

H型
齿距12.7

梯形齿同步轮

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质		表面处理
				带轮	法兰	
Y-EAB01	H075	19.1 (3/4inch)	12.7	铝合金	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	H100	25.4 (1inch)				本色阳极氧化
Y-EAB02						黑色阳极氧化
Y-EAB03						喷砂电镀
Y-EAB01	H150	38.1 (1.5inch)				本色阳极氧化
Y-EAB02						黑色阳极氧化
Y-EAB03						喷砂电镀
Y-EAB01	H200	50.8 (2inch)				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/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

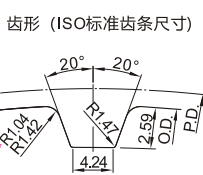
轴孔P-N-C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件 紧定螺钉
12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~46	M8	M8×6
47~65	M10	M10×8

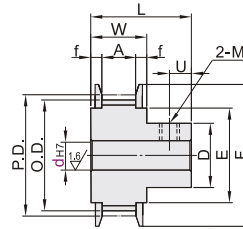
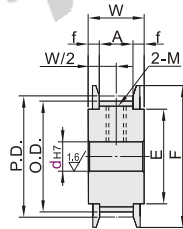
带轮形状：A形

带轮形状：B形

齿形 (ISO标准齿条尺寸)



① 带*号R尺寸适用于19以下齿数。



① f=(W-A)/2。

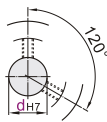
① 当带轮形状为B形时，U=(L-W)/2。当U≠整数时，向下取整。

轴孔规格

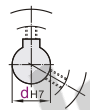
H圆孔



P圆孔+螺孔*1

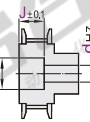


N新JIS键槽+螺孔*1
C旧JIS键槽+螺孔

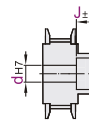


① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

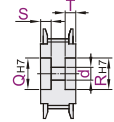


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



① 仅适用B形。

Y两端台阶孔



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，所以在齿数不能三分分时，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		
			A形					B形					Z(最小单位1)										
			H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形 (最小单位1)	B形 (最小单位0.1)										
代码	齿数													Q·R	S·T				A	W	L		
	14		12-41	12-30	12-30	12-39	12-39	12-35	12-29	12-25	12-33	14-41	14-35		14-41	56.60	55.22	39	61	45	皮带宽度19.1		
	15		12-46	12-34	12-31	12-44	12-44	12-41	12-33	12-29	12-39	14-46	14-41		14-46	60.64	59.27	45	67	50	H075		
	16		12-52	12-40	12-36	12-50	12-50	12-44	12-36	12-30	12-42	14-52	14-44		14-52	64.68	63.31	48	70	56	A:21		
	17		12-56	12-44	12-41	12-54	12-54	12-44	12-36	12-30	12-42	14-56	14-44		14-56	68.72	67.35		80	60	W:26		
	18		12-56	12-44	12-44	12-54	12-54	12-46	12-38	12-35	12-44	14-56	14-46		14-56	72.77	71.39		80	60	L:41		
Y-EAB01-H075	19		14-63	14-49	14-46	14-61	14-61	14-46	14-38	14-35	14-44	16-63	16-46		16-63	76.81	75.44	50	87	67	H100		
Y-EAB02-H075	20	H	14-63	14-50	14-50	14-61	14-61	14-54	14-46	14-38	14-52	16-63	16-54		16-63	80.85	79.48		87	67	皮带宽度25.4		
Y-EAB03-H075	21		14-67	14-57	14-50	14-65	14-65	14-54	14-46	14-38	14-52	16-67	16-54		16-67	84.89	83.52	58	95	75	H100		
Y-EAB01-H100	22	P	14-67	14-57	14-50	14-65	14-65	14-54	14-46	14-38	14-52	16-67	16-54		16-67	88.94	87.56		95	75	A:27		
Y-EAB02-H100	23		16-76	16-65	16-55	16-74	16-74	16-54	16-46	16-38	16-52	18-76	18-54	A形时	18-76	97.01	95.65		104	84	W:32		
Y-EAB03-H100	24	N	16-80	16-70	16-55	16-80	16-80	16-59	16-49	16-41	16-57	18-82	18-59	3.0≤S≤W-3.0	18-82	101.06	99.69		111	90	L:47(38~L:53)		
Y-EAB01-H150	25	A	20-84	20-70	20-55	20-82	20-82	20-59	20-49	20-41	20-57	22-84	22-59		22-84	105.11	103.73		111	90	H150		
Y-EAB02-H150	26	C	20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-59	20-49	20-41	20-57	22-84	22-59	B形时	22-84	113.19	111.82	63	123	102	皮带宽度38.1		
Y-EAB03-H150	27	B	20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-59	20-49	20-41	20-57	22-84	22-59	3.0≤S≤L-3.0	22-95	121.28	119.90		127	105	H150		
Y-EAB01-H200	28	V	20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-59	20-49	20-41	20-57	22-95	22-59		22-95	129.36	127.99		135	115	A:40		
Y-EAB02-H200	29		20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-59	20-49	20-41	20-57	22-95	22-67		22-95	137.45	136.07	71	144	125	W:45		
Y-EAB03-H200	30	F	20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-59	20-49	20-41	20-57	22-95	22-67		22-95	145.53	144.16		152	130	L:60(38~L:65)		
	31		20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-59	20-49	20-41	20-57	22-95	22-67		22-95	153.62	152.24		165	140	H150		
	32	Y	20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-59	20-49	20-41	20-57	22-95	22-67		22-95	161.70	160.33		170	150	皮带宽度50.8		
	33		20-85	20-70	20-55	20-83	20-83	20-59	20-49	20-41	20-57	22-95	22-67		22-95	169.79	168.41		180	155	H200		
	34		20-105	20-70	20-55	20-103	20-103	20-72	20-62	20-55		22-125			22-125	177.87	176.50	88	190	170	A:54		
	35		20-105	20-70	20-55	20-103	20-103	20-72	20-62	20-55		22-125			22-125	194.04	192.67		205	180	W:59		
	36		20-105	20-70	20-55	20-103	20-103	20-72	20-62	20-55		22-125			22-125	202.13	200.76		210	185	L:74		

① 轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。

① 带轮类型H075、H200时，齿数不超过36。

① “可选加工”见同步轮产品简介。

① 孔径13、14、17、21~29、31、32、46~49、51~55不适用轴孔规格C。



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)		(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-H075	14		V	F	12-41	12-30	12-30	12-39	12-39	12-35	12-29	12-25	12-33	14-41	14-35		14-41		T-Sw-S
Y-EAB02-H075	15		V	F	12-46	12-34	12-31	12-44	12-44	12-41	12-33	12-29	12-39	14-46	14-41		14-46		T-Sw-S
Y-EAB03-H075	16		Y		12-52	12-40	12-36	12-50	12-50	12-44	12-36	12-30	12-42	14-52	14-44		14-52		T-Sw-S
Y-EAB01-H075-16-A-Y-d20-Q30-R30-S15-T15																			

Y-EAB01-H075—16—A—Y—20—Q30—R30—S15—T15

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

同步轮