

高扭矩圆弧齿同步轮

2GM型
齿距2.0

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质		表面处理
				带轮	法兰	
EUA01	2GM040	4	2.0	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EUA12				S45C	S45C	发黑
EUA13				S45C	S45C	喷砂镀镍
EUA21	2GM060	6		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EUA32				S45C	S45C	发黑
EUA33				S45C	S45C	喷砂镀镍
EUA41	2GM090	9		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EUA52				S45C	S45C	发黑
EUA53				S45C	S45C	喷砂镀镍

① 当同步轮材质为S45C时，
挡圈存在折边式。

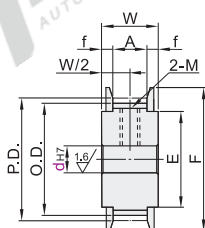
轴孔P、N螺孔尺寸表

轴孔内径 d _{H7}	M	附件 紧定螺钉
5	M3	M3×3
6~22	M4	M4×3

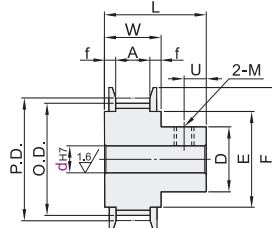
齿形示意图



带轮形状：A形



带轮形状：B形



① $f = (W - A) / 2$ 。

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。

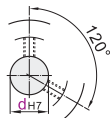


轴孔规格

H圆孔



P圆孔+螺孔*1

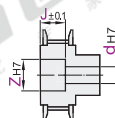


N新JIS键槽孔+螺孔*1

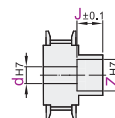


① 键槽尺寸详见同步轮
产品简介。

V台阶孔



F台阶孔(轮毂侧沉孔)



① 仅适用B形。

*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		带轮 形状	轴孔 规格	轴孔规格dH7(最小单位1)								轴孔V、F		P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称 宽度				
代码	齿数			A形				B形				Z(最小单位1)										J (最小单位0.1)	
				H	P	N	V	H	P	N	V-F	A形	B形										
铝合金 EUA01-2GM040 EUA21-2GM060 EUA41-2GM090	14			3										8.91	8.40		13	6	皮带宽度4 2GM040 A:5 W:8.3 L:16				
	15			3~4										9.55	9.04								
	16			3~4										10.19	9.68		14	7					
	18			4.4.5.5										11.46	10.95		16	8					
	20			4.4.5.5.6										12.73	12.22		17	9					
	22			4~6				4	4					13.37	12.86		18	10	皮带宽度6 2GM060 A:7 W:10.3 L:18				
	24		H	5~8				5~6	5~6				7~8		14.01	13.50	8						
	25			5~8				5~6	5~7				7~8		15.28	14.77		20				12	
	26		P	5~8				5~6	5~8				7~8		15.92	15.41							
	28			5~10				5~8	5~8				7~10		16.55	16.04	10	21					
S45C EUA12-2GM040 EUA13-2GM040 EUA32-2GM060 EUA33-2GM060 EUA52-2GM090 EUA53-2GM090	30		N	5~11				5~9	5~8				5	7~11	7	17.83	17.32		23	14	皮带宽度9 2GM090 A:10 W:13.3 L:21		
	32			5~13	5~10			5~11	5~9	5~6			5~7	7~13	7~9	19.10	18.59	11	24	15			
	34		A	6~14	6~10			6~12	6~10	6~8			6~8	8~14	8~10	20.37	19.86	13	25	17			
	36			6~14	6~10			6~12	6~10	6~8			6~8	8~14	8~10	21.65	21.14						
	38		B	6~16	6~10	8		6~14	6~12	6~8			6~10	8~16	8~12	22.92	22.41		14	27			
	40			6~17	6~12	8~10		6~15	6~13	6~10			6~11	8~17	8~13	24.19	23.68	16	29	20			
	44			6~19	6~13	8~11	6~17	6~15	6~12			6~13	8~19	8~15	25.46	24.95	17	30	21				
	48			8~22	8~15	8~13	8~20	8~18	8~12	8		8~16	10~22	10~18	28.01	27.50	19	32	23				
	50			8~23	8~16	8~14	8~21	8~18	8~12	8		8~16	10~23	10~18	30.56	30.05		35	26				
	60			8~29	8~22	8~19	8~27	8~24	8~14	8		8~22	10~29	10~24	31.83	31.32	22	36	27				
														38.20	37.69	28	42	33					

① 轴孔规格H、V、F时，无螺孔。② 孔径4.5仅适用轴孔规格H。③ 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。④ 孔径12.7仅适用轴孔规格H、P。⑤ 孔径9不适用轴孔规格N。

⑥ “可选加工”见同步轮产品简介。⑦ 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d _{H7} (最小单位1)								轴孔V、F		P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称 宽度		
				H	P	N	V	H	P	N	V-F	A形	B形								
EUA01-2GM040	14	A	H	8~22	8~15	8~13	8~18	8~18	8~18	8	8~16	10~22	10~18								
EUA21-2GM060	15	B	F	8~23	8~16	8~14	8~21	8~18	8~18	8	8~16	10~23	10~18								
	16			8~29	8~22	8~19	8~27	8~24	8~14	8	8~16	10~29	10~24								

EUA01-2GM040-16-A-V-d10-Z16-J6



未税价(元)

优惠价	
数量	1~4 5~
价格	100% 另行报价



交货期	
数量	3