

免键高扭矩圆弧齿同步轮

S5M型

齿距5.0

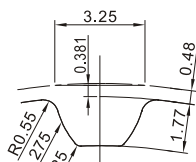
带筒易厚壁型免键胀套(带定心功能)

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质			表面处理			使用胀套代码
				带轮	法兰	胀套	带轮	法兰	胀套	
Y-EAC05	S5M100	10	5.0	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	—	—	EUX16 (见官网)
	S5M150	15								
	S5M250	25								

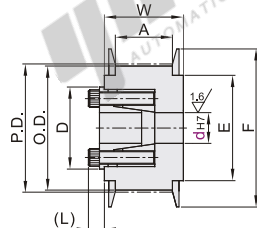


RoHS

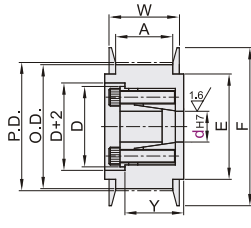
标准齿形



带轮形状
E形



带轮形状
F形



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。

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		带轮形状	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		S5M100	S5M150	S5M250	S5M100	S5M150					A	W
Y-EAC05-S5M100 Y-EAC05-S5M150 Y-EAC05-S5M250	24	E	8	8	8	8	8	38.20	37.24	45	30	皮带宽度10 S5M100 A:11 W:16 皮带宽度15 S5M150 A:17 W:22 Y:14 皮带宽度25 S5M250 A:27 W:32 Y:14 (d12~22:Y=22) (d24~Y=23.5)	
	25	E	8	8	8	8	8	39.79	38.83	45	30		
	26	E	8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	41.38	40.42	48	35		
	28	E	8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	44.56	43.60	48	35		
	30	E	10	10	10	10	10	47.75	46.79	52	36		
	32	E	10~14	10~14	10	10~14	10~14	50.93	49.97	55	40		
	34	E	10~14	10~16	10	10~16	10~16	54.11	53.15	61	45		
	36	F	10~14	10~16	10	10~16	10~16	57.30	56.34	61	45		
	40	F	10~14	10~19	10	10~19	10~18	63.66	62.70	67	50		
	44	F	12~14	12~22	10~12	12~22	12~18	70.03	69.07	74	58		
	48	F	12~14	12~22	10~12	12~24	12~18	76.39	75.43	83	63		
	50	F	12~14	12~22	10~12	12~28	12~18	79.58	78.62	87	67		
	60	F	12~14	12~22	10~12	12~30	12~18	95.49	94.53	99	80		
	72	F	12~14	12~22	10~12	12~35	12~18	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
技术说明	选型方法 FC50	选型方法 WC	选型方法 WE
	 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)
8	19.6	23.5	6
10	27.5	25.5	
12	44.1	28.5	
14	63.7	30.5	
15	80.4	31.5	
16	83.3	33	6.5
17	92.2	33.5	
18	95.1	34.5	
19	98.1	35.5	
20	216	42	
22	255	44	
24	363	46	8
25	392	47	
28	441	50	
30	500	52	8.5
32	530	54	
35	883	62	10

可选加工



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-EAC05-S5M100	24	8 8 8 8 8 8
Y-EAC05-S5M150	25	8 8 8 8 8 8
Y-EAC05-S5M150	26	8 10 8 10 8 10 8 10

Y-EAC05-S5M100—26—E—d8

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-EAC05-S5M100	24	8 8 8 8 8 8	FC WC
Y-EAC05-S5M150	25	8 8 8 8 8 8	WD WE
Y-EAC05-S5M150	26	8 10 8 10 8 10 8 10	WD WE

Y-EAC05-S5M100—26—E—d8—FC45



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~50	51~
价格	100%	另行报价