

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	

外形尺寸公差表

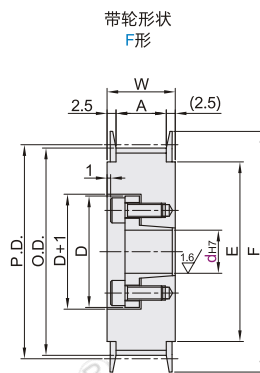
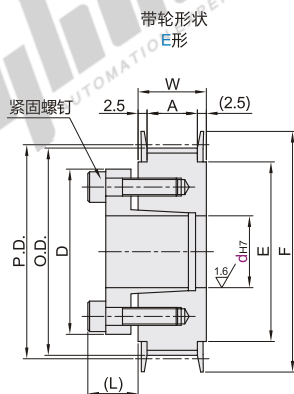
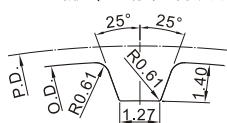
A/W/L/D/F尺寸	公差
3 < X ≤ 6	±0.1
6 < X ≤ 30	±0.2
30 < X ≤ 120	±0.3
120 < X ≤ 400	±0.5

① X为尺寸A/W/L/D/F。

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)



3/2

视角标准：第一视角

RoHS



型号		带轮形状	轴孔规格 d_{H7} (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	45	30		
	22		8	8	35.57	35.07	48	35		
	24		8	8	38.81	38.30	55	40		
	25	F	8~10~11~12	8~10~11	40.43	39.92	61	45		
	26		8~10~11~12	8~10~11	42.04	41.53	74	58		
	28		8~17	8~12	45.28	44.77	80	60		
	30		10~17	10~12	48.51	48.00	87	67		
	32		10~18	10~12	51.74	51.24	104	84		
	34		10~22	10~12	54.98	54.47	123	102		
	36		10~22	10~12	58.21	57.70				
	38		10~22	10~12	61.45	60.94				
	40		10~30	10~12	64.68	64.17				
	42		10~30	10~12	67.91	67.41				
	44		10~30	10~12	71.15	70.64				
	46		10~30	10~12	74.38	73.87				
	48		10~32	10~12	77.62	77.11				
	50		10~32	10~12	80.85	80.34				
	60		10~32	10~12	97.02	96.51				
	72		10~32	10~12	116.43	115.92				



可选加工

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	选型方法 FC46 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	选型方法 WC ① 法兰不铆接。 (发货仅为同步轮本体，不附带法兰发货)。	选型方法 WE ① 铆接WD单侧法兰。 ② 铆接WE单侧法兰。



请按图示订货

型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格 d_{H7}	数量	优惠价
Y-EAC01-XL050	22	24	E	8	1~4	5~
Y-EAC01-XL050	22	24	F	8	100%	另行报价

可选加工

型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格 d_{H7}	可选加工代码
Y-EAC01-XL050	22	24	E	8	FC() ① ② ③
Y-EAC01-XL050	22	24	F	8	WD WE

Y-EAC01-XL050-24-E-d8-WC

胀套孔径尺寸表

d_{H7}	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	10.5
11	43	20	31	30	10.5
12	48	23	32	31	10.5
14	73		35		12
15	78		36		12
16	83		37		13
17	88		38		13
18	154		43		14
19	163		45		14
20	171	—	46	—	14
22	186		48		14
24	206		50		14
25	216		52		14
28	353		54		15.5
30	382		57		15.5
32	412		59		16.5