

# 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)

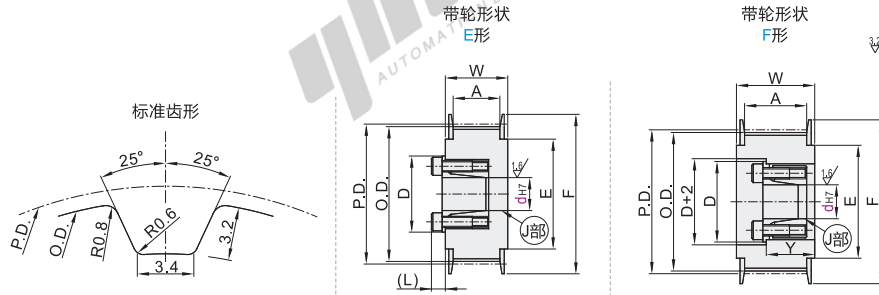
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质			表面处理			使用胀套代码
				带轮	法兰	胀套	带轮	法兰	胀套	
ECG31	T10150	15	10.0	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	本色阳极氧化	—	EUX16
ECG36	T10200	20								
ECG41	T10250	25								
ECG46	T10300	30								
ECG51	T10400	40								
ECG56	T10500	50								



RoHS

Y取值规则如下:

带轮类型	内径d	Y
T10200	12~18	18
T10250	8~23	22
	≥24	23.5
T10300	8~23	24
	≥24	25
T10400	8~23	27
	≥24	30
T10500	8~23	31
	≥24	34
T10500	8~23	35
	≥24	36
T10500	≥35	39



① 由于本体宽度限制, 部分规格本体无导入部位J, 胀套贯穿本体。  
② \*可选加工"见同步轮产品简介(适用WC/WD/WE/FC可选加工)。



型号	带轮形状	轴孔规格d <sub>H7</sub> (根据胀套孔径尺寸表选择)												P.D.	O.D.	F	E	带轮公称宽度	
		T10150		T10200		T10250		T10300		T10400		T10500						A	W
		E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形						
ECG31-T10150 ECG36-T10200 ECG41-T10250 ECG46-T10300 ECG51-T10400 ECG56-T10500	18	12~16	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	
	20	12~19	12~19	12~19	12~19	12~19	12~19	12~19	12~19	12~19	12~19	12~19	12~19	63.66	61.80	67	50	T10150	A:17 W:22
	22	14~22	14~22	14~19	14~22	14~22	14~22	14~22	14~22	14~22	14~22	14~22	14~22	70.03	68.15	80	60	皮带宽度20	
	24	14~22	14~28	14~19	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	76.39	74.55			T10200	A:22 W:27
	25	14~22	14~28	14~19	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	79.58	77.70	87	67	皮带宽度25	
	26	14~22	14~28	14~19	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	82.76	80.90			T10250	A:27 W:32
	28	16~22	16~32	16~19	16~32	16~30	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	89.13	87.25	95	75	皮带宽度30	
	30	16~22	16~32	16~19	16~32	16~30	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	95.49	93.65	104	84	T10300	A:32 W:37
	32	20~22	20~35	16~19	20~35	20~30	20~35	20~35	20~35	20~35	20~35	20~35	20~35	101.86	100.00	111	90	皮带宽度40	
	36	20~22	20~35	16~19	20~40	20~30	20~40	20~35	20~40	20~35	20~40	20~35	20~40	114.59	112.75	123	102	T10400	A:43 W:48
	40	20~22	20~35	16~19	20~50	20~30	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	127.32	125.45	135	115	皮带宽度50	
	44	20~22	20~35	16~19	20~50	20~30	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	140.06	138.20	152	130	T10500	A:53 W:58
48	20~22	20~35	16~19	20~50	20~30	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	152.79	150.95	160	140			
50	20~22	20~35	16~19	20~50	20~30	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	159.15	157.3	170	150			
60	20~22	20~35	16~19	20~50	20~30	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	20~35	20~50	190.99	189.1	200	175			



型号	带轮形状	轴孔规格d <sub>H7</sub>		
		T10150	T10200	
ECG31-T10150	E	12~16	12~16	12~16
ECG36-T10200	F	12~19	12~19	12~19
		14~22	14~22	14~19

ECG36-T10200—18—F—d15

可选加工

型号	带轮形状	轴孔规格d <sub>H7</sub>			可选加工代码
		T10150	T10200		
ECG31-T10150	E	12~16	12~16	12~16	WC WD
ECG36-T10200	F	12~19	12~19	12~19	WE FC()
		14~22	14~22	14~19	

ECG36-T10200—18—F—d15—WC

胀套孔径尺寸表

d <sub>H7</sub>	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	216.0	42	
22	255.0	44	8
24	363.0	46	
25	392.0	47	
28	441.0	50	
30	500.0	52	8.5
32	530.0	54	
35	883.0	62	
40	1079.0	67	10
45	1285.0	72	
50	1706.0	77	10.5

价格计算公式=主体价格+胀套价格+装配费

同步轮



数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

