

S5M型

齿距5.0

免键高扭矩圆弧齿同步轮

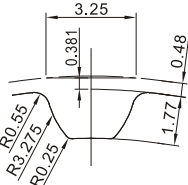
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质			表面处理		
				带轮	法兰	胀套	带轮	法兰	胀套
Y-EAC01	S5M100	10	5.0	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	发黑	
	S5M150	15							
	S5M250	25							

外形尺寸公差表

A/W/L/D/F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/F.

标准齿形

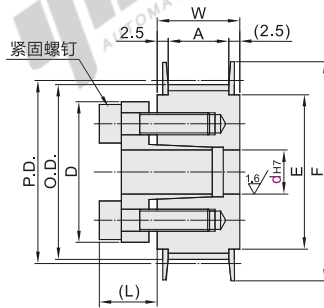


齿面跳动

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

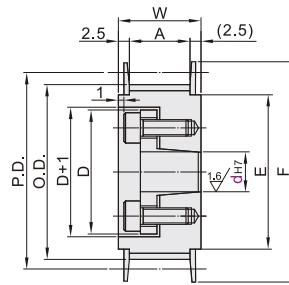
带轮形状

E形



带轮形状

F形



3/2

视角标准：第一视角

型号		带轮 形状	轴孔规格d _{H7} (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		S5M100		S5M150		S5M250						A	W
			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-S5M100 Y-EAC01-S5M150 Y-EAC01-S5M250	22		8	—	—	—	—	35.01	34.05	40	27	S5M100 A:11 W:16		
	24		8-10	8	10	8	10	8	38.20	37.24	45			30
	25		8-10	8	10	8	10	8	39.79	38.83	45			30
	26		8-12	8	10-12	8-12	10-12	8-12	41.38	40.42	48			35
	28		8-12	8	10-12	8-12	10-12	8-12	44.56	43.60	48	35	S5M150 A:17 W:22	
	30		10-15		10-15	10-12	10-15	10-12	47.75	46.79	52	36		
	32	E	10-17		10-17	10-12	10-17	10-12	50.93	49.97	55	40		
	34		10-17		10-17	10-12	10-17	10-17	54.11	53.15	61	45		
	36	F	10-17		10-17	10-12	10-17	10-17	57.30	56.34	61	45	S5M250 A:27 W:32	
	40		10-17		10-17	10-12	10-17	10-17	63.66	62.70	67	50		
	44		12-25		12-25	12	12-25	12-25	70.03	69.07	74	58		
	48		12-28		12-28	12	12-28	12-28	76.39	75.43	83	63		
	50		12-32		12-32	12	12-32	12-32	79.58	78.62	87	67		
	60		12-32		12-40	12	12-40	12-35	95.49	94.53	99	80		
	72		12-32		12-42	12	12-42	12-35	114.59	113.63	119	100		



可选加工

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
选型方法	FC46	WC	WD WE
技术说明	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	① 法兰不铆接。 (发货仅为同步轮本体，不附带法兰发货)。	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	
8	16	8.5	25.5	24.5	8.5
10	39	18	30	29	
11	43	20	31	30	10.5
12	48	23	32	31	
14	73	37	35	36	
15	78	39	36	37	12
16	83	42	37	38	
17	88	45	38	39	13
18	154	48	43	40	
19	163	49	45	42	
20	171	97	46	46	
22	186	110	48	47	14
24	206	121	50	49	
25	216	124	52	51	
28	353	141	54	53	
30	382	149	57	56	15.5
32	412	163	59	58	
35	451	173	63	61	16.5
38	686	—	70	—	
40	725	—	71	—	19
42	757	—	74	—	20



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)
代码	齿数	S5M100 S5M150 S5M250
Y-EAC01-S5M100	25 E	8 10 8 10 8 10 8 10
Y-EAC01-S5M150	26 F	8~12 8~12 10~12 8~12 10~12 8~12

Y-EAC01-S5M100—26—F—d8

可选加工

型号	带轮形状	轴孔规格dH7(根据胀套孔径尺寸表选择)	可选加工代码
代码	齿数	S5M100 S5M150 S5M250	
Y-EAC01-S5M100	25 E	8 10 8 10 8 10 8 10	FC() WD WE
Y-EAC01-S5M150	26 F	8~12 8~12 10~12 8~12 10~12 8~12	

Y-EAC01-S5M100—26—F—d8—WC



未税价(元)

优惠价	数量	1~50	51~
	价格	100%	另行报价

同步轮