

S8M型

齿距8.0

免键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	胀套	带轮	法兰	胀套
Y-EAC01	S8M150	15	8.0	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	发黑	
	S8M250	25							
	S8M300	30							
	S8M400	40							

① Y-EAC01-S8M250选择F形时，轴孔径12~30适用CT胀套，32~35适用CH胀套

② Y-EAC01-S8M300选择F形时，轴孔径15~32适用CT胀套，35适用CH胀套



RoHS

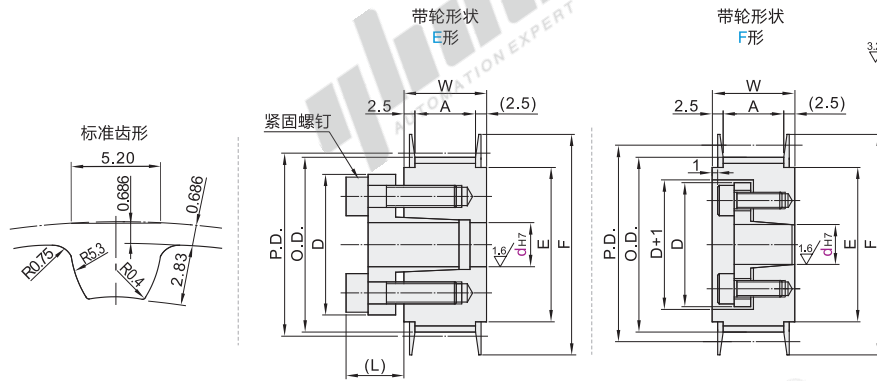
外形尺寸公差表

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

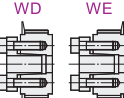
带轮齿顶圆直径	跳动公差
O.D. < 50	0.05
O.D. ≥ 50	0.07



视角标准：第一视角

型号		带轮 齿形	轴孔规格dH7(根据胀套孔径尺寸表选择)								P.D.	O.D.	F	E	带轮 公称宽度	
代码	齿数		S8M150		S8M250		S8M300		S8M400						A	W
			E形 (CT胀套)	F形 (CH胀套)	E形 (CT胀套)	F形 (CT胀套) (CH胀套)	E形 (CT胀套)	F形 (CT胀套) (CH胀套)	E形 (CT胀套)	F形 (CT胀套) (CH胀套)						
Y-EAC01-S8M150 Y-EAC01-S8M250 Y-EAC01-S8M300 Y-EAC01-S8M400	18		12	—	12	12	—	—	—	—	45.84	44.46	52	36	S8M150 A:17 W:22	
	19		12~14~15	12	12~14~15	12~14~15	15	15	—	—	48.38	47.01	55	40		
	20		12~17	12	12~17	12~14~15	15~16~17	15	—	—	50.93	49.56	58	45		
	21		12~17	12	12~17	12~17	15~16~17	15~16~17	16~17	16~17	53.48	52.10	61	45		
	22		12~17	12	12~17	12~17	15~16~17	15~16~17	16~17	16~17	56.02	54.65	67	50	S8M250 A:28 W:33	
	24		12~17	12	12~17	12~17	15~16~17	15~16~17	16~17	16~17	61.12	59.74	67	50		
	25		12~25	12	12~25	12~25	15~25	15~25	15~25	15~25	63.66	62.29	70	56		
	26		14~25	—	14~25	14~25	15~25	15~25	15~25	15~25	66.21	64.84	74	58		
	28	E	14~25	—	14~25	14~25	15~25	15~25	15~25	15~25	71.30	69.93	80	60	S8M300 A:33 W:38	
	30		14~32	—	14~32	14~32	15~32	15~32	15~32	15~32	76.39	75.02	87	67		
	32		14~32	—	14~32	14~32	15~32	15~32	15~32	15~32	81.49	80.12	—	—		
	34	F	16~35	—	16~35	16~35	16~35	16~35	16~35	16~35	86.58	85.21	95	75		
	36		16~38	—	16~38	16~35	16~38	16~35	16~38	16~35	91.67	90.30	99	80	S8M400 A:44 W:49	
	38		16~42	—	16~42	16~35	16~42	16~35	16~42	16~35	97.77	95.39	104	84		
	40		20~42	—	20~42	20~35	20~42	20~35	20~42	20~35	101.86	100.49	111	90		
	44		20~42	—	20~42	20~35	20~42	20~35	20~42	20~35	112.05	110.67	119	100		
48		20~42	—	20~42	20~35	20~42	20~35	20~42	20~35	122.23	120.86	127	105			
50		20~50	—	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	20~35	127.32	125.95	135	115			
60		20~50	—	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	20~35	152.79	151.42	160	140			
72		20~50	—	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	20~35	183.35	181.97	190	170			



