

梯形齿同步轮

XL型
齿距5.08

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮 法兰	表面处理
EAF01	XL025	6.4 (1/4inch)	5.08	铝合金	本色阳极氧化
EAF02				铝合金	黑色阳极氧化
EAF03				铝合金	喷砂镀镍
EAF12				S45C	发黑
EAF13				S45C	喷砂镀镍
EAF21	XL031	7.9 (5/16inch)		铝合金	本色阳极氧化
EAF22				铝合金	黑色阳极氧化
EAF23				铝合金	喷砂镀镍
EAF62				S45C	发黑

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮 法兰	表面处理
EAF31	XL037	9.5 (3/8inch)	5.08	铝合金	本色阳极氧化
EAF32				铝合金	黑色阳极氧化
EAF33				铝合金	喷砂镀镍
EAF42				S45C	发黑
EAF43				S45C	喷砂镀镍
EAF51	XL050	12.7 (1/2inch)		铝合金	本色阳极氧化
EAF52				铝合金	黑色阳极氧化
EAF53				铝合金	喷砂镀镍
EAF62				S45C	发黑



① 当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

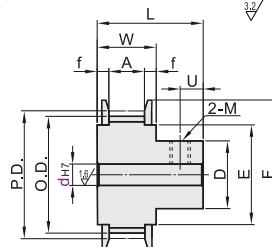
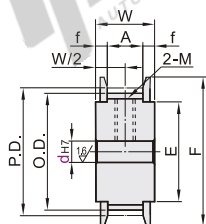
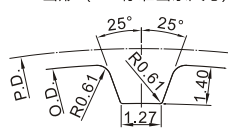
轴孔P·N·C·V·F·Y螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件 紧定螺钉
4	M3	M3×3
5~12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5

带轮形状：A形

带轮形状：B形

齿形 (ISO标准齿条尺寸)



