

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				S45C	SPCC
EAF13				S45C	SPCC
EAF21	XL031	7.9 (5/16inch)	5.08	铝合金	铝合金
EAF22				铝合金	铝合金
EAF23				铝合金	铝合金
EAF31				S45C	SPCC

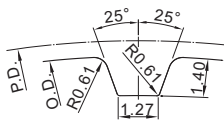
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮 法兰	表面处理
EAF31	XL037	9.5 (3/8inch)	5.08	铝合金	铝合金
EAF32				铝合金	铝合金
EAF33				铝合金	铝合金
EAF42				S45C	SPCC
EAF43				S45C	SPCC
EAF51	XL050	12.7 (1/2inch)	5.08	铝合金	铝合金
EAF52				铝合金	铝合金
EAF53				铝合金	铝合金
EAF62				S45C	SPCC



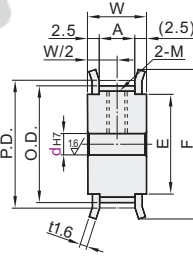
轴孔P-N-C螺孔尺寸表

轴孔内径 d _{H7}	M	附件 紧固螺钉
4	M3	M3×3
5~12	M4	M4×3
13~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5

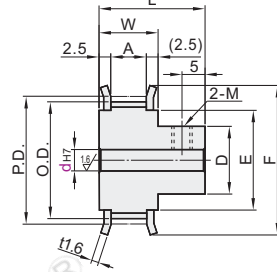
齿形 (ISO标准齿条尺寸)



带轮形状: A形



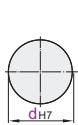
带轮形状: B形



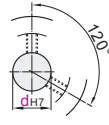
视角标准: 第一视角

轴孔规格

H圆孔



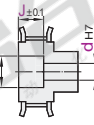
P圆孔+螺孔



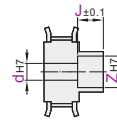
N新JIS键槽孔+螺孔
C旧JIS键槽孔+螺孔



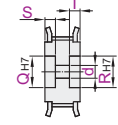
V台阶孔



F台阶孔(轮毂侧沉孔)



