

一体式梯形齿免键同步带轮 T5 型

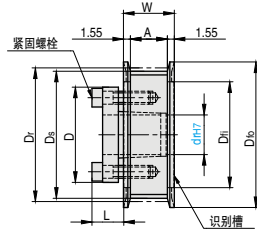
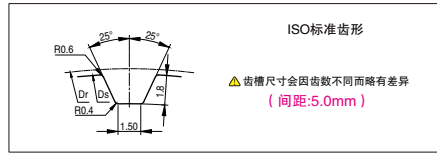
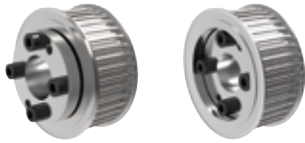
标准
加工品

2D
3D

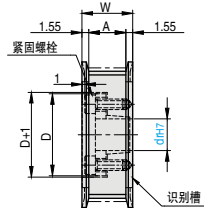
爱安特

标准型 · 沉孔型

产品特点: 与标准 T5 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。



SET5F
标准型



SET5G
沉孔型

订购编号示例

1 代号 - 2 齿数 - 3 宽度代号 - 4 dr
SET5F - 30 - 15 - 10

1 代号	2 齿数	4 drH7				主要尺寸			
		10	15	20	25	Dr	Ds	Dfo	Dfi
SET5F	22	8	-	-	-	35.01	34.25	39	27
	24	8-10	10	-	-	38.20	37.40	42	30
	25					39.79	39.00	43	32
	26	8-12	10-12	12	12	41.38	40.60	45	33
	28					44.56	43.75	48	36
	30	10-15	10-15	12-15	12-15	47.75	46.95	51	39
	32	10-17	10-17	12-17	12-17	50.93	50.10	55	42
	34					54.11	53.25	58	46
	36					57.30	56.45	61	49
	40					63.66	62.85	67	55
	44	12-25	12-25	12-25	12-25	70.03	69.20	74	62
	48	12-28	12-28	12-28	12-28	76.39	75.55	80	68
	50	12-32	12-32	12-32	12-32	79.58	78.75	83	71
	60	12-38	12-40	12-40	12-40	95.49	94.65	99	87

1 代号	2 齿数	4 drH7				主要尺寸				
		10	15	20	25	Dr	Ds	Dfo	Dfi	
SET5G	24	8	8	8	8	38.20	37.40	42	30	
	25	8	8	8	8	39.79	39.00	43	32	
	26	8	8-10	8-10	8-10	41.38	40.60	45	33	
	28	8	8-11	8-11	8-11	44.56	43.75	48	36	
	30	-	10-12	10-12	10-12	10-12	47.75	46.95	51	39
	32		10-12	10-14	10-14	50.93	50.10	55	42	
	34		10-12	10-18	10-18	54.11	53.25	58	46	
	36		10-12	10-18	10-18	57.30	56.45	61	49	
	40	10-12	10-19	10-19	63.66	62.85	67	55		
	44	12	12-25	12-25	70.03	69.20	74	62		
	48	12	12-28	12-28	76.39	75.55	80	68		
	50	12	12-32	12-32	79.58	78.75	83	71		
	60	12	12-35	12-35	95.49	94.65	99	87		

△ 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
	SET5F	SET5G	SET5F	SET5G	
8	16	8.5	25.5	24.5	8.5
10	39	18	30	29	10.5
11	43	20	31	30	
12	48	23	32	31	12
14	73	37	35	36	
15	78	39	36	37	13
16	83	42	37	38	
17	88	45	38	39	14
18	154	48	43	40	
19	163	49	45	42	15.5
20	171	97	46	46	
22	186	110	48	47	16.5
24	206	121	50	49	
25	216	124	52	51	15.5
28	353	141	54	53	
30	382	149	57	56	16.5
32	412	163	59	58	
35	451	173	63	61	

△ 使用无电镀锌胀紧套时, 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
10	10	16	11
15	15	22	17
20	20	27	22
25	25	32	27

代号	类型	材质			表面处理		
		带轮	挡片	胀紧套	带轮	挡片	胀紧套
SET5F	标准型	铝合金	铝合金	45#	本色阳极氧化处理	本色阳极氧化处理	-
SET5G	沉孔型	铝合金	铝合金	45#	本色阳极氧化处理	本色阳极氧化处理	-