

梯形齿同步轮

T5型
齿距5.0

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质	表面处理
Y-EAB01 Y-EAB02 Y-EAB03	T5100	10	5.0	铝合金	本色阳极氧化 黑色阳极氧化 喷砂镀镍
Y-EAB01 Y-EAB02 Y-EAB03	T5150	15	5.0	铝合金	本色阳极氧化 黑色阳极氧化 喷砂镀镍
Y-EAB01 Y-EAB02 Y-EAB03	T5200	20	5.0	铝合金	本色阳极氧化 黑色阳极氧化 喷砂镀镍
Y-EAB01 Y-EAB02 Y-EAB03	T5250	25	5.0	铝合金	本色阳极氧化 黑色阳极氧化 喷砂镀镍

外形尺寸公差表

A/W/L/D/F尺寸	公差
3<X≤6	±0.1
6<X≤30	±0.2
30<X≤120	±0.3
120<X≤400	±0.5

① X为尺寸A/W/L/D/F。

齿面跳动

带轮齿顶圆直径	跳动公差
O.D.<50	0.05
O.D.≥50	0.07



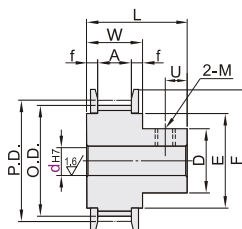
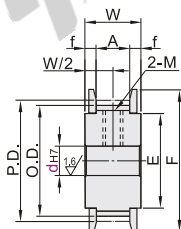
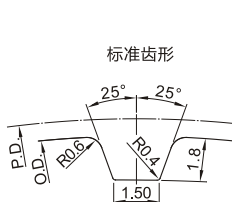
RoHS

轴孔P·N·C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件 紧定螺钉
5~12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~50	M8	M8×6

带轮形状：A形

带轮形状：B形



① f=(W-A)/2。

② 当带轮形状为B形时，U=(L-W)/2。当U≠整数时，向下取整。

视角标准：第一视角

轴孔规格

H圆孔

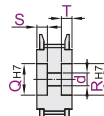
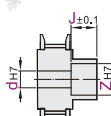
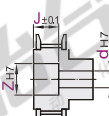
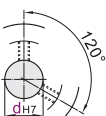
P圆孔+螺孔*1

N新JIS键槽+螺孔*1
C旧JIS键槽+螺孔

V台阶孔

F台阶孔(轮毂侧沉孔)

