

一体式梯形齿免键同步带轮 XL 型

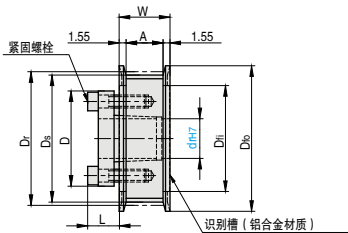
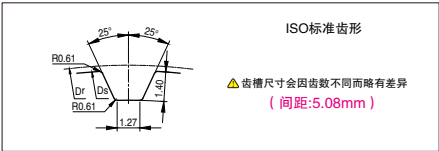
标准
加工品

2D
3D

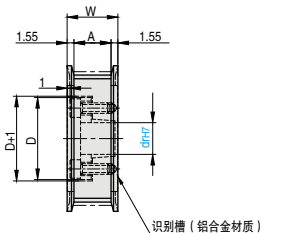
爱安特

标准型 · 沉孔型

产品特点: 与标准 XL 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。



SEXLF
标准型



SEXLG
沉孔型

订购编号示例 1 代号 - 2 齿数 - 3 dr - 4 材料代码

SEXLF - 30 - 10 - G

1 代号	2 齿数	3 drH7		主要尺寸			
		SEXLF	SEXLG	Dr	Ds	Dfo	Dfi
SEXLF	20	8	-	32.34	31.83	40	27.5
	21			33.96	33.45	40	27.5
SEXLF SEXLG	22	8	8	35.57	35.07	45	31
	24			38.81	38.30	45	31
	25	8~12	8~11	40.43	39.92	48	36
	26			42.04	41.53	48	36
	28	8~17	8~12	45.28	44.77	55	41
	30	10~17	10~12	48.51	48.00	55	41
	32	10~18		51.74	51.24	58	46
	34			54.98	54.47	61	46
	36	10~22		58.21	57.70	67	51
	38			61.45	60.94	70	56
	40	10~30		64.68	64.17	70	56
	42			67.91	67.41	76	61
	44	10~32		71.15	70.64	76	61
	46			74.38	73.87	83	66
	48			77.62	77.11	83	71
	50			80.85	80.34	88	71
60	97.02			96.51	111	90	
72	116.43			115.92	123	105	

▲ 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
	SEXLF	SEXLG	SEXLF	SEXLG	
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	
14	73	-	35	-	12
15	78		36		
16	83		37		13
17	88		38		
18	154		43	-	14
19	163		45		
20	171		46	-	14
22	186		48		
24	206		50		
25	216		52		
28	353		54	-	15.5
30	382		57		
32	412		59		16.5

▲ 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%

宽度代号	皮带宽度	主要尺寸	
		W	A
050	12.7	19	14

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
SEXLF	标准型	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
SEXLG	沉孔型	K	铝合金	铝合金		本色阳极氧化处理	本色阳极氧化处理	-