

# 免键梯形齿同步轮

## H型

齿距12.7

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	H075	19.1	12.7	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	—	EUX16 (见官网)	
	H100	25.4								
	H150	38.1								
	H200	50.8								



RoHS

### 外形尺寸公差表

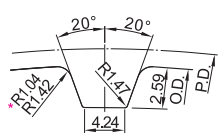
A/W/L/D尺寸	公差
3 < X ≤ 6	±0.1
6 < X ≤ 30	±0.2
30 < X ≤ 120	±0.3
120 < X ≤ 400	±0.5

X为尺寸A/W/L/D.

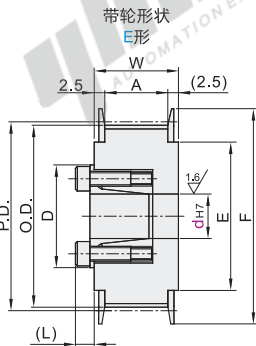
### 齿面跳动

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

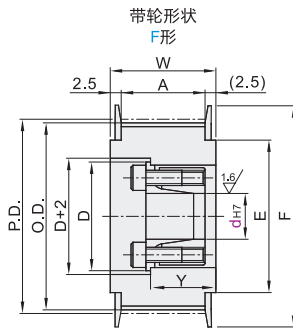
齿形 (ISO标准齿条尺寸)



带\*号R尺寸适用于19以下齿数。



带轮形状  
E形



带轮形状  
F形

3.2

Y尺寸:

- H075=Y18;
- H100=d12~22时, Y=22;
- d24或以上时, Y=23.5;
- H150=d12~32时, Y=28;
- d35或以上时, Y=32;
- H200=d12~32时, Y=35;
- d35或以上时, Y=39



视角标准: 第一视角

型号	代码	齿数	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	
				H075		H100		H150		H200						A	W
				E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形						
Y-EAC05-H075 Y-EAC05-H100 Y-EAC05-H150 Y-EAC05-H200	E	14	F	12~16	12~16	12~16	12~16	12~16	12~16	12~16	12~16	56.60	55.22	61	45	H075 A:21 W:26	
		15		14~19	14~19	14~19	14~19	14~19	14~19	14~19	60.64	59.27	67	50			
		16		14~20	14~20	14~19	14~20	14~20	14~20	14~20	64.68	63.31	70	56			
		17		14~22	14~22	14~22	14~22	14~22	14~22	14~22	68.72	67.35					
		18		14~22	14~22	14~22	14~22	14~22	14~22	14~22	72.77	71.39	80	60			
		19		14~28	14~19	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	76.81	75.44	87	67			
		20		14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	14~28	80.85	79.48					
		21		14~32	14~32	14~30	14~32	14~32	14~32	14~32	84.89	83.52	95	75			
		22		14~32	14~32	14~30	14~32	14~32	14~32	14~32	88.94	87.56					
		24		19~32	19	19~32	19~30	19~32	19~32	19~32	97.02	95.65	104	84			
		25		19~32	19	19~35	19~35	19~35	19~35	19~35	101.06	99.69	111	90			
		26		20~35	20~35	20~35	20~35	20~35	20~35	20~35	105.11	103.73	111	90			
		28		20~32	20~40	20~40	20~40	20~40	20~40	20~40	113.19	111.82	123	102			
		30		20~32	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	121.28	119.90	127	105			
		32		20~32	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	129.36	127.99	135	115			
		34		20~32	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	137.45	136.07	144	125			
		36		20~32	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	145.53	144.16	152	130			
		38		20~32	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	153.62	152.24	165	140			
		40		20~32	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	161.70	160.33	170	150			
		42		20~32	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	169.79	168.41	180	155			
44	20~32	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	177.87	176.50	190	170						
48	20~32	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	194.04	192.67	205	180						
50	20~32	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	20~45	202.13	200.76	210	185						

同步轮



可选加工

可选加工	切割法兰 FC()	不铆接法兰 WC	仅铆接单侧法兰 WD-WE
技术说明	<p>选型方法 FC46</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>最小单位0.5</li> <li>降低法兰高度。</li> <li>FC取值范围: (O.D.)+0.5 ≤ FC &lt; F</li> </ul>	<p>选型方法 WC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>法兰不铆接。</li> <li>(发货仅为同步轮本体, 不附带法兰发货)。</li> </ul>	<p>选型方法 WE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>铆接WD单侧法兰。</li> <li>铆接WE单侧法兰。</li> </ul>

### 胀套孔径尺寸表

dH7	容许最大扭矩N·m	D	(L)
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	216.0	42.0	
22	255.0	44.0	
24	363.0	46.0	8
25	392.0	47.0	
28	441.0	50.0	
30	500.0	52.0	8.5
32	530.0	54.0	
35	883.0	62.0	
40	1079.0	67.0	10
45	1285.0	72.0	
50	1706.0	77.0	10.5



请按图示订货

型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格dH7 H075
Y-EAC05-H075	14	F	12~16	12~16
Y-EAC05-H100	15	F	14~19	14~19
Y-EAC05-H075-15-E-d15				



优惠价	数量	51~
未标价(元)	1~50	另行报价

### 可选加工

型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格dH7 H075	可选加工代码
Y-EAC05-H075	14	F	12~16	12~16	FC() WC
Y-EAC05-H100	15	F	14~19	14~19	WD WE

Y-EAC05-H075-15-E-d15-WC