

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		表面处理
				带轮	法兰	
Y-EAB01 Y-EAB02 Y-EAB03	MXL019	4.8 (3/16inch)	2.032	铝合金	铝合金	本色阳极氧化 黑色阳极氧化 喷砂镀镍
Y-EAB01 Y-EAB02 Y-EAB03	MXL025	6.4 (1/4inch)				本色阳极氧化 黑色阳极氧化 喷砂镀镍
Y-EAB01 Y-EAB02 Y-EAB03	MXL037	9.5 (3/8inch)				本色阳极氧化 黑色阳极氧化 喷砂镀镍
Y-EAB01 Y-EAB02 Y-EAB03	MXL050	12.7 (1/2inch)				本色阳极氧化 黑色阳极氧化 喷砂镀镍

外形尺寸公差表

A/W/L/D/F尺寸	公差
3 < X ≤ 6	±0.1
6 < X ≤ 30	±0.2
30 < X ≤ 120	±0.3
120 < X ≤ 400	±0.5

① X为尺寸A/W/L/D/F。

齿面跳动

带轮齿顶圆直径	跳动公差
O.D. < 50	0.05
O.D. ≥ 50	0.07

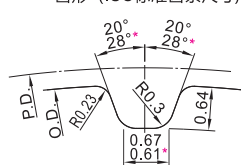


RoHS

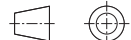
轴孔P-N-C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件 紧定螺钉
3~5	M3	M3×3
6~18	M4	M4×3
19~35	M5	M5×4

齿形 (ISO标准齿条尺寸)

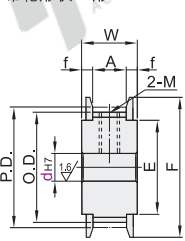


① 带*号尺寸适用于23以下齿数。

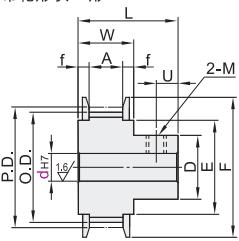


视角标准：第一视角

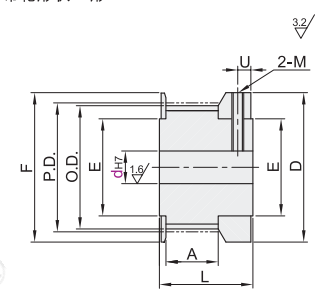
带轮形状 A形



带轮形状 B形



带轮形状 K形



① f = (W - A) / 2。

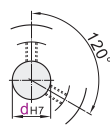
② 当带轮形状为B形时，U = (L - W) / 2；当带轮形状为K形时，U = (L - A - 2.5) / 2，当U为整数时，向下取整。

轴孔规格

H圆孔

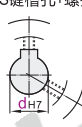


P圆孔+螺孔*1



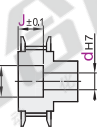
① 不适用A形。

N新JIS键槽孔+螺孔*1 C旧JIS键槽孔+螺孔



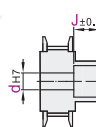
① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔



