

梯形齿同步轮

L型 齿距9.525

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质		表面处理
				带轮	法兰	
Y-EAB01 Y-EAB02 Y-EAB03	L050	12.7 (1/2inch)	9.525	铝合金	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	L075	19.1 (3/4inch)	9.525	铝合金	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	L100	25.4 (1inch)	9.525	铝合金	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	L150	38.1 (1.5inch)	9.525	铝合金	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

☑ 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

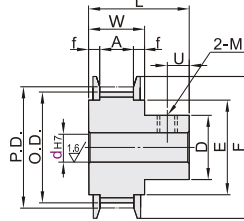
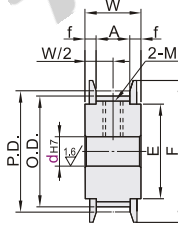
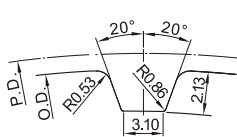
轴孔内径 d _{H7}	M	附件 紧定螺钉
8~12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6
46~70	M10	M10×8

带轮形状: A形

带轮形状: B形

▽

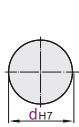
齿形 (ISO标准齿条尺寸)



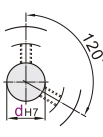
- ☑ $f = (W - A) / 2$.
- ☑ 当带轮形状为B形时, $U = (L - W) / 2$. 当U≠整数时, 向下取整.

☑ 轴孔规格

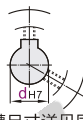
H圆孔



P圆孔+螺孔*1

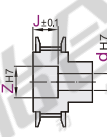


N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

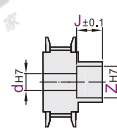


☑ 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

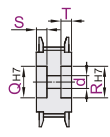


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



☑ 仅适用B形。

Y两端台阶孔



☑ 仅适用A形。

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, 螺孔会打在相近齿的齿底, 此时螺孔角度略有偏差, 非120°。