① $f = (W - A) / 2$ 。

① 当带轮形状为B形时， $U = (L - W) / 2$ 。当U≠整数时，舍去小数取整。

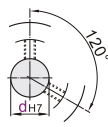
视角标准：第一视角

轴孔规格

H圆孔

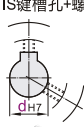


P圆孔+螺孔*1



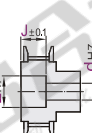
① 选择A形齿数15以下时，P不适用公称宽度XL025。

N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

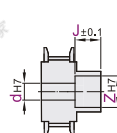


① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

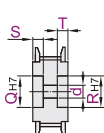


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



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)		A形	B形						Q·R	S·T	A	W	L
				H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	H	P	N·C	B形	最小单位0.1						最小单位1	最小单位1	最小单位1	最小单位1	最小单位1
铝合金	10			4-7	—	—	4-5	4-5	5-6	5-6	—	4	6-7	6		6-7		16.17	15.66	10	24	12	皮带宽度6.4 XL025 A:7.5 W:12.5 L:21				
	11			4-7	—	—	4-5	4-5	5-6	5-6	—	4	6-7	6		6-7		17.79	17.28	24	24	12					
	12			4-10	4-6	—	4-8	4-8	6-8	5-6	—	4-5-6	6-10	6-7-8		6-10		19.40	18.90	12	25	15					
	14			5-13	5-9	8	5-11	5-11	6-11	6-8	8	5-9	7-13	7-11		7-13		22.64	22.13	15	28	18					
	15			5-13	5-11	8-10	5-11	5-11	6-13	6-10	8-10	5-10	7-13	7-12		7-13		24.26	23.75	17	32	20					
	16			6-13	6-13	8-10K	6-11	6-13	6-13	6-10	8-10	6-10	9-13	9-12		10-14		25.87	25.36	32	32	20					
	18			6-16	6-15	8-13	6-14	6-14	6-16	6-13	8-13	6-14	9-16	9-16		10-17		29.11	28.60	21	36	24					
	19			6-16	6-15	8-14	6-14	6-14	6-16	6-15	8-13	6-14	9-16	9-16		10-17		30.72	30.22	21	36	24					
	20			8-19	8-16	8-16	8-17	8-17	8-19	8-15	8-15	8-17	11-19	11-19		12-19		32.34	31.83	24	40	27					
	21	H		8-19	8-18	8-16	8-17	8-17	8-19	8-16	8-16	8-17	11-19	11-19		12-19		33.96	33.45	24	40	27					
22	P		8-22	8-20	8-17	8-20	8-20	8-22	8-18	8-18	8-20	11-23	11-23		12-22		35.57	35.07	26	45	30						
24			8-22	8-22	8-19	8-20	8-20	8-22	8-18	8-18	8-20	11-23	11-23		12-22	A形时	38.81	38.30	26	45	30						
25		N	8-27	8-22	8-21	8-25	8-25	8-26	8-19	8-19	8-24	11-27	11-26		12-27	2.8x3.5W-2.0	40.43	39.92	30	48	35						
26	A	C	8-27	8-23	8-22	8-25	8-25	8-26	8-20	8-20	8-24	11-27	11-26		12-27	3-8	42.01	41.53	30	48	35						
28	B	V	8-32	8-26	8-25	8-30	8-30	8-31	8-25	8-25	8-29	11-32	11-31		12-32	S±1.5W-3.0	45.28	44.77	35	55	40						
30			10-32	10-30	10-28	10-30	10-30	10-31	10-25	10-25	10-29	13-32	13-31		15-32	B形时	48.51	48.00	35	55	40						
32			10-37	10-30	10-30	10-35	10-35	10-36	10-30	10-25	10-34	13-37	13-36		15-37	2.8x3.5L-2.0	51.74	51.24	40	61	45						
34		F	10-38	10-30	10-30	10-35	10-35	10-36	10-30	10-25	10-34	13-37	13-36		15-37		54.98	54.47	40	61	45						
36		Y	10-42	10-30	10-30	10-40	10-40	10-36	10-30	10-25	10-34	13-42	13-36		15-42		58.21	57.70	67	50	40						
38			10-43	10-30	10-30	10-40	10-40	10-36	10-30	10-25	10-34	13-42	13-36		15-42		61.45	60.94	67	50	40						
40			10-50	10-30	10-30	10-48	10-48	10-36	10-30	10-25	10-34	13-50	13-36		15-50		64.68	64.17	74	58	40						
42			10-50	10-30	10-30	10-48	10-48	10-36	10-30	10-25	10-34	13-50	13-36		15-50		67.91	67.41	40	74	58						
44			10-52	10-30	10-30	10-50	10-50	10-36	10-30	10-25	10-34	13-52	13-36		15-52		71.15	70.64	80	60	40						
46			10-55	10-30	10-30	10-50	10-50	10-36	10-30	10-25	10-34	13-52	13-36		15-52		74.38	73.87	80	60	40						
48			10-59	10-30	10-30	10-57	10-57	10-36	10-30	10-25	10-34	13-59	13-36		15-59		77.62	77.11	87	67	40						
50			10-59	10-30	10-30	10-57	10-57	10-36	10-30	10-25	10-34	13-59	13-36		15-59		80.85	80.34	87	67	40						
60			10-76	10-30	10-30	10-74	10-74	10-36	10-30	10-25	10-34	13-76	13-36		15-76		97.01	96.51	104	84	40						
72			10-80	10-30	10-30	10-80	10-75	10-36	10-30	10-25	10-34	13-94	13-36		15-94		116.43	115.92	123	102	40						

① 轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。② 孔径9不适用轴孔规格N。③ 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。④ 孔径8、9、11、13、14、17、21~29不适用轴孔规格C。

① “可造加工” 见同步轮产品简介。② 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		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	
				H	P	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	A形	B形	(最小单位1)	Q-R	S-T		
EAF62-XL050	36	C	10-42	10-30	10-30	10-40	10-40	10-36	10-30	10-25	10-34	13-42	13-36	A形时 2.0±0.020	15-42	3-8			
EAF63-XL050	38	B	10-43	10-30	10-30	10-40	10-40	10-36	10-30	10-25	10-34	13-42	13-36	B形时 2.0±0.020	15-42	S+T≤W-3			
EAF62-XL050—38—A—V—d18—Z26—J15																			

EAF62-XL050 - 38 - A - V - d18 - Z26 - J15



未税价(元)

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



交货期

3



交货期

10

① 铝合金

① S45C