

梯形齿同步轮

MXL型 齿距2.032

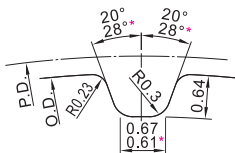
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质	表面处理
EAC01	MXL019	4.8 (3/16inch)	2.032	铝合金	本色阳极氧化
EAC02					喷砂镀镍
EAC03					黑色阳极氧化
EAC11					黑色阳极氧化
EAC12	MXL025	6.4 (1/4inch)	2.032	铝合金	喷砂镀镍
EAC13					黑色阳极氧化
EAC22					发黑
EAC23					喷砂镀镍
EAC31	MXL037	9.5 (3/8inch)	2.032	铝合金	本色阳极氧化
EAC32					喷砂镀镍
EAC33					黑色阳极氧化
EAC42					发黑
EAC43	MXL050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

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



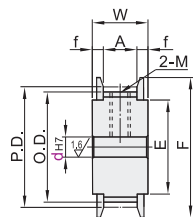
① 当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

齿形 (ISO标准齿条尺寸)



① 带*号尺寸适用于23以下齿数。

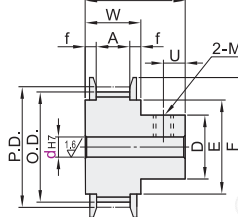
带轮形状: A形



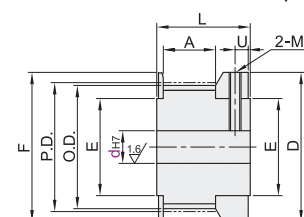
① $f = (W - A) / 2$ 。

① 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。

带轮形状: B形



带轮形状: K形

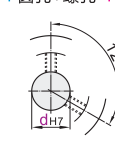


轴孔规格

H圆孔



P圆孔+螺孔*1



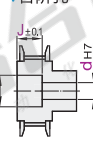
① 不适用A形。

N新JIS键槽孔+螺孔*1



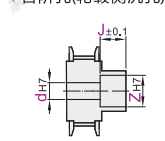
① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔



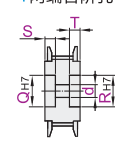
① 不适用K形。

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	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
代码	齿数		H	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	Z(最小单位1)	J(最小单位0.1)	(最小单位1)						A W L
铝合金	14	A	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	A	3-4	—	—	—	3-4	3-4	—	—	—	—	—	9.70	9.19	—	—	—	
	16	A	3-5	—	—	—	3-5	3-5	—	—	5	—	5	10.35	9.84	—	—	—	
	17	K	3-5	3	3	3	3-5	3-5	—	—	5	—	5	11.00	10.49	14	14	8	
	18	K	3-5	3	3	3	3-5	3-5	—	—	5	—	5	11.64	11.14	—	—	—	
	19	K	3-5	3	3	3	3-5	3-5	—	—	5	—	5	12.29	11.78	—	—	—	
	20	H	3-7	—	3-5	3-5	3-6	3-5	—	3	5-7	5	5-7	12.94	12.43	9	18	11	
	21	H	3-7	—	3-5	3-5	3-6	3-5	—	3	5-7	5	5-7	13.58	13.07	—	—	—	
	22	H	3-7	—	3-5	3-5	3-6	3-5	—	3	5-7	5	5-7	14.23	13.72	—	—	—	
	23	H	3-9	—	3-7	3-7	3-7	3-5	—	3-5	5-9	5-7	5-9	14.88	14.37	—	—	—	
S45C	24	P	3-9	—	3-7	3-7	3-7	3-5	—	3-5	5-9	5-7	5-9	15.52	15.02	11	20	13	皮带宽度6.4 MXL025 A:7.5 W:11.5 L:18
	25	P	3-9	—	3-7	3-7	3-7	3-5	—	3-5	5-9	5-7	5-9	16.17	15.66	—	—	—	
	26	N	3-10	—	3-8	3-8	3-8	3-6	—	3-6	5-10	5-8	5-10	16.82	16.31	—	—	—	
	27	N	4-10	—	4-8	3-8	4-8	3-6	—	4-6	6-10	6-8	6-10	17.46	16.96	12	22	14	
	28	C	4-10	—	4-8	3-8	4-8	3-6	—	4-6	6-10	6-8	6-10	18.11	17.60	—	—	—	
	29	C	4-12	8	4-10	4-10	4-10	4-8	—	4-8	6-12	6-10	6-12	19.40	18.90	—	—	—	
	30	V	4-12	8	4-10	4-10	4-10	4-8	—	4-8	6-12	6-10	6-12	20.70	20.19	14	25	16	
	32	A	4-12	8	4-10	4-10	4-10	4-8	—	4-8	6-12	6-10	6-12	21.99	21.48	—	—	—	
	34	B	4-12	8	4-10	4-10	4-10	4-8	—	4-8	6-12	6-10	6-12	23.29	22.78	16	28	18	
	36	B	5-14	8-11	5-12	5-12	5-12	5-10	8	5-10	7-14	7-12	7-14	24.58	24.07	—	—	—	
S45C	38	Y	5-14	8-12	5-12	5-12	5-12	5-10	8	5-10	7-14	7-12	7-14	25.87	25.36	18	30	20	皮带宽度9.5 MXL037 A:14 W:15 L:22
	40	Y	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	—	—	—	
	42	Y	5-16	8-13	5-14	5-14	5-14	5-12	8	5-12	7-16	7-14	7-16	28.46	27.95	20	32	23	
	44	Y	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	—	—	—	
	46	Y	5-19	8-16	5-17	5-17	5-16	5-14	8-10	5-14	7-19	7-16	7-19	31.05	30.54	22	35	25	
	48	Y	5-21	8-17	5-19	5-19	5-18	5-16	8-11	5-16	7-21	7-18	7-21	32.34	31.84	—	—	—	
	50	Y	5-21	8-19	5-19	5-19	5-18	5-16	8-11	5-16	7-21	7-18	7-21	33.63	33.12	28	44	32	
	60	Y	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	30	52	40	
	72	Y	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	—	—	—	

① 轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。① 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。① 孔径9不适用轴孔规格N。① 孔径8、9、11、13、14、17、21~29、31、32不适用轴孔规格C。① “可选加工”见同步轮产品简介。① 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)。

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
代码	齿数		H	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	Z(最小单位1)	J(最小单位0.1)	(最小单位1)
EAC22-MXL025	50	A	5-20	8-18	5-18	5-18	5-18	5-13	6-13	6-16	7-20	9-18	A形时 2.0±0.1
EAC23-MXL025	60	B	5-27	8-22	5-25	5-25	5-24	5-20	8-16	6-22	7-27	9-24	B形时 2.0±0.1

EAC22-MXL025 — 50 — B — N — d12

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期	3
-----	---

交货期	5
-----	---

① 铝合金

① S45C