

同步带轮 L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/N (NK) /V/Y)

RD-SWLA12L050

A

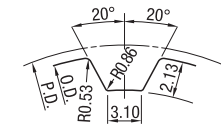
NK10

A形



型式				材质		表面处理	附件 固定螺丝
皮带宽度12.7mm (1/2inch)	皮带宽度19.1mm (3/4inch)	皮带宽度25.4mm (1inch)	皮带宽度38.1mm (1.5inch)	带轮	法兰		
A: 14 W: 19	A: 21 W: 26	A: 27 W: 32	A: 40 W: 45	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)
RD-SWLA□□L050	RD-SWLA□□L075	RD-SWLA□□L100	RD-SWLA□□L150	铝合金	铝合金	硬质阳极氧化处理*	SUS304
RD-SWL□□□L050	RD-SWL□□□L075	RD-SWL□□□L100	RD-SWL□□□L150	S45C	SPCC	—	—
RD-SWL□□□L050	RD-SWL□□□L075	RD-SWL□□□L100	RD-SWL□□□L150	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-SWLP□□□L050	RD-SWLP□□□L075	RD-SWLP□□□L100	RD-SWLP□□□L150	S45C	SPCC	—	—
RD-SWLP□□□L050	RD-SWLP□□□L075	RD-SWLP□□□L100	RD-SWLP□□□L150	S45C	SPCC	无电解镀锌	—

齿形 (ISO标准齿条尺寸)

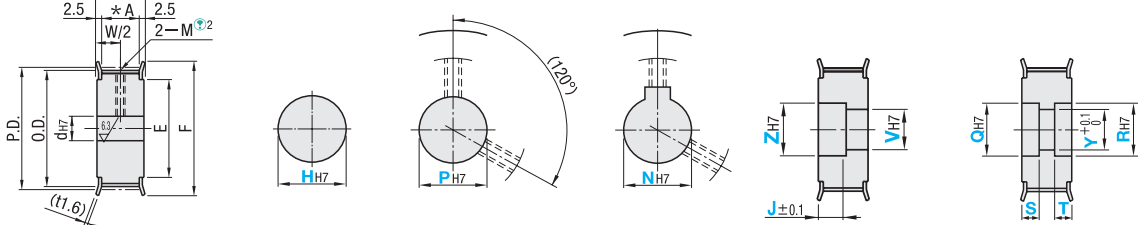


齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异。
(间距: 9.525mm)

