

免键梯形齿同步轮

T10型

齿距10.0

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	T10150	15	10.0	铝型材	S45C	本色阳极氧化	—	—	—	EUX16 (见官网)
	T10200	20								
	T10250	25								
	T10300	30								
	T10400	40								
	T10500	50								



RoHS

外形尺寸公差表

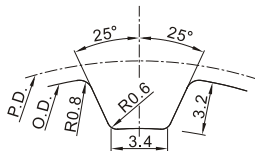
A/W/L/D/F尺寸	公差
3 < X ≤ 6	±0.1
6 < X ≤ 30	±0.2
30 < X ≤ 120	±0.3
120 < X ≤ 400	±0.5

① X为尺寸A/W/L/D/F。

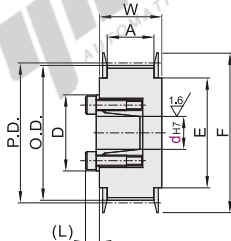
齿面跳动

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

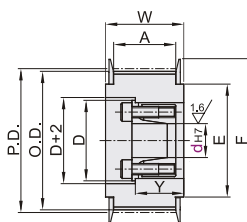
标准齿形



带轮形状
E形



带轮形状
F形



① Y尺寸: T10200=Y18

T10250=Y22(d24以上时, Y=23.5)

T10300=Y24(d24~32时, Y=25; d35以上时, Y=27)

T10400=Y30(d24~32时, Y=31; d35以上时, Y=34)

T10500=Y35(d24~32时, Y=36; d35以上时, Y=39)



视角标准: 第一视角

同步轮

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		T10150	T10200		T10250		T10300		T10400		T10500						
			E形	E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形				A	W
Y-EAD05-T10150 Y-EAD05-T10200 Y-EAD05-T10250 Y-EAD05-T10300 Y-EAD05-T10400 Y-EAD05-T10500	18		12~16	12~16	12~16	12~16	12~16	12~16	12~16	12~16	12~16	12~16	12~16	57.30	55.45	61	45	皮带宽度15 T10150
	20		12~18	12~19	12~19	12~19	12~18	12~19	12~18	12~19	12~19	12~19	12~19	63.66	61.80	67	50	A:17 W:22
	22		14~18	14~22	14~19	14~22	14~18	14~22	14~18	14~22	14~22	14~22	14~22	70.03	68.15	80	60	皮带宽度20 T10200
	24		14~18	14~28	14~18	14~28	14~18	14~28	14~18	14~28	14~28	14~28	14~28	76.39	74.55			A:22 W:27
	25		14~18	14~28	14~18	14~28	14~18	14~28	14~18	14~28	14~28	14~28	14~28	79.58	77.70	87	67	皮带宽度25 T10250
	26		14~18	14~28	14~18	14~28	14~18	14~28	14~18	14~28	14~28	14~28	14~28	82.76	80.90			A:27 W:32
	28	E	16~18	16~32	16~18	16~32	16~18	16~32	16~18	16~32	16~32	16~32	16~32	89.13	87.25	95	75	皮带宽度30 T10300
	30	F	16~18	20~35	16~18	16~32	16~18	16~32	16~18	16~32	16~32	16~32	16~32	95.49	93.65	104	84	皮带宽度32 T10300
	32		16~18	20~35	16~18	20~35	16~18	20~35	16~18	20~35	20~35	20~35	20~35	101.86	100.00	111	90	A:32 W:37
	36		16~18	20~35	16~18	20~40	16~18	20~40	16~18	20~40	20~35	20~40	20~35	114.59	112.75	123	102	皮带宽度40 T10400
	40		16~18	20~35	16~18	20~40	16~18	20~50	16~18	20~50	20~35	20~50	20~35	127.32	125.45	135	115	皮带宽度44 T10400
	44		16~18	20~35	16~18	20~40	16~18	20~50	16~18	20~50	20~35	20~50	20~35	140.06	138.20	152	130	A:43 W:48
	48		16~18	20~35	16~18	20~40	16~18	20~50	16~18	20~50	20~35	20~50	20~35	152.79	150.95	160	140	皮带宽度50 T10500
	50		16~18	20~35	16~18	20~40	16~18	20~50	16~18	20~50	20~35	20~50	20~35	159.15	157.3	170	150	A:53 W:58
	60		16~18	20~35	16~18	20~40	16~18	20~50	16~18	20~50	20~35	20~50	20~35	190.99	189.1	200	175	



可加工

可选加工代码	切削法兰 FC()	不铆接法兰 WC	仅铆接单侧法兰 WD-WE
技术说明	选型方法 FC155 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。



请按图示订货

型号	带轮形状	轴孔规格dH7	可选加工代码
代码	齿数	E形	F形
Y-EAD05-T10150	18	12~16	12~16
Y-EAD05-T10200	20	12~18	12~19
Y-EAD05-T10250	22	14~18	14~22
Y-EAD05-T10300	24	14~18	14~28
Y-EAD05-T10400	26	14~18	14~28
Y-EAD05-T10500	28	16~18	16~32
Y-EAD05-T10500	30	16~18	20~35
Y-EAD05-T10500	32	16~18	20~35
Y-EAD05-T10500	36	16~18	20~40
Y-EAD05-T10500	40	16~18	20~50
Y-EAD05-T10500	44	16~18	20~50
Y-EAD05-T10500	48	16~18	20~50
Y-EAD05-T10500	50	16~18	20~50
Y-EAD05-T10500	60	16~18	20~50

Y-EAD05-T10200—18—F—d15—WE



未税价(元)

优惠价

数量	1~50	51~
价格	100%	另行报价

胀套孔径尺寸表

dH7	容许最大扭矩N·m	D	(L)
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	
40	1079	67	10
45	1285	72	
50	1706	77	10.5