

S8M型
齿距8.0

高扭矩圆弧齿同步轮

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质		表面处理
				带轮	法兰	
Y-EAB01	S8M150	15	8.0	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
Y-EAB02						黑色阳极氧化
Y-EAB03						喷砂镀镍
Y-EAB01	S8M250	25				本色阳极氧化
Y-EAB02						黑色阳极氧化
Y-EAB03						喷砂镀镍
Y-EAB01	S8M300	30				本色阳极氧化
Y-EAB02						黑色阳极氧化
Y-EAB03						喷砂镀镍
Y-EAB01	S8M400	40				本色阳极氧化
Y-EAB02						黑色阳极氧化
Y-EAB03						喷砂镀镍

外形尺寸公差表

A/W/L/D/F尺寸	公差
$3 < X \leq 6$	± 0.1
$6 < X \leq 30$	± 0.2
$30 < X \leq 120$	± 0.3
$120 < X \leq 400$	± 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



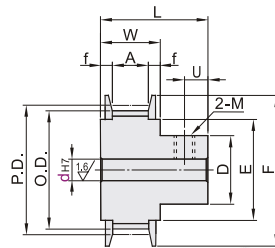
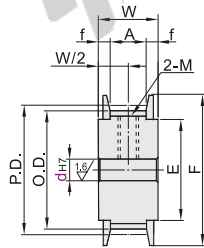
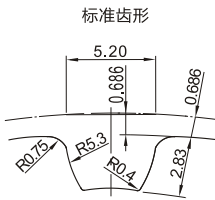
RoHS

P-N-C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件 紧定螺钉
12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6
46~70	M10	M10×8

带轮形状：A形

带轮形状：B形



3/2

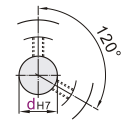
① $f = (W - A) / 2$ 。② 当带轮形状为B形时， $U = (L - W) / 2$ 。当U≠整数时，向下取整。

轴孔规格

H圆孔

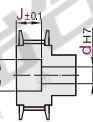


P圆孔+螺孔*1

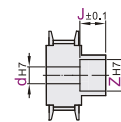
N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

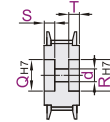


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



① 仅适用B形。

Y两端台阶孔



① 仅适用A形。

视角标准：第一视角

*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 (最小单位1)		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)		Q·R	S·T						A	W	L
Y-EAB01-S8M150 Y-EAB02-S8M150 Y-EAB03-S8M150 Y-EAB01-S8M250 Y-EAB02-S8M250 Y-EAB03-S8M250 Y-EAB01-S8M300 Y-EAB02-S8M300 Y-EAB03-S8M300 Y-EAB01-S8M400 Y-EAB02-S8M400 Y-EAB03-S8M400	18			12-32	12-26	12-26	12-30	12-30	12-28	12-22	12-20	12-26	14-32	14-28			14-32		45.84	44.46	32	52	36	40	皮带宽度15 S8M150 A:17 W:22 L:37(42)★		
	19			12-36	12-28	12-28	12-34	12-34	12-31	12-25	12-20	12-29	14-36	14-31			14-36		48.38	47.01	35	55	40				
	20			12-36	12-30	12-30	12-34	12-34	12-32	12-26	12-22	12-30	14-36	14-32			14-36		50.93	49.56	36	58	40				
	21			12-41	12-32	12-32	12-39	12-39	12-36	12-30	12-24	12-34	14-41	14-36			14-41		53.48	52.10	40		61			45	
	22			12-41	12-34	12-34	12-39	12-39	12-37	12-30	12-25	12-35	14-41	14-37			14-41		56.02	54.65	41					45	
	24	H		12-46	12-40	12-40	12-44	12-44	12-42	12-34	12-28	12-40	14-46	14-42			14-46		61.12	59.74	46	67	50	56	皮带宽度25 S8M250 A:28 W:33 L:48(53)★		
	25			12-52	12-40	12-40	12-50	12-50	12-44	12-36	12-28	12-42	14-52	14-44			14-52		63.66	62.29	48	70	56				
	26	P		14-54	14-45	14-45	14-52	14-52	14-47	14-39	14-31	14-45	16-54	16-47			16-54		66.21	64.84	51	74	58				
	28	N		14-56	14-48	14-48	14-54	14-54	14-51	14-43	14-35	14-49	16-56	16-51			16-56		71.30	69.93	55	80	60				
	30	A	C	14-63	14-50	14-50	14-61	14-61	14-56	14-46	14-38	14-54	16-63	16-56			16-63	3~23	76.39	75.02	60		87			67	
	32	B		14-63	14-55	14-55	14-61	14-61	14-59	14-49	14-45	14-57	16-63	16-59			16-63	S+T≤W-3	81.49	80.12	63				62	皮带宽度30 S8M300 A:33 W:38 L:53(58)★	
	34	V		16-67	16-60	16-55	16-65	16-65	16-66	16-56	16-48	16-64	18-67	18-66			18-67		86.58	85.21	70	95	75				
	36		F	16-72	16-65	16-55	16-70	16-70	16-71	16-61	16-50	16-69	18-72	18-71			18-72		91.67	90.30	75	99	80				
	38			16-76	16-65	16-55	16-74	16-74	16-76	16-65	16-50	16-74	18-76	18-76			18-76		96.77	95.39	80	104	84				
	40		Y	20-85	20-70	20-55	20-80	20-80	20-80	20-65	20-55	20-79	22-82	22-81			22-82		101.86	100.49	85	111	90				
44			20-85	20-70	20-55	20-85	20-85	20-80	20-70	20-55	20-84	22-92	22-86			22-92		112.05	110.67	90	119	100	68	皮带宽度40 S8M400 A:44 W:49 L:64(69)★			
48			20-85	20-70	20-55	20-85	20-85	20-85	20-70	20-55	20-85	22-95	22-95			22-95		122.23	120.86		127	105					
50			20-85	20-70	20-55	20-85	20-85	20-85	20-70	20-55	20-85	22-95	22-95			22-95		127.32	125.95		135	115					
60			20-85	20-70	20-55	20-85	20-85	20-85	20-70	20-55	20-85	22-95	22-95			22-95		152.79	151.42		160	140					
72			20-85	20-70	20-55	20-85	20-85	20-85	20-70	20-55	20-85	22-95	22-95			22-95		183.35	181.97		190	170					

① 轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。

② 孔径13、14、17、21~29、31、32、46~49、51~55不适用轴孔规格C。

★ 齿数44~72只适用于L()内的尺寸。

③ “可选加工”见同步轮产品简介。



请按照图示订货



未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

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			A形				B形				Z(最小单位1)		J(最小单位0.1)		Q-R	S-T		
Y-EAB01-S8M150	18	A	H	12-32	12-26	12-26	12-30	12-30	12-28	12-22	12-20	12-26	14-32	14-28	A形时 B形时	3.0≤ΔS-0.3 3.0≤ΔSL-3.0	14-32	3~23 S+TSW-3	
Y-EAB01-S8M250	19			12-36	12-28	12-28	12-34	12-34	12-31	12-25	12-20	12-29	14-36	14-31			14-36		
Y-EAB01-S8M300	20			12-36	12-30	12-30	12-34	12-34	12-32	12-26	12-22	12-30	14-36	14-32			14-36		
Y-EAB01-S8M250-18-A-H-d12																			