Y两端台阶孔



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。

① 仅适用B形。

① 仅适用A形。

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)							A W L		
			H	P	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	H	P	N-C	V-F	A形	B形	Q.R						S-T	A	W
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	A	10	4-7	-	4-5	4-5	5-6	5-6	-	4	6-7	6	6-7	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	6-7	17.79	17.28	24	24	12						
		12	4-10	4-6	4-8	4-8	6-8	6-6	4-5-6	6-10	6-7-8	6-10	6-10	6-10	6-10	19.40	18.90	12	25	15						
		14	5-13	5-9	5-11	5-11	6-11	6-8	5-9	7-13	7-11	7-13	7-13	7-13	22.64	22.13	15	28	18							
		15	5-13	5-11	5-11	5-11	6-13	6-10	5-10	7-13	7-12	7-13	7-13	7-13	24.26	23.75	17	32	20							
		16	6-13	6-13	6-11	6-13	6-13	6-10	6-10	9-13	9-12	10-14	10-14	10-14	25.87	25.36	17	32	20							
		18	6-16	6-15	6-14	6-14	6-16	6-13	6-14	9-16	9-16	10-17	10-17	10-17	29.11	28.60	21	36	24							
		19	6-16	6-15	6-14	6-14	6-16	6-13	6-14	9-16	9-16	10-17	10-17	10-17	30.72	30.22	21	36	24							
		20	8-19	8-16	8-17	8-17	8-19	8-15	8-15	11-19	11-19	12-19	12-19	12-19	32.34	31.83	24	40	27							
		21	8-19	8-18	8-17	8-17	8-19	8-16	8-17	11-19	11-19	12-19	12-19	12-19	33.96	33.45	24	40	27							
S45C EAF12-XL025 EAF13-XL025 EAF42-XL037 EAF43-XL037 EAF62-XL050 EAF63-XL050	B	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9.5 XL031 A:9 W:14 L:23						
		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	6-6	4-5-6	6-10	6-7-8	6-10	6-10	6-10	19.40	18.90	12	25	15							
		14	5-13	5-9	5-11	5-11	6-11	6-8	5-9	7-13	7-11	7-13	7-13	22.64	22.13	15	28	18								
		15	5-13	5-11	5-11	5-11	6-13	6-10	5-10	7-13	7-12	7-13	7-13	24.26	23.75	17	32	20								
		16	6-13	6-13	6-11	6-13	6-13	6-10	6-10	9-13	9-12	10-14	10-14	10-14	25.87	25.36	17	32	20							
		18	6-16	6-15	6-14	6-14	6-16	6-13	6-14	9-16	9-16	10-17	10-17	10-17	29.11	28.60	21	36	24							
		19	6-16	6-15	6-14	6-14	6-16	6-13	6-14	9-16	9-16	10-17	10-17	10-17	30.72	30.22	21	36	24							
		20	8-19	8-16	8-17	8-17	8-19	8-15	8-15	11-19	11-19	12-19	12-19	12-19	32.34	31.83	24	40	27							
		21	8-19	8-18	8-17	8-17	8-19	8-16	8-17	11-19	11-19	12-19	12-19	12-19	33.96	33.45	24	40	27							
S45C EAF12-XL025 EAF13-XL025 EAF42-XL037 EAF43-XL037 EAF62-XL050 EAF63-XL050	Y	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12.7 XL050 A:14 W:16 L:25						
		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	6-6	4-5-6	6-10	6-7-8	6-10	6-10	6-10	19.40	18.90	12	25	15							
		14	5-13	5-9	5-11	5-11	6-11	6-8	5-9	7-13	7-11	7-13	7-13	22.64	22.13	15	28	18								
		15	5-13	5-11	5-11	5-11	6-13	6-10	5-10	7-13	7-12	7-13	7-13	24.26	23.75	17	32	20								
		16	6-13	6-13	6-11	6-13	6-13	6-10	6-10	9-13	9-12	10-14	10-14	10-14	25.87	25.36	17	32	20							
		18	6-16	6-15	6-14	6-14	6-16	6-13	6-14	9-16	9-16	10-17	10-17	10-17	29.11	28.60	21	36	24							
		19	6-16	6-15	6-14	6-14	6-16	6-13	6-14	9-16	9-16	10-17	10-17	10-17	30.72	30.22	21	36	24							
		20	8-19	8-16	8-17	8-17	8-19	8-15	8-15	11-19	11-19	12-19	12-19	12-19	32.34	31.83	24	40	27							
		21	8-19	8-18	8-17	8-17	8-19	8-16	8-17	11-19	11-19	12-19	12-19	12-19	33.96	33.45	24	40	27							

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)	
			H	P	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	H	P	N-C	V-F	A形	B形	Q.R
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 Z10~20	15-42	3-8	S+T≤W-3
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 Z10~20	15-42	3-8	S+T≤W-3