可选加工	切割法兰	不铆接法兰	仅铆接单侧法兰
代码	FC()	WC	WD-WE
技术说明	选型方法 FC155  ① 最小单位0.5 ② 降低法兰高度。 ③ FC取值范围: (O.D.)+0.5 < FC < F	选型方法 WC  ① 法兰不铆接。 (发货仅为同步轮本体，不附带法兰发货)。	选型方法 WE  ① 铆接WD单侧法兰。 ② 铆接WE单侧法兰。

胀套孔径尺寸表

dH7	容许最大扭矩N·m		D		(L)
	CT胀套	CH胀套	CT胀套	CH胀套	
12	48	23	32	31	10.5
14	73	37	35	36	12
15	78	39	36	37	13
16	83	42	37	38	14
17	88	45	38	39	15
18	154	48	43	40	16
19	163	49	45	42	17
20	171	97	46	46	18
22	186	110	48	47	19
24	206	121	50	49	20
25	216	124	52	51	21
28	353	141	54	53	22
30	382	149	57	56	23
32	412	163	59	58	24
35	451	173	63	61	25
38	686	—	70	—	26
40	725	—	71	—	27
42	757	—	74	—	28
45	1490	—	78	—	29
48	1600	—	87	—	30
50	1660	—	89	—	31



请按图示订货

型号	带轮形状	轴孔规格dH7(根据胀套孔径尺寸表选择)							
		S8M150		S8M250		S8M300		S8M400	
代码	齿数	E形 (CT胀套)	F形 (CH胀套)	E形 (CT胀套)	F形 (CH胀套)	E形 (CT胀套)	F形 (CH胀套)	E形 (CT胀套)	F形 (CH胀套)
Y-EAC01-S8M150	50	E	—	20~50	—	20~50	20~35	20~50	20~35
Y-EAC01-S8M250	60	F	—	20~50	—	20~50	20~35	20~50	20~35
Y-EAC01-S8M300	60	F	—	20~50	—	20~50	20~35	20~50	20~35
Y-EAC01-S8M400	60	F	—	20~50	—	20~50	20~35	20~50	20~35

Y-EAC01-S8M150—60—E—d30

可选加工

型号		轴孔规格dH7(根据胀套孔径尺寸表选择)								可选加工 代码
		S8M150		S8M250		S8M300		S8M400		
代码	齿数	带轮形状 E形 (CT胀套)	带轮形状 F形 (CH胀套)	带轮形状 E形 (CT胀套)	带轮形状 F形 (CH胀套)	带轮形状 E形 (CT胀套)	带轮形状 F形 (CH胀套)	带轮形状 E形 (CT胀套)	带轮形状 F形 (CH胀套)	
Y-EAC01-S8M150	50	E	20-50	20-50	20-35	20-50	20-35	20-50	20-35	FC() WC
Y-EAC01-S8M250	60	F	20-50	20-50	20-35	20-50	20-35	20-50	20-35	WD 4W
Y-EAC01-S8M300	60	E	20-50	20-50	20-35	20-50	20-35	20-50	20-35	
Y-EAC01-S8M400	60	F	20-50	20-50	20-35	20-50	20-35	20-50	20-35	

Y-EAC01-S8M150—60—E—d30—WE



优惠价

数量	1~50	51~
价格	100% 另行报价	

未税价(元)

同步轮