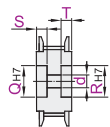
① 不适用K形。

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	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		P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称宽度		
				A形					B-K形					Z(最小单位1)				J									
				H	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	A形	B形	(最小单位0.1)	Q-R	S-T	Q-R	S-T									
Y-EAB01-MXL019 Y-EAB02-MXL019 Y-EAB03-MXL019 Y-EAB01-MXL025 Y-EAB02-MXL025 Y-EAB03-MXL025 Y-EAB01-MXL037 Y-EAB02-MXL037 Y-EAB03-MXL037 Y-EAB01-MXL050 Y-EAB02-MXL050 Y-EAB03-MXL050	14	A	K	3~4				3~4	3~4									9.06	8.55	12	12	6	皮带宽度4.8 MXL019 A:6 W:10 L:16.5				
	15			3~4				3~4	3~4										9.70					9.19			
	16			3~5		3	3	3~5	3~5			5			5				10.35					9.84			
	17			3~5		3	3	3~5	3~5			5			5				11.00					10.49			
	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			
	20	3~7		3~5	3~5	3~6	3~5			3~4	5~7	5~6		5~7			12.94	12.43	14	14	8	A:6 W:10 L:16.5					
	21	3~7		3~5	3~5	3~6	3~5			3~4	5~7	5~6		5~7			13.58	13.07									
	22	3~7		3~5	3~5	3~6	3~5			3~4	5~7	5~6		5~7			14.23	13.72									
	23	3~9		3~7	3~7	3~7	3~7			3~5	5~9	5~7		5~9			14.88	14.37									
	24	3~9		3~7	3~7	3~7	3~8			3~5	5~9	5~7		5~9			15.52	15.02									
	25	3~9		3~7	3~7	3~7	3~8			3~5	5~9	5~7		5~9			16.17	15.66					11	20	13	皮带宽度6.4 MXL025 A:7.5 W:11.5 L:18	
	26	3~10		3~8	3~8	3~8	3~9			3~6	5~10	5~8		5~10			16.82	16.31									
	27	4~10		4~8	4~8	4~8	4~9			4~6	5~10	6~8		6~10	3~7		17.46	16.96									
	28	4~10		4~8	4~8	4~8	4~9			4~6	6~10	6~8		6~10	S+T=W-3		18.11	17.60									
	30	4~12	8	4~10	4~10	4~9	4~9			4~8	6~10	6~10		6~12			19.40	18.90									
	32	4~12	8	4~10	4~10	4~9	4~9			4~8	6~12	6~10		6~12			20.70	20.19	14	25	16	皮带宽度9.5 MXL037 A:11 W:15 L:22					
	34	4~12	8	4~10	4~10	4~9	4~9			4~8	6~12	6~10		6~12			21.99	21.48									
	36	5~14	8~11	5~12	5~12	5~10	5~10	8	6~10	7~14	7~12		7~14			23.29	22.78										
	38	5~14	8~12	5~12	5~12	5~10	5~10	8	6~10	7~14	7~12		7~14			24.58	24.07										
	40	5~16	8~13	5~14	5~14	5~10	5~10	8~11	6~12	7~16	7~14		7~16			25.87	25.36										
	42	5~16	8~13	5~14	5~14	5~10	5~10	8~11	6~12	7~16	7~14		7~16			27.17	26.66	18					30	20	皮带宽度12.7 MXL050 A:14 W:18 L:25		
	44	5~19	8~16	5~17	5~17	5~14	5~14	8~13	6~14	7~19	7~16		7~19			28.46	27.95										
	46	5~19	8~16	5~17	5~17	5~14	5~14	8~13	6~14	7~19	7~16		7~19			29.75	29.24										
	48	5~21	8~18	5~19	5~19	5~16	5~16	8~14	6~16	7~21	7~18		7~21			31.05	30.54										
	50	5~21	8~18	5~19	5~19	5~18	5~18	8~14	6~16	7~21	7~18		7~21			32.34	31.84										
	60	5~28	8~25	5~26	5~26	5~24	5~24	8~19	6~22	7~28	7~24		7~28			38.81	38.30		28	34	35	25					
	72	5~36	8~35	5~34	5~34	5~26	5~26	8~21	6~24	7~36	7~26		7~36			46.57	46.06	30					52	40			

① 轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。② 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。③ 孔径9不适用轴孔规格N。④ 孔径8、9、10K、11、13、14、17、21~29、31、32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)。



请按图示订货

型号		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)	
代码	齿数	形状	轴孔	A形				B-K形				Z(最小单位1)				J			
				H	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	A形	B形	(最小单位0.1)	Q-R	S-T			
Y-EAB01-MXL019	50	A	P	5~21	8~18	5~19	5~19	5~18	5~18	8~19	6~16	7~21	7~18	—	—	—	—	—	
Y-EAB02-MXL019	60	A	N	5~28	8~25	5~26	5~26	5~24	5~20	8~19	6~22	7~28	7~24	—	—	—	—	—	
Y-EAB01-MXL019 — 50 — B — N — d12																			

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



未税价(元)