

免键梯形齿同步轮

▲ L型

齿距9.525

带筒易厚壁型免键胀套(带定心功能)

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质			表面处理			使用胀套代码
				带轮	法兰	胀套	带轮	法兰	胀套	
Y-EAC05	L050	12.7	9.525	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	—	—	EUX16 (见官网)
	L075	19.1								
	L100	25.4								
	L150	38.1								

☑ 外形尺寸公差表

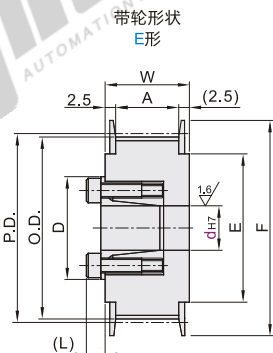
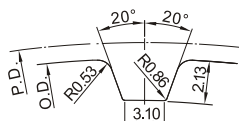
A/W/L/D/F尺寸	公差
3 < X ≤ 6	±0.1
6 < X ≤ 30	±0.2
30 < X ≤ 120	±0.3
120 < X ≤ 400	±0.5

☑ 齿面跳动

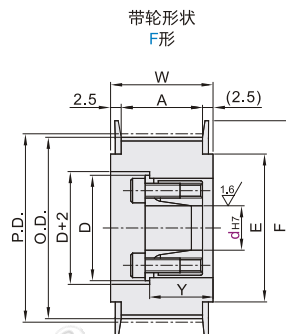
带轮齿顶圆直径	跳动公差
O.D. < 50	0.05
O.D. ≥ 50	0.07

① X为尺寸A/W/L/D/F。

齿形 (ISO标准齿条尺寸)



带轮形状
E形



带轮形状
F形

① Y尺寸:

L050=Y13; L075=d8~10时, Y=14; d12或以上时, Y=18;
L100=d8~10时, Y=14; d12~22时, Y=22; d24或以上时, Y=23.5;
L150=d8~10时, Y=19; d12~32时, Y=28; d35或以上时, Y=32

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		L050		L075		L100		L150						A	W
			E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形						
Y-EAC05-L050 Y-EAC05-L075 Y-EAC05-L100 Y-EAC05-L150	14									42.45	41.68			L050 A:14 W:19		
	15		8~10	8~10	8~10	8~10	8~10	8~10	8~10	45.48	44.72	48	35			
	16		10~14	10	10~14	10~14	10~14	10~14	10~14	48.51	47.75	55	40			
	17									51.54	50.78					
	18		10~16		10~16	10~16	10~16	10~16	10~16	54.57	53.81	61	45	L075 A:21 W:26		
	19		12~19		12~19		12~19	12~19	12~19	57.61	56.84	67	50			
	20						12~20	12~20	12~20	60.64	59.88					
	21		12~20				12~20	12~20	12~20	63.67	62.91	70	56			
	22		12~19		12~22		12~22	12~22	12~22	66.70	65.94	80	60	L100 A:27 W:32		
	23									69.73	68.97					
	24									72.77	72.00					
	25		12~19		12~28	12~19	12~28	12~28	12~28	75.80	75.04	87	67			
	26	E								78.83	78.07			L150 A:40 W:45		
	27									81.86	81.10	95	75			
	28	F								84.89	84.13	95	75			
	29		12~19		12~32		12~32	12~30	12~32	90.96	90.20	99	80			
	30									93.99	93.23	104	84			
	31									97.02	96.26	104	84			
	32		12~19		12~32		12~35	12~35	12~35	103.08	102.32	111	90			
	33									106.11	105.35	118	96			
	34						15~40	15~40	15~40	109.15	108.39	123	102	L150 A:40 W:45		
	35		15~19		15~32	15~19	15~45	15~30	15~45	115.21	114.45	127	105			
	36									118.24	117.48	134	111			
	37									121.28	120.51	131	110			
38									124.31	123.55	135	115				
39									127.34	126.58	140	120				
40									130.37	129.61	147	127				
41									133.40	132.64	154	134				
42									136.43	135.67	161	141				
43									139.46	138.70	168	148				
44		16~19		16~32	16~19	16~50	16~30	16~50	145.53	144.77	152	130				
45									148.56	147.80	160	140				
46									151.60	150.83	160	140				
47									154.63	153.87	167	147				
48									157.66	156.90	174	154				
49									160.69	159.93	181	161				
50									163.72	162.96	188	168				
51									166.75	165.99	195	175				
52									169.78	169.02	202	182				
53									172.81	172.05	209	189				
54									175.84	175.08	216	196				
55									178.87	178.11	223	203				
56									181.90	181.14	230	210				
57									184.93	184.17	237	217				
58									187.96	187.20	244	224				
59									190.99	190.23	251	231				
60									194.02	193.26	258	238				
61									197.05	196.29	265	245				
62									200.08	199.32	272	252				
63									203.11	202.35	279	259				
64									206.14	205.38	286	266				
65									209.17	208.41	293	273				
66									212.20	211.44	300	280				
67									215.23	214.47	307	287				
68									218.26	217.50	314	294				
69									221.29	220.53	321	301				

① 可选加工见下页。



请按图示订货

型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格dH7
Y-EAC05-L050	14	14	E	L050
Y-EAC05-L075	15	15	F	L075
Y-EAC05-L100	15	15	E	L100
Y-EAC05-L150	15	15	F	L150

☑ 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-EAC05-L050	14	14	E	L050	FC() WD
Y-EAC05-L075	15	15	F	L075	WD WE
Y-EAC05-L100	15	15	E	L100	
Y-EAC05-L150	15	15	F	L150	

Y-EAC05-L050 — 15 — E — d8 — WC

☑ 胀套孔径尺寸表

dH7	容许最大扭矩N·m	D	(L)
8	19.6	23.5	6
10	27.5	25.5	
12	44.1	28.5	
14	63.7	30.5	
15	80.4	31.5	
16	83.3	33.0	6.5
17	92.2	33.5	
18	95.1	34.5	
19	98.1	35.5	
20	216	42	
22	255	44	8
24	363	46	
25	392	47	

☑ 胀套孔径尺寸表

dH7	容许最大扭矩N·m	D	(L)
28	441	50	
30	500	52	8.5
32	530	54	
35	883	62	
40	1079	67	10
45	1285	72	
50	1706	77	10.5

● 优惠价

数量	1~49	50~
价格	100% 另行报价	



未税价(元)