

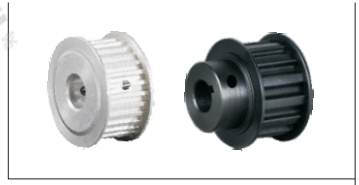
梯形齿同步轮

XL型 齿距5.08

同步轮

F3

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮 法兰	表面处理	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	EAF31	XL037	9.5 (3/8inch)	5.08	S45C	SPCC
EAF02						EAF32					
EAF03						EAF33					
EAF12						EAF42					
EAF13						EAF43					
EAF21	XL031	7.9 (5/16inch)	5.08	铝合金	铝合金	EAF51	XL050	12.7 (1/2inch)	S45C	SPCC	
EAF22						EAF52					
EAF23						EAF53					
EAF62						EAF63					
EAF63						EAF63					



① 当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

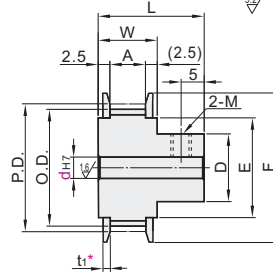
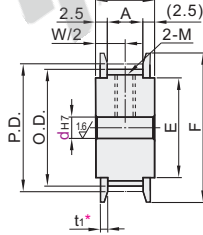
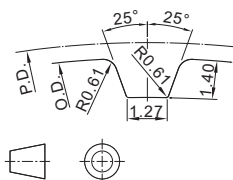
轴孔P-N-C螺孔尺寸表

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

齿形 (ISO标准齿条尺寸)



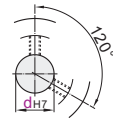
* 铝合金材质时: $t_1 = (W-A)/2 - 0.5$, S45C材质时: $t_1 = 1.5$.

轴孔规格

H圆孔

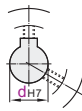


P圆孔+螺孔*1



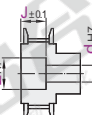
① 选择A形齿数15以下时，P不适用公称宽度XL025。

N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

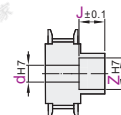


① 选择A形齿数15以下时，仅公称宽度XL025的键槽不带螺孔。
② 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

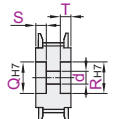


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



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	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													
铝合金	H	10	4-7	-	4-5	4-5	5-6	5-6	-	4	6-7	6	6-7	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	6-7	17.79	17.28	24	24	12									
		12	4-10	4-6	4-8	4-8	6-8	5-6	6-10	6-7-8	6-10	6-7-8	6-10	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	32	20	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	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	10-17	29.11	28.60	21	36		24							
		19	6-16	6-15	8-14	6-14	6-14	6-16	6-13	8-13	6-14	9-16	9-16	10-17	10-17	30.72	30.22	32	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	12-19	32.34	31.83	40	40		27							
		21	8-19	8-18	8-16	8-17	8-17	8-19	8-16	8-16	8-17	11-19	11-19	12-19	12-19	33.96	33.45	24	40		27							
S45C	P	22	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	皮带宽度7.9 XL031 A:9 W:19 L:23								
		24	8-22	8-22	8-19	8-20	8-22	8-18	8-18	8-20	11-23	11-23	12-22	12-22	38.81	38.30	45	45	30									
		26	8-27	8-22	8-21	8-25	8-25	8-26	8-19	8-19	8-24	11-27	11-26	12-27	12-27	40.43	39.92	30	48		35							
		28	8-27	8-23	8-22	8-25	8-25	8-26	8-20	8-20	8-24	11-27	11-26	12-27	12-27	42.01	41.53	48	48		35							
		30	8-32	8-26	8-25	8-30	8-30	8-31	8-25	8-25	8-29	11-32	11-31	12-32	12-32	45.28	44.77	35	55		40							
		32	10-37	10-30	10-28	10-30	10-30	10-31	10-25	10-29	13-32	13-31	15-32	15-32	48.51	48.00	55	40	27									
		34	10-37	10-30	10-30	10-35	10-35	10-36	10-30	10-25	10-34	13-37	13-36	15-37	15-37	51.74	51.24	61	45		30							
		36	10-38	10-30	10-30	10-35	10-35	10-36	10-30	10-25	10-34	13-37	13-36	15-37	15-37	54.98	54.47	61	45		30							
		38	10-42	10-30	10-30	10-40	10-40	10-36	10-30	10-25	10-34	13-42	13-36	15-42	15-42	58.21	57.70	67	50		30							
		S45C	Y	40	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	30	皮带宽度9.5 XL037 A:11 W:19 L:25					
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	64.68	64.17	74	58	30									
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	67.91	67.41	40	74	58									
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	71.15	70.64	80	60	30									
48	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	30									
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	77.62	77.11	87	67	30									
52	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	30									
54	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	30									
56	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	30									

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。

⑤ “可选加工”见同步轮产品简介。⑥ 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 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					
EAF62-XL050	36	B	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 20KSD20	15-42	3-8	3-8		
EAF63-XL050	36	B	C	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 20KSD20	15-42	S+T±W-3	15-42		

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



数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



① 铝合金



② S45C