

一体式梯形齿免键同步带轮 T10 型

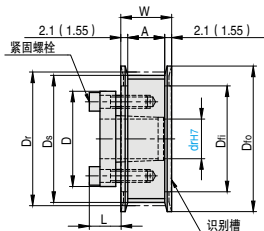
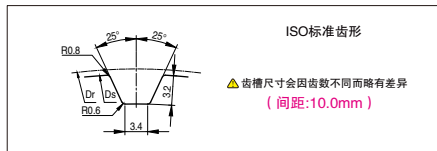
标准
加工品

2D
3D

爱安特

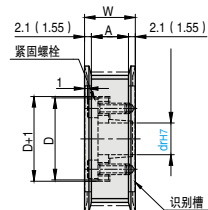
标准型 · 沉孔型

产品特点: 与标准 T10 型相比, 不需要键槽等机加工, 不会降低轴的强度, 易于进行定位。



SET10F
标准型

▲括号内参数为齿数≤19时参数



SET10G
沉孔型

订购编号示例

1 代号 - 2 齿数 - 3 宽度代号 - 4 dr - 5 材料代码
SET10F - 30 - 15 - 20 - L

1 代号	2 齿数	4 drH7						主要尺寸			
		15	20	25	30	40	50	Dr	Ds	Dfo	Dfi
SET10F	15	12	12	12	-	12-14	12-14	47.75	45.90	51	39
	16	12-15	12-15	12-15	15	12-17	12-17	50.93	49.05	53	41
	18	12-17	12-17	12-17	15-17	12-17	12-17	57.30	55.45	58	49
	20	12-17	12-17	12-17	15-17	12-22	12-22	63.66	61.80	69	57
	22							70.03	68.15	79	60
	24	14-25	14-25	14-25	15-25	14-25	14-25	76.39	74.55	83	64
	25							79.58	77.70	87	68
	26					14-35	14-35	82.76	80.90	91	73
	28	16-35	16-35	16-35	16-35	16-35	16-35	89.13	87.25	97	79
	30							95.49	93.65	103	82.5
	32							101.86	100.00	111	91
	34							108.23	106.40	115	95
	36	20-35	20-35	20-35	20-35	20-35	20-35	114.59	112.75	127	107
	40							127.32	125.45	135	116
	44							140.06	138.20	152	132
	48							152.79	150.95	160	140

1 代号	2 齿数	4 drH7						主要尺寸			
		15	20	25	30	40	50	Dr	Ds	Dfo	Dfi
SET10G	15							47.75	45.90	51	39
	16	12	12	12	-	12	12	50.93	49.05	53	41
	18	12-17	12-17	12-17	15-17	12-17	12-17	57.30	55.45	58	49
	20	12-17	12-17	12-17	15-17	12-18	12-18	63.66	61.80	69	57
	22							70.03	68.15	79	60
	24	14-25	14-25	14-25	15-25	14-25	14-25	76.39	74.55	83	64
	25							79.58	77.70	87	68
	26					14-35	14-35	82.76	80.90	91	73
	28	16-35	16-35	16-35	16-35	16-35	16-35	89.13	87.25	97	79
	30							95.49	93.65	103	82.5
	32							101.86	100.00	111	91
	34							108.23	106.40	115	95
	36	20-35	20-35	20-35	20-35	20-35	20-35	114.59	112.75	127	107
	40							127.32	125.45	135	116
	44							140.06	138.20	152	132
	48							152.79	150.95	160	140

▲选择内径时, 在上表范围内参照所用胀紧套参数表进行选择 ▲挡片已铆接 ▲内孔表面有时可能未进行表面处理 ▲胀紧套有标准型与精巧型两种

胀紧套参数表

drH7	最大许用扭矩 N·m		D		L
	SET10F	SET10G	SET10F	SET10G	
12	48	23	32	31	10.5
14	73	37	35	36	12
15	78	39	36	37	
16	83	42	37	38	13
17	88	45	38	39	
18	154	48	43	40	
19	163	49	45	42	
20	171	97	46	46	14
22	186	110	48	47	
24	206	121	50	49	
25	216	124	52	51	
28	353	141	54	53	15.5
30	382	149	57	56	
32	412	163	59	58	
35	451	173	63	61	16.5
30	382	149	57	56	
32	412	163	59	58	16.5
35	451	173	63	61	

▲使用无电解镀锌胀紧套时, 最大许用扭矩、许用轴向负载降低 20~30%

3 宽度代号	皮带宽度	主要尺寸	
		W	A
15	15	22	17
20	20	27	22
25	25	32	27
30	30	37	32
40	40	48	43
50	50	58	53

代号	类型	5 材料代码	材质			表面处理		
			带轮	挡片	胀紧套	带轮	挡片	胀紧套
SET10F SET10G	标准型 沉孔型	G	45#	SPCC	45#	四氧化三铁保护膜	四氧化三铁保护膜	四氧化三铁保护膜
						无电解镀锌	无电解镀锌	无电解镀锌
						本色阳极氧化处理	本色阳极氧化处理	-