

免键梯形齿同步轮

T5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-EAD05	T5100	10	5.0	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	—	—	EUX16 (见官网)
	T5150	15								
	T5200	20								
	T5250	25								



RoHS

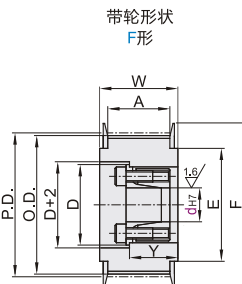
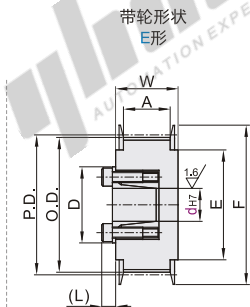
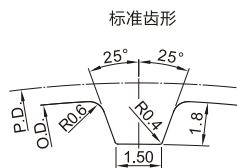
外形尺寸公差表

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 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		T5100		T5150		T5200		T5250						A	W
			E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形						
Y-EAD05-T5100 Y-EAD05-T5150 Y-EAD05-T5200 Y-EAD05-T5250	24		8	8	8	8	8	8	8	38.20	37.40	45	30	T5100 A: 11 W: 16		
	25		8	8	8	8	8	8	8	39.79	39.00					
	26		8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	41.38	40.60	48	35	T5150 A: 17 W: 22 Y: 14		
	28		8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	44.56	43.75					
	30		10	10	10	10	10	10	10	47.75	46.95	52	36			
	32	E	10 12 14	10 12 14	10	10 12 14	10 12 14	10 12 14	10 12 14	50.93	50.10	55	40	T5200 A: 22 W: 27 Y: 14		
	34		10 12 14	10~16	10	10~16	10~16	10~16	10~16	54.11	53.25	61	45	(d12--Y=18)		
	36	F	10 12 14	10~16	10	10~16	10~16	10~16	10~16	57.30	56.45					
	40		10 12 14	10~19	10	10~19	10~19	10~19	10~18	63.66	62.85	67	50	T5250 A: 27 W: 32 Y: 14		
	44		12 14	12~22	10~12	12~22	12~19	12~22	12~18	70.03	69.20	74	58	(d12--22: Y=22) (d24--Y=23.5)		
	48		12 14	12~22	10~12	12~24	12~19	12~24	12~18	76.39	75.55	83	63			
	50		12 14	12~22	10~12	12~28	12~19	12~28	12~18	79.58	78.75	87	67			
	60		12 14	12~22	10~12	12~32	12~19	12~32	12~18	95.49	94.65	99	80			

同步轮



可选加工

可选加工 代码	切割法兰 FC()	不铆接法兰 WC	仅铆接单侧法兰 WD-WE
技术说明	选型方法 FC60 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

d _{H7}	容许最大扭矩N·m	D	(L)
8	19.6	23.5	
10	27.5	25.5	6
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	



请按图示订货

型号	带轮 形状	轴孔规格d _{H7} (根据胀套孔径尺寸表选择)
代码	齿数	T5100 T5150 T5200 T5250
Y-EAD05-T5100	24	8 8 8 8 8 8 8 8
Y-EAD05-T5150	25	8 8 8 8 8 8 8 8
	26	8 10 8 10 8 10 8 10

Y-EAD05-T5100—26—E—d8

可选加工

型号	带轮 形状	轴孔规格d _{H7} (根据胀套孔径尺寸表选择)	可选加工 代码
代码	齿数	T5100 T5150 T5200 T5250	
Y-EAD05-T5100	24	8 8 8 8 8 8 8 8	FC() WC WD WE
Y-EAD05-T5150	25	8 8 8 8 8 8 8 8	
	26	8 10 8 10 8 10 8 10	

Y-EAD05-T5100—26—E—d8—WE



未税价(元)

优惠价

数量	1~50	51~
价格	100%	另行报价