梯形齿同步轮 MXL型

齿距2.032

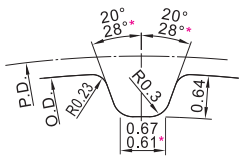
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮	材质 法兰	表面处理
EAC01	MXL019	4.8 (3/16inch)	2.032	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAC02						喷砂镀镍
EAC03						黑色阳极氧化
EAC11	MXL025	6.4 (1/4inch)		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAC12						喷砂镀镍
EAC13						黑色阳极氧化
EAC22				S45C	SPCC	发黑
EAC23						喷砂镀镍
EAC31	MXL037	9.5 (3/8inch)		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAC32						喷砂镀镍
EAC33						黑色阳极氧化
EAC42				S45C	SPCC	发黑
EAC43						喷砂镀镍
EAC51	MXL050	12.7 (1/2inch)		铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EAC52						喷砂镀镍
EAC53						黑色阳极氧化

轴孔P·N·C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件 紧定螺钉
3~5	M3	M3×3
6~18	M4	M4×3
19~30	M5	M5×4

当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

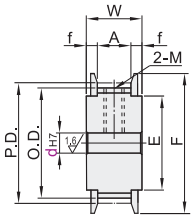
齿形（ISO标准齿条尺寸）



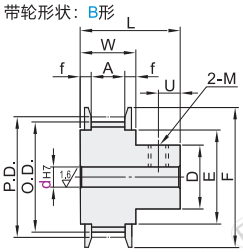
带*号尺寸适用于23以下齿数。

视角标准：第一视角

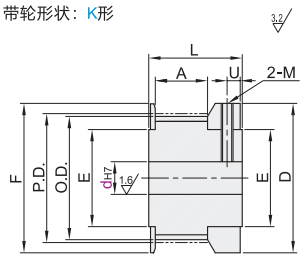
带轮形状：A形



带轮形状：B形



带轮形状：K形



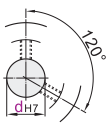
f=(W-A)/2。

当带轮形状为B形时，U=(L-W)/2；当带轮形状为K形时，U=(L-A-2.5)/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

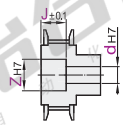


不适用A形。

N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

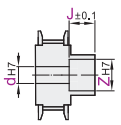
键槽尺寸详见同步轮产品简介。
键槽和齿的相对位置并非固定。

V台阶孔



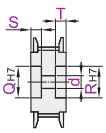
不适用K形。

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 N·C	A形 V	A形 Y	B·K形 H	B·K形 P	B·K形 N·C	B·K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
	14	A	H	3·4		—	—	3·4	3·4			—		—	—	—	9.06	8.55	12	12	6			
	15			3·4				3·4	3·4								9.70	9.19						
	16	K		3~5		3	3	3~5	3~5		—	5	—		5		10.35	9.84	14	14	8			
	17			3~5		3	3	3~5	3~5			5			5		11.00	10.49						
铝合金	18			3~5		3	3	3~5	3~5			5			5		11.64	11.14						
	19			3~5		3	3	3~5	3~5			5			5		12.29	11.78						
EAC01-MXL019	20		P	3~7		3~5	3~5	3~6	3~5		3	5~7	5		5~7		12.94	12.43	9	18	11			
EAC02-MXL019	21			3~7	—	3~5	3~5	3~6	3~5	—	3	5~7	5		5~7		13.58	13.07						
EAC03-MXL019	22			3~7		3~5	3~5	3~6	3~5		3	5~7	5		5~7		14.23	13.72						
EAC11-MXL025	23		N	3~9		3~7	3~7	3~7	3~5		3~5	5~9	5~7		5~9		14.88	14.37						
EAC12-MXL025	24			3~9		3~7	3~7	3~7	3~5		3~5	5~9	5~7	A形时	5~9		15.52	15.02	11	20	13			
EAC13-MXL025	25			3~9		3~7	3~7	3~7	3~5		3~5	5~9	5~7	2.0≤J≤W-2.0	5~9		16.17	15.66						
EAC31-MXL037	26		C	3~10		3~8	3~8	3~8	3~6		3~6	5~10	5~8		5~10		16.82	16.31						
EAC32-MXL037	27			4~10		4~8	3~8	4~8	3~6		4~6	6~10	6~8		6~10	3~7	17.46	16.96	12	22	14			
EAC33-MXL037	28			4~10		4~8	3~8	4~8	3~6		4~6	6~10	6~8		6~10	S+T≤W-3	18.11	17.60						
EAC51-MXL050	30	A	V	4~12	8	4~10	4~10	4~10	4~8		4~8	6~12	6~10		6~12		19.40	18.90						
EAC52-MXL050	32			4~12	8	4~10	4~10	4~10	4~8		4~8	6~12	6~10	B形时	6~12		20.70	20.19	14	25	16			
EAC53-MXL050	34	B	F	4~12	8	4~10	4~10	4~10	4~8		4~8	6~12	6~10	2.0≤J≤L-2.0	6~12		21.99	21.48						
	36		Y	5~14	8~11	5~12	5~12	5~12	5~10	8	5~10	7~14	7~12		7~14		23.29	22.78	16	28	18			
S45C	38			5~14	8~12	5~12	5~12	5~12	5~10	8	5~10	7~14	7~12		7~14		24.58	24.07						
EAC22-MXL025	40			5~16	8~13	5~14	5~14	5~14	5~12	8	5~12	7~16	7~14		7~16		25.87	25.36	18	30	20			
EAC23-MXL025	42			5~16	8~13	5~14	5~14	5~14	5~12	8	5~12	7~16	7~14		7~16		27.17	26.66						
EAC42-MXL037	44			5~19	8~16	5~17	5~17	5~16	5~14	8~10	5~14	7~19	7~16		7~19		28.46	27.95	20	32	23			
EAC43-MXL037	46			5~19	8~16	5~17	5~17	5~16	5~14	8~10	5~14	7~19	7~16		7~19		29.75	29.24						
	48			5~21	8~17	5~19	5~19	5~18	5~16	8~11	5~16	7~21	7~18		7~21		31.05	30.54	22	35	25			
	50			5~21	8~19	5~19	5~19	5~18	5~16	8~11	5~16	7~21	7~18		7~21		32.34	31.84						
	60			5~28	8~23	5~26	5~26	5~24	5~20	8~17	5~22	7~28	7~24		7~28		38.81	38.30	28	44	32			
	72			5~36	8~30	5~34	5~34	5~26	5~22	8~18	5~24	7~36	7~26		7~36		46.57	46.06	30	52	40			

皮带宽度4.8 MXL019 A:6 W:10 L:16.5

皮带宽度6.4 MXL025 A:7.5 W:11.5 L:18

皮带宽度9.5 MXL037 A:11 W:15 L:22

皮带宽度12.7 MXL050 A:14 W:18 L:25

轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。孔径9不适用轴孔规格N。孔径8、9、11、13、14、17、21~29、31、32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 N·C	A形 V	A形 Y	B·K形 H	B·K形 P	B·K形 N·C	B·K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
EAC22-MXL025	50	A	P	5~21	8~19	5~19	5~19	5~18	5~16	8~11	5~16	7~21	7~18	A形时 2.0≤J≤W-2.0	7~21	3~7
EAC23-MXL025	60	B	N	5~28	8~23	5~26	5~26	5~24	5~20	8~17	5~22	7~28	7~24	B形时 2.0≤J≤L-2.0	7~28	S+T≤W-3

EAC22-MXL025 — 50 — B — N — d12

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