

# 免键高扭矩圆弧齿同步轮

S5M型

齿距5.0

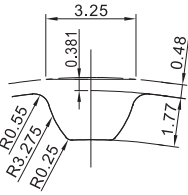
带筒厚壁厚型免键胀套(带定心功能)

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								

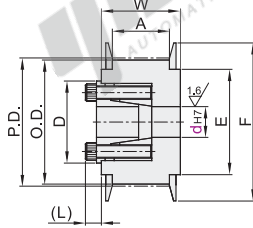


RoHS

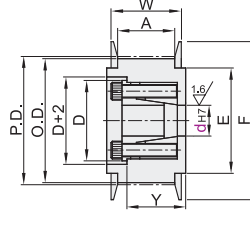
标准齿形



带轮形状  
E形



带轮形状  
F形



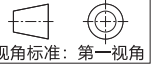
❑ 外形尺寸公差表

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	代码	齿数	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	
				S5M100		S5M150		S5M250					A	W
Y-EAC05-S5M100 Y-EAC05-S5M150 Y-EAC05-S5M250			E	E形	E形	F形	E形	F形	38.20	37.24	45	30	11	16
				8	8	8	8	8						
				8	8	8	8	8						
				8 10	8 10	8 10	8 10	8 10						
				8 10	8 10	8 10	8 10	8 10						
				10	10	10	10	10						
				10~14	10~14	10	10~14	10~14						
				10~14	10~16	10	10~16	10~16						
				10~14	10~16	10	10~16	10~16						
				10~14	10~16	10	10~16	10~16						
				10~14	10~19	10	10~19	10~18						
				12~14	12~22	10~12	12~22	12~18						
				12~14	12~22	10~12	12~24	12~18						
				12~14	12~22	10~12	12~28	12~18						
12~14	12~22	10~12	12~30	12~18										
12~14	12~22	10~12	12~35	12~18										
					114.59	94.53	119	100						

同步轮



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	<p>选型方法 FC50</p> <p>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 &lt; F</p>	<p>选型方法 WC</p> <p>① 法兰不铆接。 (发货仅为同步轮本体，不附带法兰发货)。</p>	<p>选型方法 WE</p> <p>① 铆接WD单侧法兰。 ② 铆接WE单侧法兰。</p>

❑ 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



请按图示订货

型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格dH7(根据胀套孔径尺寸表选择)				
				S5M100	S5M150	S5M250		
Y-EAC05-S5M100 Y-EAC05-S5M150 Y-EAC05-S5M250		24	E	E形	E形	F形	E形	F形
				8	8	8	8	8
				8	8	8	8	8
		25	F	8~10	8~10	8~10	8~10	8~10

Y-EAC05-S5M100-26-E-d8

❑ 可选加工

型号	代码	齿数	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
				S5M100	S5M150	S5M250			
Y-EAC05-S5M100 Y-EAC05-S5M150 Y-EAC05-S5M250		24	E	E形	E形	F形	E形	F形	FC WC WD WE
				8	8	8	8	8	
				8	8	8	8	8	
		25	F	8~10	8~10	8~10	8~10	8~10	

Y-EAC05-S5M100-26-E-d8-FC45



● 优惠价

数量	1~50	51~
价格	100%	另行报价

未税价(元)