高扭矩圆弧齿同步轮

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮	材质 法兰	表面处理
Y-EAB01						本色阳极氧化
Y-EAB02	S3M060	6				黑色阳极氧化
Y-EAB03						喷砂镀镍
Y-EAB01						本色阳极氧化
Y-EAB02	S3M100	10	3.0	铝合金	铝合金	黑色阳极氧化
Y-EAB03						喷砂镀镍
Y-EAB01						本色阳极氧化
Y-EAB02	S3M150	15				黑色阳极氧化
Y-EAB03						喷砂镀镍

外形尺寸公差表

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

! X为尺寸A/W/L/D。

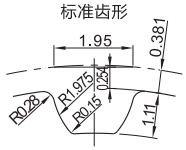
齿面跳动

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

轴孔P·N·C螺孔尺寸表

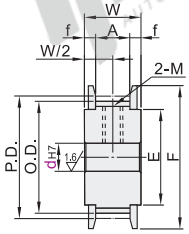
轴孔内径 dH7	M	附件紧定螺钉
4~5	M3	M3×3
6~17	M4	M4×3
18~33	M5	M5×4
34~46	M6	M6×5

标准齿形

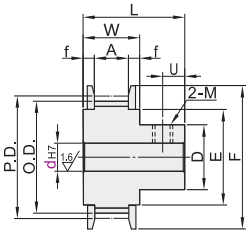


视角标准：第一视角

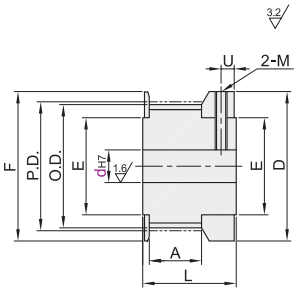
带轮形状：A形



带轮形状：B形



带轮形状：K形



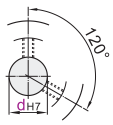
! f=(W-A)/2。

! 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，向下取整。

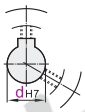
轴孔规格

H圆孔

P圆孔+螺孔*1

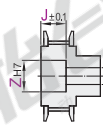


N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔



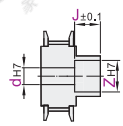
! 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔



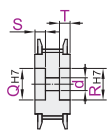
! K形不适用。

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 P	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			4·5·6	4		4	4	4·5·6	4·5·6			6			6		13.37	12.61	16	16	10			
	15			4~7	4·4.5·5		4·4.5·5	4·5	4·5·6	4·5·6			6·7			6·7		14.32	13.56	18	18	11			
	16	A		4~7	4·4.5·5		4·4.5·5	4·5	4~7	4~7			6·7			6·7		15.28	14.52						
	18	K		4~9	4~6	—	4~7	4~7	4~8	4~8	—	—	6~9	—		6~9		17.19	16.43	20	20	13	皮带宽度6		
	19			4~10	4·5·6		4~8	4~8	4~8	4~8			6~10			6~10		18.14	17.38	22	22	14	S3M060		
	20			4~10	4·5·6		4~8	4~8	4~8	4~8			6~10			6~10		19.10	18.34				A:7		
	22		H	4~12	4~8		4~10	4~10	4~10	4~10			6~12			6~12		21.01	20.25	25	25	16	W:11		
Y-EAB01-S3M060	24		P	4~12	4~10		4~10	4~10	4~10	4~8		4~8	6~12	6~10		6~12		22.92	22.16	14			L:19		
Y-EAB02-S3M060	25		N	4~14	4~11	8~11	4~12	4~12	4~12	4~10	8	4~10	6~14	6~12	A形时	6~14		23.87	23.11	16	28	18			
Y-EAB03-S3M060	26			5~14	5~11	8~11	5~12	5~12	5~12	5~10	8	5~10	7~14	7~12	2.0≤J≤W-2.0	7~14		24.83	24.07				皮带宽度10		
Y-EAB01-S3M100	28		C	5~16	5~13	8~13	5~14	5~14	5~14	5~10	8	5~12	7~16	7~14		7~16	3~9	26.74	25.98	18	30	20	S3M100		
Y-EAB02-S3M100	30		V	6~19	6~15	8~14	6~17	6~17	6~16	6~12	8~11	6~14	8~19	8~16	B形时	8~19	S+T≤W-3	28.65	27.89	20	32	23	A:11		
Y-EAB03-S3M100	32	A		6~21	6~17	8~17	6~19	6~19	6~16	6~12	8~11	6~14	8~21	8~16	2.0≤J≤L-2.0	8~21		30.56	29.80		35	25	W:15		
Y-EAB01-S3M150	34		F	6~24	6~18	8~18	6~22	6~22	6~22	6~18	8~15	6~20	8~24	8~23		8~24		32.47	31.71	26	40	28	L:23		
Y-EAB02-S3M150	36	B	Y	6~24	6~18	8~19	6~22	6~22	6~22	6~18	8~15	6~20	8~24	8~23		8~24		34.38	33.62				皮带宽度15		
Y-EAB03-S3M150	40			8~28	8~23	8~23	8~26	8~26	8~26	8~21	8~17	8~24	10~28	10~26		10~28		38.20	37.44	30	44	32	S3M150		
	44			8~32	8~26	8~25	8~30	8~30	8~28	8~23	8~18	8~26	10~32	10~28		10~32		42.02	41.25	32	48	36	A:17		
	48			8~34	8~28	8~27	8~32	8~32	8~30	8~25	8~20	8~28	10~34	10~30		10~34		45.84	45.07	34	50	38	W:21		
	50			8~36	8~30	8~29	8~34	8~34	8~30	8~25	8~20	8~28	10~36	10~30		10~36		47.75	46.98		52	40	L:29		
	60			8~42	8~34	8~35	8~40	8~40	8~35	8~30	8~22	8~33	10~42	10~35		10~42		57.30	56.53	39	61	45			
	72			8~54	8~46	8~45	8~52	8~52	8~46	8~38	8~32	8~44	10~54	10~46		10~54		68.75	67.99	50	74	58			

! 选择轴孔规格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、10K、11、13、14、17、21~29、31、32不适用轴孔规格C。

! "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 P	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
Y-EAB01-S3M060	32	A	F	6~21	6~17	8~17	6~19	6~19	6~16	6~12	8~11	6~14	8~21	8~16	A形时 2.0≤J≤W-2.0	8~21	3~9
Y-EAB02-S3M060	34	B	Y	6~24	6~18	8~18	6~22	6~22	6~22	6~18	8~15	6~20	8~24	8~23	B形时 2.0≤J≤L-2.0	6~24	S+T≤W-3

Y-EAB01-S3M060—34—A—Y—d10—Q15—R15—S6—T6

未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价