

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	铝合金
EAF02				铝合金	铝合金
EAF03				铝合金	铝合金
EAF12	XL031	7.9 (5/16inch)	5.08	S45C	SPCC
EAF13				S45C	SPCC
EAF21				铝合金	铝合金
EAF22	XL031	7.9 (5/16inch)	5.08	铝合金	铝合金
EAF23				铝合金	铝合金

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	铝合金
EAF32				铝合金	铝合金
EAF33				铝合金	铝合金
EAF42	XL050	12.7 (1/2inch)	5.08	S45C	SPCC
EAF43				S45C	SPCC
EAF51				铝合金	铝合金
EAF52	XL050	12.7 (1/2inch)	5.08	铝合金	铝合金
EAF53				铝合金	铝合金
EAF62	XL050	12.7 (1/2inch)	5.08	S45C	SPCC
EAF63				S45C	SPCC



□ 轴孔P-N-C螺孔尺寸表

轴孔内径 d _{H7}	M	附件 紧固螺钉
4	M3	M3×3
5~12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5

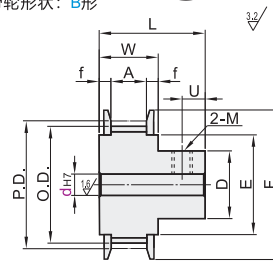
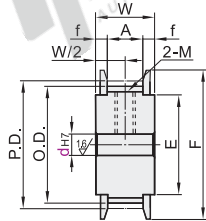
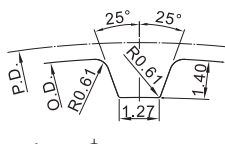
带轮形状：A形

带轮形状：B形



□ 当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

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，舍去小数取整。

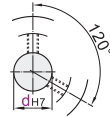
视角标准：第一视角

□ 轴孔规格

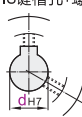
H圆孔



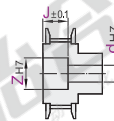
P圆孔+螺孔*1



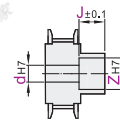
N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔



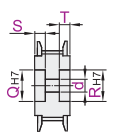
V台阶孔



F台阶孔(轮毂侧沉孔)



Y两端台阶孔



□ 选择A形齿数15以下时，P不适用公称宽度XL025。

□ 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

□ 仅适用B形。

□ 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	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		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	H	P	N-C	V-F	A形	B形	A形	B形	Q-R	S-T									
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				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	17	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	30.22	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	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	40.43	39.92	30	48	35								
26	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	42.01	41.53	30	48	35								
28	B	8-32	8-26	8-25	8-30	8-30	8-31	8-25	8-25	8-29	11-32	11-31	12-32	45.28	44.77	35	55	40								
30	V	10-32	10-30	10-28	10-30	10-30	10-31	10-25	10-20	10-29	13-32	13-31	15-32	48.51	48.00	35	55	40								
32	F	10-37	10-30	10-30	10-35	10-35	10-36	10-30	10-25	10-34	13-37	13-36	15-37	51.74	51.24	40	61	45								
34	Y	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		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	40	67	50								
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	40	67	50								
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	40	74	58								
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	40	80	60								
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	40	80	60								
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	40	87	67								
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	40	87	67								
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	40	104	84								
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	40	123	102								

□ 轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。□ 孔径9不适用轴孔规格N。□ 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。□ 孔径8、9、11、13、14、17、21~29不适用轴孔规格C。
□ “可造加工” 见同步轮产品简介。□ 选购新JIS键槽孔+螺孔的轴孔直径10时，键槽尺寸可适用轴孔规格N-d10或N-d10K(请参阅同步轮产品简介)。



型号 代码	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	
			A形						B形						Z(最小单位1)	J(最小单位1)	Q-R	S-T
			H	P	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	A形	B形	A形	B形	Q-R	S-T	
EAF62-XL050	36	A	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 2.0xS1-2.0	15-42	3-8	
EAF63-XL050	36	B	C	10-43	10-30	10-30	10-30	10-40	10-36	10-30	10-25	10-34	13-42	13-36	B形时 2.0xS1-2.0	15-42	S+T-SW-3	

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

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期

3

铝合金

交货期

10

S45C