型号 代码	带轮 齿数	轴孔 形状	轴孔规格d _{H7} (最小单位)										轴孔V、F		轴孔Y		P.D.	O.D.	D	E	F	带轮公称 宽度				
			A形					B形					Z(最小单位)		J(最小单位)							Q·R	S·T	A	W	L
			H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	最小单位0.1	最小单位1											
12			8-26	8-18	8-16	8-24	8-24	8-23	8-18	8-18	8-20	10-26	10-23	10-26		36.38	35.62	27	45	30		皮带宽度12.7				
14			8-31	8-23	8-21	8-29	8-29	8-26	8-20	8-20	8-24	10-31	10-26	10-31		42.45	41.68	30	48	35		L050				
15			8-31	8-23	8-23	8-29	8-29	8-26	8-20	8-20	8-24	10-31	10-26	10-31		45.48	44.72					A:14				
16			10-36	10-28	10-23	10-34	10-34	10-28	10-22	10-22	10-26	12-36	12-28	12-36		48.51	47.75	32	55	40		W:19				
17			10-36	10-28	10-26	10-34	10-34	10-30	10-24	10-23	10-28	12-36	12-30	12-36		51.54	50.78	34				L:31(39)★				
18			10-41	10-33	10-34	10-39	10-39	10-32	10-26	10-23	10-30	12-41	12-30	12-41		54.57	53.81	36	61	45						
19			12-46	12-34	12-35	12-44	12-44	12-34	12-28	12-25	12-32	14-46	14-34	14-46		57.61	56.84	38				皮带宽度19.1				
20			12-46	12-34	12-35	12-44	12-44	12-36	12-30	12-26	12-34	14-46	14-36	14-46		60.64	59.88	40	67	50		L075				
21		H	12-52	12-40	12-37	12-50	12-50	12-38	12-32	12-26	12-36	14-52	14-38	14-52		63.67	62.91	42	70	56		A:21				
22			12-53	12-44	12-38	12-51	12-51	12-41	12-33	12-30	12-39	14-53	14-41	14-53		66.7	65.94	45	80	60		W:26				
24		P	12-63	12-49	12-44	12-61	12-61	12-46	12-38	12-30	12-44	14-63	14-46	14-63		72.77	72					L:38(46)★				
25		A	12-63	12-49	12-45	12-61	12-61	12-46	12-38	12-30	12-44	14-63	14-46	14-63		75.8	75.04	50	87	67		皮带宽度25.4				
26		N	12-63	12-49	12-45	12-61	12-61	12-46	12-38	12-30	12-44	14-63	14-46	14-63		78.83	78.07					L100				
28		C	12-71	12-57	12-50	12-68	12-68	12-46	12-38	12-30	12-44	14-71	14-46	14-71		84.89	84.13		95	75		A:27				
30			12-72	12-62	12-55	12-70	12-70	12-52	12-42	12-34	12-50	14-72	14-52	14-72		90.96	90.2	56		99	80	W:32				
32		B	14-76	14-65	14-55	14-74	14-74	14-52	14-42	14-34	14-50	16-76	16-52	16-76		97.02	96.26		104	84		L:44(53)★				
34		F	14-83	14-70	14-55	14-81	14-81	15-59	15-49	15-41	15-57	16-83	16-59	16-83		103.08	102.32		111	90						
36			14-85	14-70	14-55	14-83	14-83	15-59	15-49	15-41	15-57	16-84	16-59	16-85		109.15	108.39	63	123	102		皮带宽度38.1				
38		Y	15-85	15-70	15-55	15-83	15-83	16-59	16-49	16-41	16-57	17-85	17-59	17-85		115.21	114.45		127	105		L150				
40			15-85	15-70	15-55	15-83	15-83	16-59	16-49	16-41	16-57	17-85	17-59	17-85		121.28	120.51		131	110		A:40				
42			16-85	16-70	16-55	16-83	16-83	16-67	16-57	16-49	16-65	18-85	18-67	18-85		127.34	126.58		135	115		W:45				
44			16-85	16-70	16-55	16-83	16-83	16-67	16-57	16-49	16-65	18-85	18-67	18-85		133.4	132.64		140	120		L:57				
46			16-85	16-70	16-55	16-83	16-83	16-67	16-57	16-49	16-65	18-95	18-67	18-85		139.47	138.71		144	125						
48			16-85	16-70	16-55	16-83	16-83	16-67	16-57	16-49	16-65	18-95	18-67	18-85		145.53	144.77	71	152	130		★ 当齿数为60、72时, L取()内数值。				
50			16-85	16-70	16-55	16-83	16-83	16-67	16-57	16-49	16-65	18-95	18-67	18-85		151.6	150.83		160	140						
60			16-85	16-70	16-55	16-83	16-83	16-67	16-57	16-49	18-125			18-125		181.91	181.15		190	160						
72			16-85	16-70	16-55	16-83	16-83	16-67	16-57	16-49	18-125			18-125		218.3	217.53		225	194						

- ☑ 轴孔规格H、V、F、Y时, 无螺孔。☑ 孔径9、10K、11、13、14、17、21~29、31、32、46~49、51~55不适用轴孔规格C。
- ☑ 带轮类型L150的齿数不超过50。☑ 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。☑ “可选加工” 见同步轮产品简介。
- ☑ 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)。



请按图示订货

型号 代码	带轮 齿数	轴孔 形状	轴孔规格d _{H7} (最小单位)										轴孔V、F		轴孔Y							
			A形					B形					Z(最小单位)		J(最小单位)		Q·R	S·T				
			H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	最小单位0.1	最小单位1							
Y-EAB01L075	48	H	16-85	16-70	16-55	16-83	16-83	16-67	16-57	16-49	16-65	18-85	18-67	18-85		181.91	181.15		190	160		
Y-EAB02L075	48	B	16-85	16-70	16-55	16-83	16-83	16-67	16-57	16-49	16-65	18-85	18-67	18-85		181.91	181.15		190	160		
Y-EAB01L075 - 46 - A - N - d40																						



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价