

L型 ▶
齿距9.525

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		
				带轮	法兰	胀套	带轮	法兰	胀套
Y-EAC01	L050	12.7	9.525	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	发黑	
	L075	19.1							
	L100	25.4							
	L150	38.1							



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

□ 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

① X为尺寸A/W/L/D.

带轮形状

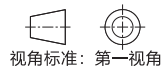
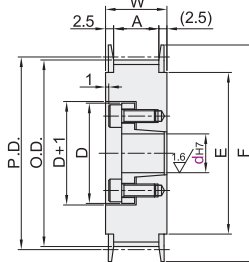
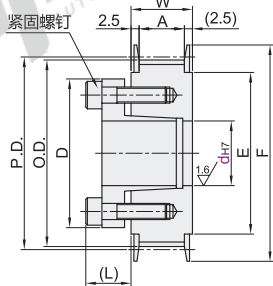
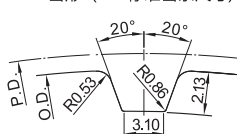
E形

带轮形状

F形

3/2

齿形 (ISO标准齿条尺寸)



视角标准: 第一视角

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	
		L050		L075		L100		L150						A	W
Y-EAC01-L050 Y-EAC01-L075 Y-EAC01-L100 Y-EAC01-L150	E	14	8~12	8~10	10~12	8~10	10~12	10~11	11~12	11~12	42.45	41.68	48	35	L050 A:14 W:19
		15	8~12	8~10	10~12	8~10	10~12	10~11	11~12	11~12	45.48	44.72	48	35	
		16	10~17	10~12	10~17	10~15	10~17	10~15	11~17	11~15	51.54	50.78	55	40	
		17	10~17	10~12	10~17	10~15	10~17	10~15	11~17	11~15	54.57	53.81	61	45	
		18	12~17	12~17	12~17	12~17	12~17	12~17	12~17	12~17	57.61	56.84	67	50	
		19	12~17	12~17	12~17	12~17	12~17	12~17	12~17	12~17	60.64	59.88	70	56	
		20	12~25	12~25	12~25	12~25	12~25	12~25	12~25	12~25	63.67	62.91	70	56	
		21	12~25	12~25	12~25	12~25	12~25	12~25	12~25	12~25	66.70	65.94	80	60	
		22	12~30	12	12~30	12~30	12~30	12~30	12~30	12~30	72.77	72.00	87	67	
		24	12~30	12	12~30	12~30	12~30	12~30	12~30	12~30	75.80	75.04	87	67	
	F	25	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	78.83	78.07	95	75	L075 A:21 W:26
		26	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	84.89	84.13	95	75	
		28	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	90.96	90.20	99	80	
		30	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	97.02	96.26	104	84	
		32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	103.08	102.32	111	90	
		34	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	109.15	108.39	123	102	
		36	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	115.21	114.45	127	105	
		38	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	121.28	120.51	131	110	
		40	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	127.34	126.58	135	115	
		42	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	133.40	132.64	140	120	
L100 A:27 W:32	44	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	145.53	144.77	152	130	L150 A:40 W:45	
	48	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	151.60	150.83	160	140		
	50	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32	12~32						

同步轮



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	<p>选型方法 FC46</p> <p>□ 最小单位0.5 □ 降低法兰高度。 □ FC取值范围: (O.D.)+0.5 ≤ FC < F</p>	<p>选型方法 WC</p> <p>□ 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>□ 铆接WD单侧法兰。 □ 铆接WE单侧法兰。</p>

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



请按图示订货

型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格 d_{H7}	可选加工代码
Y-EAC01-L050	14	15	E	E形	FC() WC WD WE
			F	F形	
Y-EAC01-L050-15-E-d8					

□ 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-L050	14	15	E	E形	FC() WC WD WE
			F	F形	
Y-EAC01-L050-15-E-d8-WC					

● 优惠价
数量 1~4 5~
价格 100% 另行报价

未税价(元)