、F时, 不附带螺纹孔和固定螺丝。

键槽尺寸表

规格	轴孔	公差	b	Js9	t	公差
N 8	8	+0.015/0	3	±0.0125	1.4	±0.1
N 10	10	+0.015/0	4	±0.0150	1.8	±0.1
NK 10	10	+0.018/0	4	±0.0150	2.0	±0.1
N 11~12	11	+0.021/0	5	±0.0150	2.0	±0.2
N 13~17	13	+0.021/0	6	±0.0150		