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层硬度为300HV~

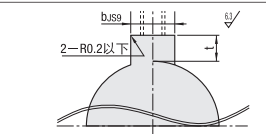
选择带轮形状

- ④ A形
- 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					
(铝合金)	10	L050	A	6-35	7-16	8-35	7-14	8-10	NK10-11-14	8~14	8~16	10	30.32	29.56	36	24		
	12	L050 L075		8~22	8~18	8-10	NK10-11-18	8~20	10~22	8~20	10~22	12	36.38	35.62	45	30		
	14	8~27		8~21	8-10	NK10-11-21	8~25	10~27	8~25	10~27	14	42.45	41.68	48	35			
	15	8~27		8~23	8-10	NK10-11-23	8~25	10~27	8~25	10~27	15	45.48	44.72					
	16	10~32		10~26	10-10	NK10-11-26	10~30	12~32	10~30	12~32	16	48.51	47.75	55	40			
	17	10~32		10~26	10-10	NK10-11-26	10~30	12~32	10~30	12~32	17	51.54	50.78					
	18	L050		10~37	10~29	10-10	NK10-11-29	10~35	12~37	10~35	12~37	18	54.57	53.81	61	45		
	19	*A: 14 *W: 19		12~42	12~34	12~30	12~40	14~42	12~40	14~42	19	57.61	56.84	67	50			
	20	12~48		12~40	12~32	12~46	14~48	12~46	14~48	20	60.64	59.88	70	56				
	21	12~52		12~42	12~34	12~50	14~52	12~50	14~52	21	63.67	62.91	70	56				
(S45C)	22	L075	A	12~59	12~49	12~41	12~57	14~59	12~57	14~59	22	66.70	65.94	80	60			
	24	*A: 21 *W: 26		12~67	12~57	12~49	12~65	14~67	12~65	14~67	24	72.77	72.00	87	67			
	25	12~48		12~40	12~32	12~46	14~48	12~46	14~48	25	75.80	75.04	87	67				
	26	12~52		12~42	12~34	12~50	14~52	12~50	14~52	26	78.83	78.07						
	28	12~67		12~57	12~49	12~65	14~67	12~65	14~67	28	84.89	84.13	95	75				
	29	12~72		12~62	12~50	12~70	14~72	12~70	14~72	30	90.96	90.20	99	80				
	30	14~76		14~65	14~50	14~74	16~76	14~74	16~76	32	97.02	96.26	104	84				
	32	*A: 27 *W: 32		14~80	14~65	14~50	14~80	16~82	14~75	16~82	34	103.08	102.32	111	90			
	34	14~80		14~65	14~50	14~80	16~84	14~75	16~84	36	109.15	108.39	123	102				
	36	15~80		15~65	15~50	15~80	17~95	15~75	17~95	38	115.21	114.45	127	105				
(铝合金)	40	L150	A	16~80	16~65	16~50	16~80	18~95	16~75	18~95	40	121.28	120.51	131	110			
	42	*A: 40 *W: 45		16~80	16~65	16~50	16~80	18~95	16~75	18~95	42	127.34	126.58	135	115			
	44	16~80		16~65	16~50	16~80	18~95	16~75	18~95	44	133.40	132.64	140	120				
	46	16~80		16~65	16~50	16~80	18~95	16~75	18~95	46	139.47	138.71	144	125				
	48	16~80		16~65	16~50	16~80	18~95	16~75	18~95	48	145.53	144.77	152	130				
	50	16~80		16~65	16~50	16~80	18~95	16~75	18~95	50	151.60	150.83	160	140				



键槽尺寸表

规格	轴孔	公差	b	js9	t	公差
N 8	8	+0.015	3	±0.0125	1.4	
N 10	10	0	4	±0.0150	1.8	+0.1
NK 10	10	+0.015	4	±0.0150	1.8	0
N 11~12	11	+0.018	4	±0.0150	2.3	
N 13~17	13	0	6	±0.0150	2.8	
N 18	18	0	8	±0.0150	2.8	
N 19~22	19	+0.021	6	±0.0150	2.8	
N 23~30	23	0	8			
N 31~38	31	+0.025	10	±0.0180	3.3	+0.2
N 39~44	39	+0.025	12	±0.0215	3.3	0
N 45~50	45	0	14	±0.0215	3.8	

附件固定螺丝

轴孔规格 (P/N)	2-M	附件
6~12	M4	M4×3
13~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6
46~65	M10	M10×8



指定加工 型式 (1) · (2) · (3) - (4)带轮形状 - (5)轴孔规格 - (追加加工)

RD-SWLA10L050 - 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.				

交货期 报价确定

同步带轮 L型

- B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-SWLA18L050

B

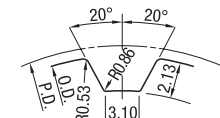
NK10

B形



型式				材质		表面处理	附件 固定螺丝
皮带宽度12.7mm (1/2inch)	皮带宽度19.1mm (3/4inch)	皮带宽度25.4mm (1inch)	皮带宽度38.1mm (1.5inch)	带轮	法兰		
A: 14 W: 19 L: 31(38)	A: 21 W: 26 L: 38(46)	A: 27 W: 32 L: 44(53)	A: 40 W: 45 L: 57	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)
RD-SWLA□□L050	RD-SWLA□□L075	RD-SWLA□□L100	RD-SWLA□□L150	铝合金	铝合金	硬质阳极氧化处理*	SUS304
RD-SWL□□□L050	RD-SWL□□□L075	RD-SWL□□□L100	RD-SWL□□□L150	S45C	SPCC	—	—
RD-SWL□□□L050	RD-SWL□□□L075	RD-SWL□□□L100	RD-SWL□□□L150	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-SWLP□□□L050	RD-SWLP□□□L075	RD-SWLP□□□L100	RD-SWLP□□□L150	S45C	SPCC	—	—
RD-SWLP□□□L050	RD-SWLP□□□L075	RD-SWLP□□□L100	RD-SWLP□□□L150	S45C	SPCC	无电解镀锌	—