Y两端台阶孔



① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

① 仅适用B形。

① 仅适用A形。

*1 为避免破坏齿的完整，因此螺孔选择加工在齿底，所以在齿数不能三等分时，螺孔会打在相近齿的齿底，此时螺孔角度略有偏差，非120°。

型号		带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1)										轴孔V、F				轴孔Y (最小单位1)		P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称宽度		
代码	齿数			A形					B形					Z(最小单位1)		J (最小单位0.1)	Q·R	S·T	A						W	L	
				H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	A形												B形
Y-EAB01-T5100 Y-EAB02-T5100 Y-EAB03-T5100 Y-EAB01-T5150 Y-EAB02-T5150 Y-EAB03-T5150 Y-EAB01-T5200 Y-EAB02-T5200 Y-EAB03-T5200 Y-EAB01-T5250 Y-EAB02-T5250 Y-EAB03-T5250	12	A	5-8	5-8	8	5-6	5-6					7-8			7-8		19.10	18.25	—	24	12	皮带宽度10 T5100 A:11 W:16 L:28					
	14		5-12	5-10	8-10-10K	5-10	5-10	5-10	5-8	—	5-8	7-12	7-10			7-12		22.28	21.45	14	26		16				
	15		5-14	5-10	8-10-10K	5-12	5-12	5-11	5-8		5-9	7-14	7-11			7-14		23.87	23.05	15	28		18				
	16		6-16	6-12	8-12	6-14	6-14	6-13	6-10	8	6-11	8-16	8-13			8-16		25.46	24.60	17	32		20				
	18		6-18	6-12	8-12	6-16	6-16	6-15	6-11	8-10-10K	6-13	8-18	8-15			8-18		28.65	27.80	33	22						
	20		H	6-20	6-16	8-16	6-18	6-18	6-15	6-12	8-10-10K	6-13	8-20	8-15			8-20		31.83	31.00	19	36	24				
	22			7-23	7-18	8-18	7-21	7-21	7-20	7-15	8-12	7-18	9-23	9-20			9-23		35.01	34.25	24	40	27				
	24		P	7-26	7-20	8-20	7-24	7-24	7-23	7-17	8-13	7-21	9-26	9-23			9-26		38.20	37.40							
	25		N	7-26	7-20	8-20	7-24	7-24	7-23	7-18	8-15	7-20	9-26	9-23			9-26		39.79	39.00	27	45	30				
	26		A	8-31	8-23	8-22	8-29	8-29	8-27	8-21	8-17	8-25	10-31	10-27	A形时 2.0≤S≤W-2.0	10-31		41.38	40.60	31	48	35	皮带宽度15 T5150 A:17 W:22 L:34				
	28		C	8-31	8-24	8-24	8-29	8-29	8-28	8-22	8-18	8-26	10-31	10-28		10-31	3~14	44.56	43.75	32	48	35					
	30		B	10-32	10-26	10-26	10-30	10-30	10-29	10-23	10-18	10-27	10-32	12-29	B形时 2.0≤S≤W-2.0	10-32	S+T≤W-3	47.75	46.95	33	52	36	皮带宽度20 T5200 A:22 W:27 L:39				
	32		V	10-36	10-28	10-28	10-34	10-34	10-33	10-27	10-22	10-31	12-36	12-33		12-36		50.93	50.10	37	55	40					
	34		F	10-41	10-30	10-30	10-39	10-39	10-36	10-30	10-25	10-34	12-41	12-36		12-41		54.11	53.25								
	36		Y	10-41	10-30	10-30	10-39	10-39	10-36	10-30	10-25	10-34	12-41	12-36		12-41		57.30	56.45	40	61	45					
	40			10-46	10-38	10-38	10-44	10-44	10-43	10-37	10-30	10-41	12-46	12-43		12-46		63.66	62.85	47	67	50	皮带宽度25 T5250 A:27 W:32 L:44				
44			12-54	12-42	12-40	12-52	12-52	12-46	12-40	12-32	12-44	14-54	14-46		14-54		70.03	69.20	50	74	58						
48			12-59	12-47	12-40	12-57	12-57	12-55	12-45	12-40	12-54	14-59	14-56		14-59		76.39	75.55	60	83	63						
50			12-63	12-50	12-45	12-61	12-61	12-59	12-47	12-45	12-57	14-63	14-59		14-63		79.58	78.75	63	87	67						
60			12-76	12-50	12-50	12-74	12-74	12-71	12-50	12-50	12-69	14-76	14-71		14-76		95.49	94.65	75	99	80						

① 轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。② 孔径9不通用轴孔规格N。③ 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。④ 孔径8、9、10K、11、13、14、17、21~29、31、32不适用轴孔规格C。⑤ “可选加工”见同步轮产品简介。⑥ 选购新JIS键槽+螺孔的轴孔直径10时，键槽尺寸可选择N-d10或N-d10K(请参阅同步轮产品简介)。



请按图示订货

型号		带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1)										轴孔V、F		轴孔Y					
代码	齿数			A形					B形					Z(最小单位1)		J(最小单位0.1)		Q·R		S·T	
			H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形								
Y-EAB01-T5100	48	A	12-59	12-47	12-40	12-57	12-57	12-55	12-45	12-40	12-54	14-59	14-56	—	—	—	14-59	—	—	—	14-59
Y-EAB02-T5100	60	B	12-76	12-50	12-50	12-74	12-74	12-71	12-50	12-50	12-69	14-76	14-71	—	—	—	14-76	—	—	—	14-76

Y-EAB02-T5100-50-A-H-d50

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100% 另行报价	



未税价(元)