

T10型
齿距10.0

梯形齿同步轮



RoHS

轴孔P·N·C螺孔尺寸表

轴孔内径 d _{H7}	M	附件 紧定螺钉
8~12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6
46~70	M10	M10×8

代码	带轮 类型	皮带 宽度	齿距	材质 带轮 法兰	表面处理
Y-EAB01	T10150	15	10.0	铝合金	本色阳极氧化
Y-EAB02					黑色阳极氧化
Y-EAB03					喷砂电镀
Y-EAB01	T10200	20	10.0	铝合金	本色阳极氧化
Y-EAB02					黑色阳极氧化
Y-EAB03					喷砂电镀
Y-EAB01	T10250	25	10.0	铝合金	本色阳极氧化
Y-EAB02					黑色阳极氧化
Y-EAB03					喷砂电镀

代码	带轮 类型	皮带 宽度	齿距	材质 带轮 法兰	表面处理
Y-EAB01	T10300	30	10.0	铝合金	本色阳极氧化
Y-EAB02					黑色阳极氧化
Y-EAB03					喷砂电镀
Y-EAB01	T10400	40	10.0	铝合金	本色阳极氧化
Y-EAB02					黑色阳极氧化
Y-EAB03					喷砂电镀
Y-EAB01	T10500	50	10.0	铝合金	本色阳极氧化
Y-EAB02					黑色阳极氧化
Y-EAB03					喷砂电镀

外形尺寸公差表

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

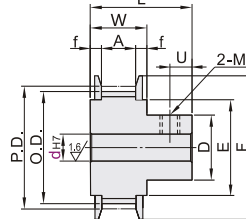
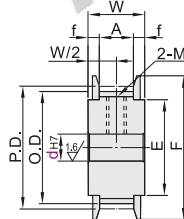
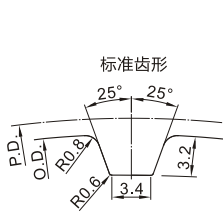
齿面跳动

