

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	XL025	6.4 (1/4inch)	5.08	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	XL031	7.9 (15/16inch)	5.08	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	XL037	9.5 (3/8inch)	5.08	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	XL050	12.7 (1/2inch)	5.08	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.

□ 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



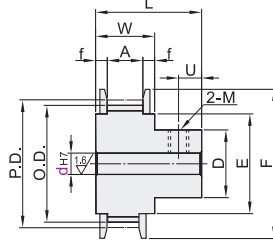
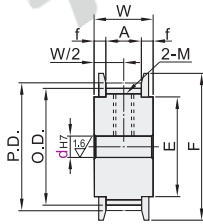
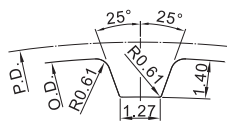
□ 轴孔P·N·C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件 鉴定螺钉
4	M3	M3×3
5-12	M4	M4×3
12.7-17	M5	M5×4
18-35	M6	M6×5

带轮形状: A形

带轮形状: B形

齿形 (ISO标准齿条尺寸)



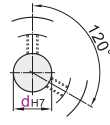
f = (W-A)/2.
□ 当带轮形状为B形时, U=(L-W)/2. 当U≠整数时, 向下取整。

□ 轴孔规格

H圆孔



P圆孔+螺孔*1



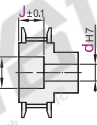
□ 选择A形齿数15以下时,
P不适用公称宽度XL025.

N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

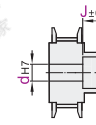


□ 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

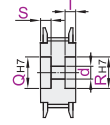


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



□ 仅适用B形。

Y两端台阶孔



□ 仅适用A形。

视图标准: 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	齿数	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		P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称宽度		
				A形						B形						Z(最小单位1)	J(最小单位1)	Q·R	S·T						A	W	L
				H	P	N·C	V	Y	F	H	P	N·C	V·F	A形	B形	最小单位1	最小单位1	最小单位1	最小单位1								
10				4-8			4-6	4-6	4-6	4-6		4	6-8	6		6-8		16.17	15.66	10	24	12					
11				4-8			4-6	4-6	4-6	4-6		4	6-8	6		6-8		17.79	17.28								
12				4-11	4-8		4-6	4-9	4-8	4-6		4-6	6-11	6-8		6-11		19.40	18.90	12	25	15					
14				5-14	5-11	8	5-12	5-12	5-11	5-8	8	5-9	7-14	7-11		7-14		22.64	22.13	15	28	18					
15				5-16	5-12	8-10-10K	5-14	5-14	5-13	5-10	8-10-10K	5-11	7-16	7-11		7-16		24.26	23.75								
16				5-16	5-13	8-13	5-14	5-14	5-13	5-10	8-10-10K	6-11	7-16	7-13		7-16		25.87	25.36	17	32	20					
18				6-20	6-16	8-15	6-18	6-18	6-17	5-13	8-13	6-15	8-20	8-17		8-20		29.11	28.60								
19				6-20	6-16	8-15	6-18	6-18	6-17	6-15	8-13	6-15	8-20	8-17		8-20		30.72	30.22	21	36	24					
Y-EAB01-XL025	20		H	8-23	8-18	8-16	8-21	8-21	8-20	8-16	8-15	8-18	10-23	10-20		10-23		32.34	31.83								
Y-EAB02-XL025	21		H	8-23	8-18	8-18	8-21	8-21	8-20	8-16	8-16	8-18	10-23	10-20		10-23		33.96	33.45	24	40	27					
Y-EAB03-XL025	22		P	8-26	8-22	8-20	8-24	8-24	8-22	8-18	8-18	8-20	10-26	10-23		10-26		35.57	35.07								
Y-EAB01-XL031	24			8-26	8-22	8-22	8-24	8-24	8-22	8-18	8-18	8-20	10-26	10-23		10-26		38.81	38.30	26	45	30					
Y-EAB02-XL031	25		N	8-31	8-25	8-22	8-29	8-29	8-26	8-20	8-19	8-24	10-31	10-26		10-31		40.43	39.92								
Y-EAB03-XL031	26		C	8-31	8-25	8-23	8-29	8-29	8-26	8-20	8-20	8-24	10-31	10-26		10-31		42.01	41.53	30	48	35					
Y-EAB01-XL037	28		B	8-36	8-31	8-25	8-34	8-34	8-31	8-25	8-20	8-29	10-36	10-31		10-36		45.28	44.77								
Y-EAB02-XL037	30			10-36	10-31	10-30	10-34	10-34	10-34	8-31	8-25	8-20	8-29	12-36	10-31		12-36		48.51	48.00							
Y-EAB03-XL037	32		V	10-41	10-35	10-32	10-39	10-39	10-36	10-30	10-25	10-34	12-41	12-36		12-41		51.74	51.24	35	55	40					
Y-EAB01-XL050	34		F	10-41	10-35	10-32	10-39	10-39	10-36	10-30	10-25	10-34	12-41	12-36		12-41		54.98	54.47								
Y-EAB02-XL050	36			10-46	10-35	10-35	10-44	10-44	10-36	10-30	10-25	10-34	12-46	12-36		12-46		58.21	57.70								
Y-EAB03-XL050	38		Y	10-46	10-35	10-35	10-44	10-44	10-36	10-30	10-25	10-34	12-46	12-36		12-46		61.45	60.94								
40				10-54	10-35	10-35	10-52	10-52	10-36	10-30	10-25	10-34	12-54	12-36		12-54		64.68	64.17								
42				10-54	10-35	10-35	10-52	10-52	10-36	10-30	10-25	10-34	12-54	12-36		12-54		67.91	67.41	40	74	58					
44				10-56	10-35	10-35	10-54	10-54	10-36	10-30	10-25	10-34	12-56	12-36		12-56		71.15	70.64								
46				10-56	10-35	10-35	10-54	10-54	10-36	10-30	10-25	10-34	12-56	12-36		12-56		74.38	73.87								
48				10-63	10-35	10-35	10-61	10-61	10-36	10-30	10-25	10-34	12-63	12-36		12-63		77.62	77.11								
50				10-63	10-35	10-35	10-61	10-61	10-36	10-30	10-25	10-34	12-63	12-36		12-63		80.85	80.34								
60				10-77	10-35	10-35	10-75	10-75	10-36	10-30	10-25	10-34	12-77	12-36		12-77		97.01	96.51				104	84			
72				10-85	10-35	10-35	10-83	10-83	10-36	10-30	10-25	10-34	12-94	12-36		12-94		116.43	115.92				123	102			

□ 轴孔规格H、V、F、Y时, 无螺孔。□ 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。□ 孔径9不适用轴孔规格N。□ 孔径8、9、10K、11、13、14、17、21~29、31、32不适用轴孔规格C。
□ “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)。



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		
			A形						B形						Z(最小单位1)	J(最小单位1)	Q·R	S·T	
代码	齿数		H	P	N·C	V	Y	F	H	P	N·C	V·F	A形	B形	最小单位1	最小单位1	最小单位1	最小单位1	
Y-EAB01-XL025	50	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Y-EAB02-XL025	50	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Y-EAB01-XL025-60-A-V-d18-Z26-J15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□



数量	1-4	5~
价格	100%	另行报价

未税价(元)