梯形齿同步轮

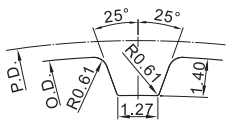
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮	材质 法兰	表面处理
EAF01	XL025	6.4 (1/4inch)	5.08	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAF02						黑色阳极氧化
EAF03						喷砂镀镍
EAF12				S45C	SPCC	发黑
EAF13						喷砂镀镍
EAF21	XL031	7.9 (5/16inch)		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAF22						黑色阳极氧化
EAF23						喷砂镀镍

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮	材质 法兰	表面处理
EAF31	XL037	9.5 (3/8inch)	5.08	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAF32						黑色阳极氧化
EAF33						喷砂镀镍
EAF42				S45C	SPCC	发黑
EAF43						喷砂镀镍
EAF51	XL050	12.7 (1/2inch)		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAF52						黑色阳极氧化
EAF53						喷砂镀镍
EAF62				S45C	SPCC	发黑
EAF63						喷砂镀镍

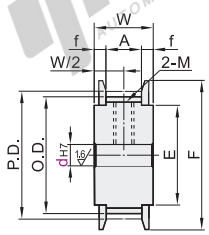
轴孔P·N·C螺孔尺寸表

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

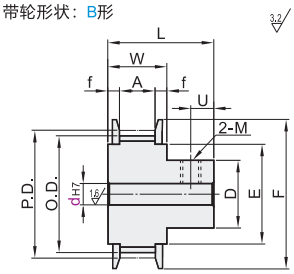
齿形（ISO标准齿条尺寸）



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。

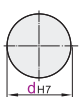
f=(W-A)/2。

当带轮形状为B形时，U=(L-W)/2。当U≠整数时，舍去小数取整。

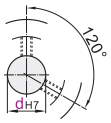
视角标准：第一视角

轴孔规格

H圆孔



P圆孔+螺孔*1

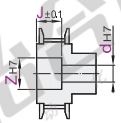


选择A形齿数15以下时，P不适用公称宽度XL025。

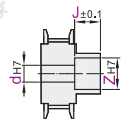
N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

