

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				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	S8M300	30						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	S8M400	40								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

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

① X为尺寸A/W/L/D。

齿面跳动

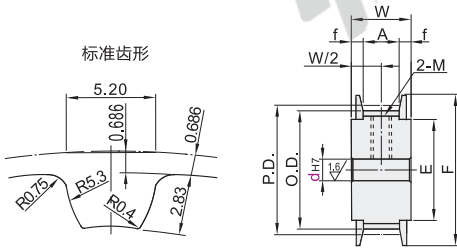
带轮齿顶圆直径	跳动公差
O.D. < 50	0.05
O.D. ≥ 50	0.07



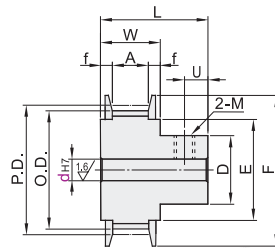
P-N-C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件 紧固螺钉
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



① f = (W-A)/2。

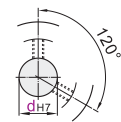
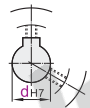
② 当带轮形状为B形时，U = (L-W)/2。当U ≠ 整数时，向下取整。

轴孔规格

H圆孔

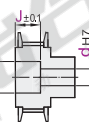


P圆孔+螺孔*1

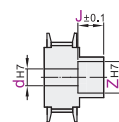
N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

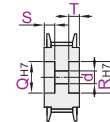


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



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		带形轮形状	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)		A	W						L			
		H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	Q·R	S·T														
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		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	61	45	40	皮带宽度25 S8M250 A:28 W:33 L:48(53)★				
	24	S	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			40	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					40	皮带宽度25 S8M250 A:28 W:33 L:48(53)★
	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	40	皮带宽度25 S8M250 A:28 W:33 L:48(53)★				
	30		A	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		67			40	皮带宽度25 S8M250 A:28 W:33 L:48(53)★		
	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		67					40	皮带宽度25 S8M250 A:28 W:33 L:48(53)★
	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			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	40	皮带宽度30 S8M300 A:33 W:38 L:53(58)★				
	38		F	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	皮带宽度30 S8M300 A:33 W:38 L:53(58)★		
	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					40	皮带宽度40 S8M400 A:44 W:49 L:64(69)★
	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						
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	40	皮带宽度40 S8M400 A:44 W:49 L:64(69)★					
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			40	皮带宽度40 S8M400 A:44 W:49 L:64(69)★			
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					40	皮带宽度40 S8M400 A:44 W:49 L:64(69)★	
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							40

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	规格	A形						B形						Z(最小单位1)		A形	B形	J(最小单位0.1)	Q-R	S-T
					H	P	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	A形	B形								
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	3.0x16W-3.0	14-32	3-23					
Y-EAB01-S8M250	19	A	H	12-36	12-28	12-28	12-34	12-34	12-31	12-25	12-20	12-29	14-36	14-31	B形时	3.0x18W-3.0	14-36	3+S1W-3					
Y-EAB01-S8M300	20	B	N	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																							

请按照图示订货

Y-EAB01-S8M250-18-A-H-d12

Y-EAB01-S8M250-19-A-H-d12

Y-EAB01-S8M300-20-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-44-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-48-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-50-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-60-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-72-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-84-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-96-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-108-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-120-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-132-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-144-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-156-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-168-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-180-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-192-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-204-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-216-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-228-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-240-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-252-A-H-d12

Y-EAB01-S8M400-264-A-H-d12