齿形 (ISO标准齿条尺寸)

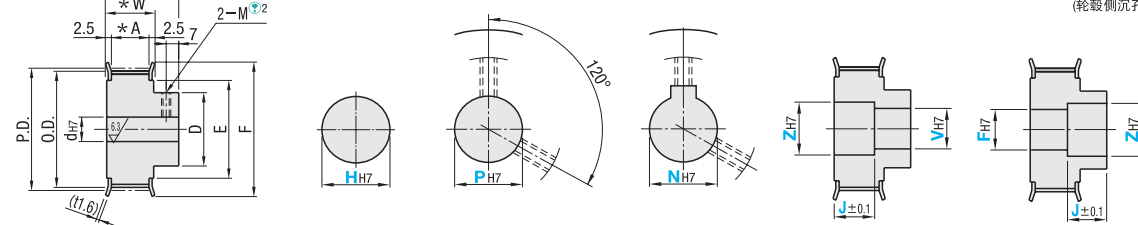


齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异。
(间距: 9.525mm)

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层硬度为300HV~

选择带轮形状

- ④ B形
- 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 (轮毂侧沉孔)



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	O.D.	D	F	E	
				H	P	N	V	F	Z	J									
(铝合金)	10	L050	B	6~16	6.35	7~16	6	6.35	7~14	8	10	NK10-11-14	6~14	8~16	10	29.56	22	36	24
	12	L050 L075		8~22	8~18	8-10	NK10-11-18	8~20	10~22	8~20	10~22	12	35.62	27	45	30			
	14	8~26		8~20	8-10	NK10-11-20	8~24	10~26	8~24	10~26	14	41.68	30	48	35				
	15	8~26		8~20	8-10	NK10-11-20	8~24	10~26	8~24	10~26	15	44.72	30	48	35				
	16	10~28		10~22	10-10	NK10-11-22	10~26	12~28	10~26	12~28	16	47.75	32	55	40				
	17	10~30		10~24	10-10	NK10-11-23	10~28	12~30	10~28	12~30	17	50.78	34	55	40				
	18	L050		10~32	10~26	10-10	NK10-11-23	10~30	12~32	10~30	12~32	18	53.81	36	61	45			
	19	*A: 14 *W: 19 *L: 31		12~34	12~28	12~26	12~34	14~36	12~34	14~36	19	56.84	38	67	50				
	20	12~36		12~30	12~26	12~36	14~38	12~36	14~38	20	59.88	40	67	50					
	21	12~38		12~30	12~26	12~38	14~38	12~38	14~38	21	62.91	42	70	56					
(铝合金)	22	L075	B	12~46	12~38	12~30	12~44	14~46	12~44	14~46	22	65.94	45	80	60				
	24	*A: 21 *W: 26 *L: 38		12~46	12~38	12~30	12~44	14~46	12~44	14~46	24	72.00	50	87	67				
	25	12~48		12~40	12~32	12~46	14~48	12~46	14~48	25	75.04	50	87	67					
	26	12~52		12~42	12~34	12~50	14~52	12~50	14~52	26	78.07								
	28	12~67		12~57	12~49	12~65	14~67	12~65	14~67	28	84.13	50	95	75					
	29	12~72		12~62	12~50	12~70	14~72	12~70	14~72	30	90.20	56	99	80					
	30	14~76		14~65	14~50	14~74	16~76	14~74	16~76	32	96.26	56	104	84					
	32	*A: 27 *W: 32		14~80	14~65	14~50	14~80	16~82	14~75	16~82	34	102.32	63	111	90				
	34																		