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

优惠价
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

同步轮可选加工汇总

代码	技术说明	注意事项	代码	技术说明	注意事项												
MC	<p>变更止动螺钉角度为90°</p> <p>选型方法 MC</p> <p>① 变更紧定螺钉角度为90°。</p> <p>② A形同步轮的止动螺钉位于90°附近以避免螺纹牙。</p>	① 仅限带轮形状为A、B、K形，轴孔指定为P孔、N孔时适用。	DA()	<p>增加侧面4螺孔</p> <p>选型方法 DA50-M4</p> <p>选型方法 DB50-M4</p> <p>选型方法 DC50-M4</p> <p>① 联轴器(带轮形状为A形，轴孔V为沉孔和相反侧)侧面增加螺孔。</p>	① 轴孔规格为P、N时，不可同时指定MC。												
WC	<p>不铆接法兰</p> <p>选型方法 WC</p> <p>① 法兰不铆接(发货仅为同步轮本体，不附带法兰发货)。</p>	-	DB()	<p>增加侧面3螺孔</p> <p>选型方法 DB50-M4</p> <p>① 最小单位1</p> <p>② M选择M3、M4、M5、M6、M8</p> <p>③ 螺纹孔底可能会贯通背面。</p> <p>④ 壁厚2以上。</p> <p>A形: DA-DB-DC取值范围: d+M+4-E-(M+4)。</p> <p>B形: DA-DB-DC取值范围: d+M+4-D-(M+4)。</p>	① 轴孔规格为P、N时，请同时指定MC。												
WD	<p>仅铆接单侧法兰</p> <p>选型方法 WD</p> <p>① 铆接WD单侧法兰(附带1块法兰发货)。</p> <p>② 带轮形状为A形，轴孔V为沉孔相反侧的法兰。</p>	① 与WE并用时，请指定WC。	DC()	<p>增加侧面6螺孔</p> <p>选型方法 DC50-M4</p> <p>① 轴孔规格V时: Z+M+4-D-(M+4)。</p>	① 不适用轴孔规格F、Y。												
WE	<p>仅铆接单侧法兰</p> <p>选型方法 WE</p> <p>① 铆接WE单侧法兰(附带1块法兰发货)。</p> <p>② 带轮形状为A形，轴孔V为沉孔侧的法兰。</p>	① 与WD并用时，请指定WC。	EA()	<p>增加侧面4通孔</p> <p>选型方法 EA50-K4</p> <p>选型方法 EB50-K5</p> <p>选型方法 EC50-K8</p> <p>① 联轴器(带轮形状为A形，轴孔V为沉孔和相反侧)侧面增加通孔。</p>	① 轴孔规格为P、N时，不可同时指定MC。												
MD()	<p>变更螺孔尺寸</p> <p>选型方法 MD5</p> <p>① 变更螺孔尺寸。</p> <table border="1"> <tr><td>M</td><td>MD</td></tr> <tr><td>M3</td><td>M4</td></tr> <tr><td>M4</td><td>M3、M5</td></tr> <tr><td>M5</td><td>M4、M6</td></tr> <tr><td>M6</td><td>M5、M8</td></tr> <tr><td>M8</td><td>M6</td></tr> </table>	M	MD	M3	M4	M4	M3、M5	M5	M4、M6	M6	M5、M8	M8	M6	① 仅适用轴孔规格P、N、C。	EB()	<p>增加侧面3通孔</p> <p>选型方法 EB50-K5</p> <p>① EA、EB、EC最小单位1</p> <p>② K最小单位0.5</p> <p>③ 壁厚2以上。</p> <p>A形: EA-EB-EC取值范围: d+K+4-E-(K+4)。</p> <p>B形: EA-EB-EC取值范围: d+K+4-D-(K+4)。</p>	① 轴孔规格为P、N时，请同时指定MC。
M	MD																
M3	M4																
M4	M3、M5																
M5	M4、M6																
M6	M5、M8																
M8	M6																
FC()	<p>切割法兰</p> <p>选型方法 FC46</p> <p>① 降低法兰高度。</p> <p>② 最小单位0.5</p> <p>③ FC取值范围: (O.D.)+0.5≤FC<F。</p>	-	EC()	<p>增加侧面6通孔</p> <p>选型方法 EC50-K8</p> <p>① B形，轴孔规格V时: Z+K+4-D-(K+4)。</p> <p>② K取值范围4~13。</p>	① 不适用轴孔规格P、N、F、Y。												