键槽尺寸详见同步轮产品简介。
键槽和齿的相对位置并非固定。

V台阶孔

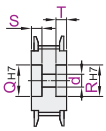


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



仅适用B形。

Y两端台阶孔



仅适用A形。

*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) A形 H	A形 P	A形 N·C	A形 V	A形 Y	B形 H	B形 P	B形 N·C	B形 V·F	轴孔V、F Z(最小单位1) A形	Z B形	J (最小单位0.1)	轴孔Y (最小单位1) Q·R	S·T	P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称宽度 A	W	L
铝合金 EAF01-XL025 EAF02-XL025 EAF03-XL025 EAF21-XL031 EAF22-XL031 EAF23-XL031 EAF31-XL037 EAF32-XL037 EAF33-XL037 EAF51-XL050 EAF52-XL050 EAF53-XL050	10	A B	H P N C V F Y	4~8	—		4·5·6	4·5·6	4·5·6	5·6		4	6·7·8	6		6~8		16.17	15.66	10	24	12	皮带宽度6.4 XL025 A:7.5 W:12.5 L:21		
	11			4~8		—	4·5·6	4·5·6	4·5·6	5·6	—	4	6·7·8	6		6~8		17.79	17.28						
	12			4~11	4~8		4~9	4~9	4~9	5·6		4·5·6	6~11	6·7·8		6~11		19.40	18.90	12	25	15			
	14			5~14	5~11	8	5~12	5~12	5~12	5~9	8	5~9	7~14	7~11		7~14		22.64	22.13	15					
	15			5~16	5~12	8~10	5~14	5~14	5~14	5~11	8·10	5~11	7~16	7~13		7~16		24.26	23.75	17	32	20			
	16			6~16	6~13	8~11	6~14	6~14	5~14	5~11	8·10	5~11	8~16	7~13		7~16		25.87	25.36						
	18			6~20	6~16	8~14	6~18	6~18	6~18	5~13	8~13	6~15	8~20	8~17		8~20		29.11	28.60	21	36	24			
	19			6~20	6~16	8~16	6~18	6~18	6~18	6~15	8~13	6~15	8~20	8~17		8~20		30.72	30.22						
	20			8~23	8~18	8~16	8~21	8~21	8~21	8~15	8~15	8~18	10~23	10~20		10~23		32.34	31.83	24	40	27	皮带宽度7.9 XL031 A:9 W:14 L:23		
	21			8~23	8~18	8~17	8~21	8~21	8~21	8~16	8~16	8~18	10~23	10~20		10~23		33.96	33.45						
	22			8~26	8~22	8~18	8~24	8~24	8~22	8~17	8~18	8~20	10~26	10~22		10~26		35.57	35.07	26	45	30			
	24			8~26	8~22	8~21	8~24	8~24	8~22	8~17	8~18	8~20	10~26	10~22	A形时 2.0≤J≤W-2.0	10~26		38.81	38.30						
	25			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	30	48	35			
	26			8~31	8~25	8~23	8~29	8~29	8~26	8~20	8~20	8~24	10~31	10~26		10~31	3~8	42.01	41.53						
	28			8~36	8~31	8~25	8~34	8~34	8~31	8~25	8~20	8~29	10~36	10~31		10~36	S+T≤W-3	45.28	44.77	35	55	40			
	30			10~36	10~31	8~30	10~34	10~34	10~31	8~25	10~20	10~29	12~36	12~31	B形时 2.0≤J≤L-2.0	12~36		48.51	48.00				皮带宽度9.5 XL037 A:11 W:16 L:25		
S45C EAF12-XL025 EAF13-XL025 EAF42-XL037 EAF43-XL037 EAF62-XL050 EAF63-XL050	32			10~41	10~35	8~32	10~39	10~39	10~36	10~30	10~25	10~34	12~41	12~36		12~41		51.74	51.24	40	61	45			
	34			10~41	10~35	8~35	10~39	10~39	10~36	10~30	10~25	10~34	12~41	12~36		12~41		54.98	54.47						
	36			10~46	10~35	8~35	10~44	10~44	10~36	10~30	10~25	10~34	12~46	12~36		12~46		58.21	57.70		67	50			
	38			10~46	10~35	8~35	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	8~35	10~52	10~52	10~36	10~30	10~25	10~34	12~54	12~36		12~54		64.68	64.17		74	58	皮带宽度12.7 XL050 A:14 W:19 L:28		
	42			10~54	10~35	8~35	10~52	10~52	10~36	10~30	10~25	10~34	12~54	12~36		12~54		67.91	67.41						
	44			10~56	10~35	8~35	10~54	10~54	10~36	10~30	10~25	10~34	12~56	12~36		12~56		71.15	70.64		80	60			
	46			10~56	10~35	8~35	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	8~35	10~61	10~61	10~36	10~30	10~25	10~34	12~63	12~36		12~63		77.62	77.11		87	67			
	50			10~63	10~35	8~35	10~61	10~61	10~36	10~30	10~25	10~34	12~63	12~36		12~63		80.85	80.34						
	60			10~76	10~35	8~35	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			10~80	10~35	8~35	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	齿数	带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1) A形 H	A形 P	A形 N·C	A形 V	A形 Y	B形 H	B形 P	B形 N·C	B形 V·F	轴孔V、F Z(最小单位1) A形	Z B形	J (最小单位1)	轴孔Y (最小单位1) Q·R	S·T
EAF62-XL050	36	A	C	10~46	10~35	8~35	10~44	10~44	10~36	10~30	10~25	10~34	12~46	12~36	A形时 2.0≤J≤W-2.0	12~46	3~8
EAF63-XL050	38	B	V	10~46	10~35	8~35	10~44	10~44	10~36	10~30	10~25	10~34	12~46	12~36	B形时 2.0≤J≤L-2.0	12~46	S+T≤W-3

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

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期 3

铝合金

交货期 5

S45C