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

带轮形状: A形

带轮形状: B形

① X为尺寸A/W/L/D/F。



① f=(W-A)/2。

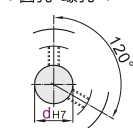
② 当带轮形状为B形时, U=(L-W)/2。当U≠整数时, 向下取整。

轴孔规格

H圆孔



P圆孔+螺孔*1

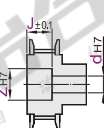


N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

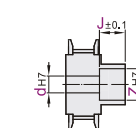


① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

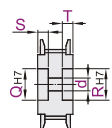


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



① 仅适用B形。

Y两端台阶孔



视角标准: 第一视角

*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, 螺孔会打在相邻齿的齿底, 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d _{H7} (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1)							Q·R	S·T	A
Y-EAB01-T10150	12			8-23	8-18	8-18	8-21	8-21	—	—	—	—	A形	B形	—		10-23		38.2	36.35	—	40	27	皮带宽度15	
	14			10-31	10-26	10-26	10-29	10-29	10-28	10-22	10-20	10-26	12-31	12-28			12-31		44.56	42.7	32	48	35	T10150	
	15			10-32	10-26	10-26	10-30	10-30	10-29	10-23	10-20	10-27	12-32	12-29			12-32		47.75	45.9	33	52	36	A:17	
	16			12-36	12-30	12-26	12-34	12-34	12-33	12-27	12-22	12-31	14-36	14-33			14-36		50.93	49.05	37	58	40	W:22	
	18			12-41	12-30	12-30	12-39	12-39	12-36	12-30	12-25	12-34	14-41	14-36			14-41		57.3	55.45	40	61	45	L:37	
Y-EAB03-T10150	20		H	12-46	12-40	12-36	12-44	12-44	12-43	12-35	12-29	12-41	14-46	14-43			14-46		63.66	61.80	47	67	50	皮带宽度20	
Y-EAB02-T10200	22		P	12-56	12-48	12-48	12-54	12-54	12-46	12-38	12-32	12-44	14-56	14-46			14-56		70.03	68.15	50	80	60	T10200	
Y-EAB03-T10200	24			12-63	12-50	12-50	12-61	12-61	12-56	12-46	12-40	12-54	14-63	14-56		A形时 3.0≤J≤W-3.0	14-63		76.39	74.55	60	87	67	A:22	
Y-EAB01-T10250	25		N	12-63	12-50	12-50	12-61	12-61	12-59	12-49	12-43	12-57	14-63	14-59			14-63		79.58	77.7	63	87	67	W:27	
Y-EAB02-T10250	26		A	12-63	12-50	12-50	12-61	12-61	12-59	12-49	12-43	12-57	14-63	14-59			14-63	3~17	82.76	80.9	—	87	67	L:47(52)★	
Y-EAB01-T10300	28			12-68	12-57	12-50	12-66	12-66	12-66	12-56	12-48	12-64	14-68	14-66			14-68	S+15W-3	89.13	87.25	70	95	75	皮带宽度30	
Y-EAB02-T10300	30		V	12-76	12-65	12-55	12-74	12-74	12-71	12-61	12-50	12-69	14-76	14-71			14-76		95.49	93.65	75	104	84	T10300	
Y-EAB03-T10300	32			20-80	20-70	20-55	20-80	20-75	20-80	20-65	20-55	20-79	22-82	22-81			22-82		101.86	100	85	111	90	A:30	
Y-EAB01-T10400	34		F	20-80	20-70	20-55	20-80	20-75	20-84	20-70	20-55	20-82	22-92	22-86			22-92		108.23	106.4	90	115	95	W:37	
Y-EAB02-T10400	36			20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-85	20-70	20-55	20-83	22-94	22-91			22-94		114.59	112.75	95	123	102	L:52(57)★	
Y-EAB03-T10400	40		Y	20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-85	20-70	20-55	20-83	22-95	22-95			22-95		127.32	125.45	—	135	115	皮带宽度40	
Y-EAB01-T10500	44			20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-85	20-70	20-55	20-83	22-95	22-95			22-95		140.06	138.2	—	152	130	T10400	
Y-EAB02-T10500	48			20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-85	20-70	20-55	20-83	22-95	22-95			22-95		152.79	150.95	100	160	140	A:43	
Y-EAB03-T10500	50			20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-85	20-70	20-55	20-83	22-95	22-95			22-95		159.15	157.3	—	170	150	L:61(63)★	
	60			20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-85	20-70	20-55	20-83	22-95	22-95			22-95		190.99	189.1	—	200	180	皮带宽度50	
				20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-85	20-70	20-55	20-83	22-95	22-95			22-95		190.99	189.1	—	200	180	T10500	
				20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-85	20-70	20-55	20-83	22-95	22-95			22-95		190.99	189.1	—	200	180	A:53	
				20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-85	20-70	20-55	20-83	22-95	22-95			22-95		190.99	189.1	—	200	180	W:58	
				20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-85	20-70	20-55	20-83	22-95	22-95			22-95		190.99	189.1	—	200	180	L:70	

① 选择轴孔规格H、V、F、Y时, 无螺孔。

② 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。

③ 孔径9不适用轴孔规格N。

* 齿数44~60只适用于L(1)的齿内尺寸。

④ 选购新JIS键槽孔+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)。

⑤ "可选加工" 见同步轮产品简介。

⑥ 孔径8、9、10K、11、13、14、17、21~29、31、32、46~49、51~55不适用轴孔规格C。

	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)	
	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	A形时 3.0≤J≤W-3.0	B形时 3.0≤J≤S-3.0			
Y-EAB01-T10150		14	A	H	10-31	10-26	10-26	10-29	10-29	10-28	10-22	10-20	10-26	12-31	12-28	A形时	3.0≤J≤W-3.0	12-31	3-17	
Y-EAB01-T10200		15	B	P	10-32	10-26	10-26	10-30	10-30	10-29	10-23	10-20	10-27	12-32	12-29	12-32	B形时	3.0≤J≤S-3.0	12-32	S+T≤W-5
Y-EAB01-T10200		(16)	A	N	12-36	12-30	12-26	12-34	12-34	12-33	12-29	12-22	12-31	14-36	14-33			14-36		
Y-EAB01-T10200-16-B-P-d20																				



请按图示订货