

免键梯形齿同步轮

XL型
齿距5.08

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质			表面处理		
				带轮	法兰	胀套	带轮	法兰	胀套
Y-EAC01	XL050	12.7	5.08	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	发黑	



RoHS

外形尺寸公差表

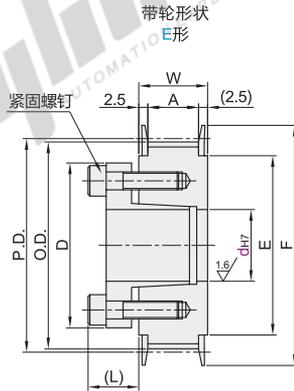
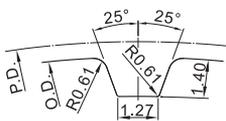
A/W/L/D尺寸	公差
3 < X ≤ 6	±0.1
6 < X ≤ 30	±0.2
30 < X ≤ 120	±0.3
120 < X ≤ 400	±0.5

X为尺寸A/W/L/D.

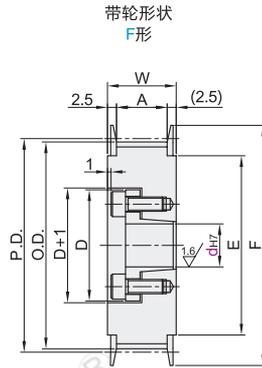
齿面跳动

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

齿形 (ISO标准齿条尺寸)



带轮形状
E形



带轮形状
F形

3/2

视角标准：第一视角

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		E形 CT胀套	F形 CH胀套					A	W	
Y-EAC01-XL050	20	E	8	—	32.34	31.83	40	27	XL050 A:14 W:19		
	21		8	—	33.96	33.45					
	22		8	8	35.57	35.07					
	24		8	8	38.81	38.30					
	25		8-10-11-12	8-10-11	40.43	39.92					
	26		8-10-11-12	8-10-11	42.04	41.53					
	28	8-17	8-12	45.28	44.77	55	40				
	30	10-17	10-12	48.51	48.00						
	32	10-18	10-12	51.74	51.24	61	45				
	34	10-18	10-12	54.98	54.47						
	36	F	10-22	10-12	58.21	57.70	67	50			
	38		10-22	10-12	61.45	60.94					
	40		10-30	10-12	64.68	64.17				74	58
	42		10-30	10-12	67.91	67.41					
	44		10-32	10-12	71.15	70.64				80	60
	46		10-32	10-12	74.38	73.87					
	48	10-32	10-12	77.62	77.11	87	67				
	50	10-32	10-12	80.85	80.34						
60					97.02	96.51	104	84			
72					116.43	115.92	123	102			

同步轮

可选加工	切割法兰	不铆接法兰	仅铆接单侧法兰
代码	FC()	WC	WD-WE
技术说明	<p>选型方法 FC46</p> <p>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</p>	<p>选型方法 WC</p> <p>① 法兰不铆接。 (发货仅为同步轮本体, 不附带法兰发货)。</p>	<p>选型方法 WE</p> <p>① 铆接WD单侧法兰。 ② 铆接WE单侧法兰。</p>

胀套孔径尺寸表

dH7	容许最大扭矩N·m				(L)
	CT胀套	CH胀套	CT胀套	CH胀套	
8	16	8.5	25.5	24.5	8.5
10	39	18	30	29	
11	43	20	31	30	10.5
12	48	23	32	31	
14	73		35		12
15	78		36		
16	83		37		
17	88		38		13
18	154		43		
19	163		45		
20	171	—	46	—	
22	186		48		14
24	206		50		
25	216		52		
28	353		54		15.5
30	382		57		
32	412		59		16.5



请按图示订货

型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格 ^{dH7}	优惠价
Y-EAC01-XL050	22	24	E	XL050	数量 1~4 5~ 价格 100% 另行报价
Y-EAC01-XL050-24-E-d8			E	8	未税价(元)

可选加工

型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格 ^{dH7}	可选加工代码
Y-EAC01-XL050	22	24	E	XL050	FC() WC WD WE
Y-EAC01-XL050-24-E-d8-WC			E	8	