

H型 ▶ 齿距12.7

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	H075	19.1	12.7	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	发黑	
	H100	25.4							
	H150	38.1							
	H200	50.8							



RoHS

外形尺寸公差表

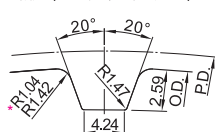
A/W/L/D尺寸	公差
3 < X ≤ 6	±0.1
6 < X ≤ 30	±0.2
30 < X ≤ 120	±0.3
120 < X ≤ 400	±0.5

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

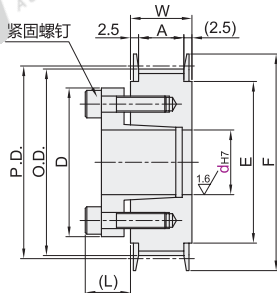
① X为尺寸A/W/L/D.

齿形 (ISO标准齿条尺寸)

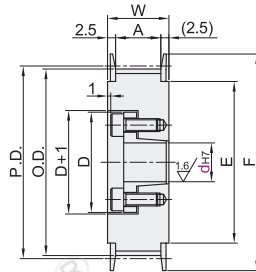


② 带 * 号R尺寸适用于19以下齿数。

带轮形状
E形



带轮形状
F形

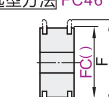
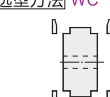



3/2

视角标准：第一视角

型号	带轮类型	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	
代码	齿数	E形 CT胀套	F形 CH胀套	E形 CT胀套	F形 CT胀套	E形 CT胀套	F形 CT胀套	E形 CT胀套	F形 CT胀套							
Y-EAC01-H075 Y-EAC01-H100 Y-EAC01-H150 Y-EAC01-H200	14	12-17	12-17	12-17	12-17	15-17	15-17	16-17	16-17	56.60	55.22	61	45	H075 A:21 W:26		
	15	14-20	14-20	14-20	14-20	15-20	15-20	16-20	16-20	60.64	59.27	67	50			
	16									64.68	63.31	70	56			
	17	14-25	14-25	14-25	14-25	15-25	15-25	16-25	16-25	68.72	67.35	80	60			
	18									72.77	71.39			H100 A:27 W:32		
	19	14-32	14-32	14-32	14-32	15-32	15-32	16-32	16-32	76.81	75.44	87	67			
	20									80.85	79.48					
	21	14-35	14-32	14-35	14-32	15-35	15-35	16-35	16-35	84.89	83.52	95	75			
	22									88.94	87.56			H150 A:40 W:45		
	23	19-35	19-32	19-35	19-32	19-35	19-35	19-35	19-35	97.02	95.65	104	84			
	24									101.06	99.69	111	90			
	25									105.11	103.73	111	90			
	26									113.19	111.82	123	102	H200 A:54 W:59		
	28									121.28	119.90	127	105			
	30	20-35	20-32	20-35	20-32	20-35	20-35	20-35	20-35	129.36	127.99	135	115			
	32									137.45	136.07	144	125			
34									145.53	144.16	152	130				
36																

同步轮

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	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。

胀套孔径尺寸表

dH7	容许最大扭矩N·m				D	(L)
	CT胀套	CH胀套	CT胀套	CH胀套		
12	48	23	32	31	10.5	
14	73	37	35	36		
15	78	39	36	37		
16	83	42	37	38	13	
17	88	45	38	39		
18	154	48	43	40	14	
19	163	49	45	42		
20	171	97	46	46		
22	186	110	48	47		
24	206	121	50	49	15.5	
25	216	124	52	51		
28	353	141	54	53		
30	382	149	57	56	16.5	
32	412	163	59	58		
35	451	173	63	61		

请按图示订货

型号	带轮类型	轴孔规格dH7	可选加工代码
Y-EAC01-H075	14	E形	FC() @D
Y-EAC01-H100	15	F形	WD WE

● 优惠价
数量 1~50 51~
价格 100% 另行报价

可选加工

型号	带轮类型	轴孔规格dH7	可选加工代码
Y-EAC01-H075	14	E形	FC() @D
Y-EAC01-H100	15	F形	WD WE

Y-EAC01-H075-15-E-d14-WC