

免键高扭矩圆弧齿同步轮

▶ S3M型

齿距3.0

带筒厚壁型免键胀套(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	S3M100	10	3.0	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	—	EUX16 (见官网)	
	S3M150	15								



RoHS

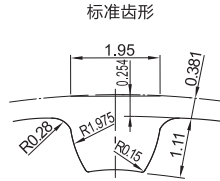
❑ 外形尺寸公差表

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

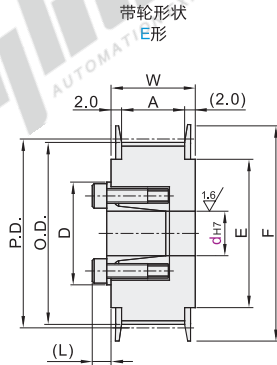
❑ X为尺寸A/W/L/D.

❑ 齿面跳动

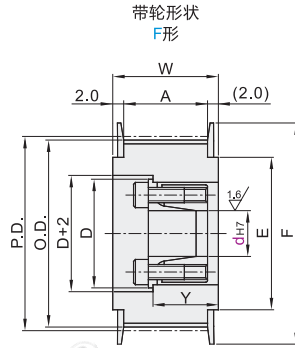
带轮齿顶圆直径	跳动公差
O.D. < 50	0.05
O.D. ≥ 50	0.07



标准齿形



带轮形状
E形



带轮形状
F形



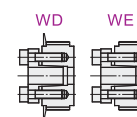
❑ Y尺寸: S3M150时, Y = 14

视角标准: 第一视角

型号	代码	齿数	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	
				S3M100	S3M150						A	W
				E形	E形	F形						
Y-EAC05-S3M100 Y-EAC05-S3M150	34		E	6	6	6	32.47	31.71	40	28	S3M100 A:11 W:15	
	36		E	6	6	6	34.38	33.62	40	28		
	40		E	8	8	8	38.20	37.44	44	32		
	44		E	8-10	8-10	8-10	42.02	41.25	48	36		
	48		F	8-10	8-10-12	8-10	45.84	45.07	50	38	S3M150 A:17 W:21	
	50		F	8-10	8-10-12-14	8-10	47.75	46.98	52	40		
	60		F	8-10	8-10-12-14-17	8-10	57.30	56.53	61	46		
	72		F	8-10	8-10-12-14-19	8-10	68.75	67.99	74	58		

❑ 带轮形状F形不适用Y-EAC05-S3M100.

❑ 胀套孔径尺寸表

可选加工	切割法兰 FC()	不铆接法兰 WC	仅铆接单侧法兰 WD-WE
可选加工	选型方法 FC50	选型方法 WC	选型方法 WE
技术说明	 <p>❑ 最小单位0.5 ❑ 降低法兰高度。 ❑ FC取值范围: (O.D.)+0.5 ≤ FC < F</p>	 <p>❑ 法兰不铆接。 (发货仅为同步轮本体, 不附带法兰发货)。</p>	 <p>❑ 铆接WD单侧法兰。 ❑ 铆接WE单侧法兰。</p>

d _{H7}	容许最大扭矩 N·m	D	(L)
6	12.7	21.5	
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	

请按图示订货

型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格d _{H7}		
				S3M100	S3M150	
Y-EAC05-S3M100 Y-EAC05-S3M150	50		E	6-10	8-10-12-14	8-10
	60		F	8-10	8-10-12-14-17	8-10
	72		F	8-10	8-10-12-14-19	8-10

Y-EAC05-S3M100-50-E-d10

❑ 可选加工

型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格d _{H7}			可选加工代码
				S3M100	S3M150		
Y-EAC05-S3M100 Y-EAC05-S3M150	50		E	6-10	8-10-12-14	8-10	FC WC
	60		F	8-10	8-10-12-14-17	8-10	FC WC
	72		F	8-10	8-10-12-14-19	8-10	FC WC

Y-EAC05-S3M100-50-E-d10-FC50

● 优惠价
数量 1~50 51~
价格 100% 另行报价
未税价(元)