LC()	<p>切割轮毂</p> <p>选型方法 LC10</p> <p>① 切短联轴器长度。</p> <p>② 最小单位0.5</p> <p>③ 轴孔规格H、V、F时，LC取值: 3~L-W。</p> <p>④ 轴孔规格P、N时，LC取值: M+3~L-W。</p>	① A形、K形同步轮不适用。	GA()	<p>增加侧面4沉孔</p> <p>选型方法 GA50-Z4</p> <p>选型方法 GB50-Z5</p> <p>选型方法 GC50-Z8</p> <p>① 联轴器相反侧侧面增加沉孔。</p> <p>② 壁厚2以上。</p> <p>A形: GA-GB-GC取值范围: d+d1+4-E-(d1+4)。</p> <p>B形: GA-GB-GC取值范围: d+d1+4-D-(d1+4)。</p>	① 轴孔规格为P、N时，请同时指定MC。												
AB	<p>不带附件</p> <p>选型方法 AB</p> <p>① 不带附件紧定螺钉。</p>	① 仅适用轴孔规格P、N、C。	GB()	<p>增加侧面3沉孔</p> <p>选型方法 GB50-Z5</p> <p>① B形，轴孔规格V时: Z+d1+4-D-(d1+4)。</p> <p>② GA、GB、GC最小单位1</p> <p>③ Z选择Z3、Z4、Z5、Z6、Z8</p> <p>④ 带轮形状为D、K形不适用。</p>	① 轴孔规格为P、N、C且指定GB时，请同时指定MC。												
AC	<p>变更紧定螺钉材质</p> <p>选型方法 AC</p> <p>① 变更材质为碳钢。</p>	① 仅适用轴孔规格P、N、C。	GC()	<p>增加侧面6沉孔</p> <p>选型方法 GC50-Z8</p> <p>① 联轴器相反侧侧面增加沉孔。</p> <p>② 壁厚2以上。</p> <p>A形: GA-GB-GC取值范围: d+d1+4-E-(d1+4)。</p> <p>B形: GA-GB-GC取值范围: d+d1+4-D-(d1+4)。</p> <p>③ Z选择Z3、Z4、Z5、Z6、Z8</p> <p>④ 带轮形状为D、K形不适用。</p> <p>⑤ 轴孔规格为P、N、C且指定GB时，请同时指定MC。</p> <p>⑥ 轴孔规格为P、N、C且指定GC时，不适用MC。</p> <p>⑦ 轴孔规格为F、Y时，不适用。</p> <p>⑧ 轴孔规格为P、N、C时，GA不适用。</p>	① 不适用轴孔规格P、N、F、Y。												
PA	<p>变更A、W、F值公差等级</p> <p>选型方法 PA</p> <p>① 精级公差表</p> <table border="1"> <tr><th>尺寸</th><th>公差</th></tr> <tr><td>3<A/W/F≤6</td><td>±0.05</td></tr> <tr><td>6<A/W/F≤30</td><td>±0.1</td></tr> <tr><td>30<A/W/F≤120</td><td>±0.15</td></tr> <tr><td>120<A/W/F≤400</td><td>±0.2</td></tr> </table>	尺寸	公差	3<A/W/F≤6	±0.05	6<A/W/F≤30	±0.1	30<A/W/F≤120	±0.15	120<A/W/F≤400	±0.2	① A、W、F值公差精度等级变更为精级。	<p>更换轴承品牌</p> <p>选型方法 ZC</p> <p>① 同步轮轴承更换为进口品牌。</p>	① 仅适用于同步齿轮以及同步惰轮。			
尺寸	公差																
3<A/W/F≤6	±0.05																
6<A/W/F≤30	±0.1																
30<A/W/F≤120	±0.15																
120<A/W/F≤400	±0.2																
MK	<p>产品上面添加型号与LOGO</p> <p>选型方法 MK</p> <p>① 型号与恰合达LOGO一起打在法兰同一侧。</p> <p>② 不可与WC同时指定。</p>	-															

可选加工

型号	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(最小单位1)		可选加工代码
				A形				B-K形				Z(最小单位1)		J(最小单位0.1)		Q-R	S-T	
代码				H	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	A形	B形	A形时	B形时			
EAC2-MXL025	60	A	H	5-20	8-18	5-18	5-18	5-18	5-13	6-13	6-16	7-20	9-18	2.0≤d≤W-2.0	7-27	3-7	3-7	MC WC
EAC23-MXL025	72	B	N	5-27	8-25	5-25	5-25	5-24	5-20	8-16	6-22	7-27	9-24	2.0≤d≤L-2.0	7-35	3-7	3-7	WD WE MD()

EAC2-MXL025-50-B-N-d12-MC

请按图示订货