

XL型 齿距5.08

免键梯形齿同步轮

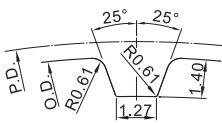
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质			表面处理			使用胀套
				带轮	法兰	胀套	带轮	法兰	胀套	
ECA01	XL050	12.7	5.08	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	发黑		见同步轮概要
ECA03				S45C	SPCC			发黑		



① 当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

带轮形状
E形

齿形 (ISO标准齿条尺寸)



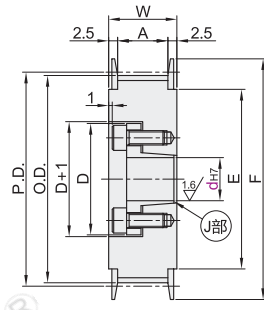
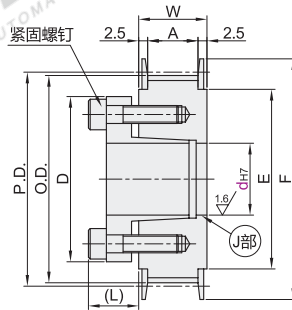
② 本体宽度限制，以下内孔范围内螺钉孔贯穿同步轮。

带轮类型	带轮形状	d
XL050	F形	10~12

③ 不在上述范围内，螺钉不贯穿。

④ 由于本体宽度限制，部分规格本体无导入部位J,胀套贯穿本体。

⑤ "可选加工"见同步轮产品简介(适用WC/WD/WE/FC可选加工)。



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	A	W
代码	齿数		XL050							
			E形 CT胀套	F形 CH胀套						
ECA01-XL050 ECA03-XL050	20	E	8	—	32.34	31.83	40	27	XL050 A:14 W:19	
	21				33.96	33.45				
	22				35.57	35.07	45	30		
	24			8	8	38.81	38.30			
	25					40.43	39.92	48		35
	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	E F			51.74	51.24	61	45		
	34		10~18	10~12	54.98	54.47				
	36				58.21	57.70	67	50		
	38		10~22	10~12	61.45	60.94				
	40				64.68	64.17	74	58		
	42		10~30	10~12	67.91	67.41				
	44				71.15	70.64	80	60		
	46				74.38	73.87				
48			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			



型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格 d_{H7}
ECA01-XL050	22	24	E	8

ECA01-XL050 — 24 — E — d8

⑥ 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
ECA01-XL050	22	24	E	8	WC WD WE FC()

ECA01-XL050 — 24 — E — d8 — WC



数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



⑦ 胀套孔径尺寸表

d_{H7}	容许最大扭矩N·m		D		(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		13
17	88		38		
18	154		43		14
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