



RoHS

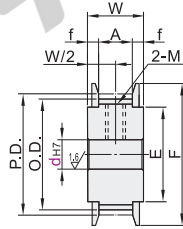
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质	表面处理	
EAL01	H075	19.1 (3/4inch)	12.7	铝合金	本色阳极氧化	
EAL02				铝合金	黑色阳极氧化	
EAL03				铝合金	喷砂镀镍	
EAL12				S45C	SPCC	发黑
EAL13				S45C	SPCC	喷砂镀镍
EAL21	H100	25.4 (1inch)	12.7	铝合金	本色阳极氧化	
EAL22				铝合金	黑色阳极氧化	
EAL23				铝合金	喷砂镀镍	
EAL32				S45C	SPCC	发黑
EAL33				S45C	SPCC	喷砂镀镍

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质	表面处理	
EAL41	H150	38.1 (1.5inch)	12.7	铝合金	本色阳极氧化	
EAL42				铝合金	黑色阳极氧化	
EAL43				铝合金	喷砂镀镍	
EAL52				S45C	SPCC	发黑
EAL53				S45C	SPCC	喷砂镀镍
EAL61	H200	50.8 (2inch)	12.7	铝合金	本色阳极氧化	
EAL62				铝合金	黑色阳极氧化	
EAL63				铝合金	喷砂镀镍	
EAL72				S45C	SPCC	发黑
EAL73				S45C	SPCC	喷砂镀镍

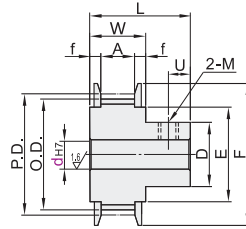
轴孔P·N·C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件 紧定螺钉
12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~46	M8	M8×6
47~65	M10	M10×8

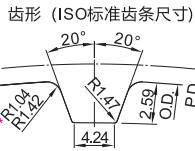
带轮形状: A形



带轮形状: B形



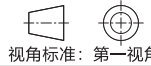
当同步轮材质为S45C时, 挡圈存在折边式。



带 \* 号 R 尺寸适用于 19 以下齿数。

$f = (W-A)/2$

当带轮形状为 B 形时,  $U = (L-W)/2$ 。当 U ≠ 整数时, 舍去小数取整。

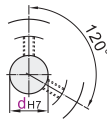


轴孔规格

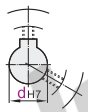
H 圆孔



P 圆孔+螺孔\*1



N 新JIS键槽+螺孔\*1  
C 旧JIS键槽+螺孔

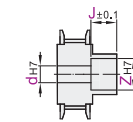


键槽尺寸详见同步轮产品简介。  
键槽和齿的相对位置并非固定。

V 台阶孔

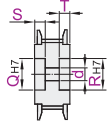


F 台阶孔(轮毂侧沉孔)



仅适用 B 形。

Y 两端台阶孔



仅适用 A 形。

\*1 为避免破坏齿的完整, 因此螺孔选择加工在齿底, 所以在齿数不能三等分时, 螺孔会打在相近齿的齿底, 此时螺孔角度略有偏差, 非 120°。

型号	带轮类型	轴孔规格	轴孔规格 dH7 (最小单位 1)												轴孔 V、F		轴孔 Y		P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称宽度		
			A形						B形						Z (最小单位 1)		J (最小单位 0.1)							A W L		
			H	P	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	A形	B形	A形	B形	Q-R	S-T	A						W	L	
铝合金	H075	H	14	12-41	12-30	12-30	12-39	12-39	12-35	12-29	12-22	12-33	14-41	14-35	14-41		56.60	55.22	39	61	45	皮带宽度 19.1				
			15	12-46	12-34	12-31	12-44	12-44	12-41	12-33	12-28	12-39	14-46	14-41	14-46		60.64	59.27	45	67	50	H1075				
			16	12-52	12-40	12-36	12-50	12-50	12-44	12-36	12-30	12-42	14-52	14-44	14-52		64.68	63.31		70	56	A-21				
			17	12-58	12-44	12-41	12-54	12-54	12-44	12-36	12-30	12-42	14-58	14-44	14-58		68.72	67.35	48	80	60	W-26				
			18	12-56	12-44	12-44	12-54	12-54	12-46	12-38	12-31	12-44	14-56	14-46	14-56		72.77	71.39				L-41				
			19	14-63	14-49	14-46	14-61	14-61	14-46	14-38	14-31	14-44	16-63	16-46	16-63		76.81	75.44	50							
			20	14-63	14-50	14-50	14-61	14-61	14-54	14-46	14-38	14-52	16-63	16-54	16-63		80.85	79.48		87	67	皮带宽度 25.4				
			21	14-71	14-57	14-54	14-69	14-69	14-54	14-46	14-38	14-52	16-71	16-54	16-71		84.89	83.52				H100				
			22	14-71	14-57	14-50	14-69	14-69	14-54	14-46	14-38	14-52	16-71	16-54	16-71		88.94	87.56	58	95	75	A-27				
			24	16-80	16-65	16-65	16-78	16-78	16-54	16-46	16-38	16-52	18-80	18-54	18-80		97.01	95.65		104	84	W-32				
S45C	H100	H	25	16-86	16-70	16-65	16-84	16-84	16-59	16-47	16-44	16-57	18-86	18-59	18-86		101.06	99.69				L-47				
			26	20-86	20-70	20-65	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	22-86	22-59	22-86		105.11	103.73		111	90					
			28	20-86	20-70	20-65	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59	25-94		113.19	111.82	63	123	102	皮带宽度 38.1				
			30	20-86	20-70	20-65	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-95	22-59	25-95		121.28	119.90		127	105	H150				
			32	20-86	20-70	20-65	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-95	22-59	25-95		129.36	127.99		135	115	A-40				
			34	20-86	20-70	20-65	20-84	20-84	20-67	20-55	20-47	20-65	25-95	22-67	25-95		137.45	136.07		144	125	W-45				
			36	20-86	20-70	20-65	20-84	20-84	20-67	20-55	20-47	20-65	25-95	22-67	25-95		145.53	144.16	71	152	130	L-60				
			38	20-86	20-70	20-65	20-103	20-103					22-95		22-95		153.62	152.24		165	140					
			40	20-86	20-70	20-65	20-103	20-103					22-95		22-95		161.70	160.33		170	150	皮带宽度 50.8				
			42	20-86	20-70	20-65	20-103	20-103					22-95		22-95		169.79	168.41		180	155	H200				
S45C	H150	H	44	20-103	20-70	20-65	20-103	20-103					22-125		22-125		177.87	176.50	88	190	170	A-54				
			46	20-103	20-70	20-65	20-103	20-103					22-125		22-125		194.04	192.67		205	180	W-59				
			48	20-103	20-70	20-65	20-103	20-103					22-125		22-125		202.13	200.76		210	185	L-74				
			50	20-103	20-70	20-65	20-103	20-103					22-125		22-125											

- 轴孔规格 H、V、F、Y 时, 无螺孔。
- 带轮类型 H075、H200 时, 齿数不超过 36。
- 选购新 JIS 键槽+螺孔的轴孔直径 10 时, 键槽尺寸可选择 N-d10 或 N-d10K (请参阅同步轮产品简介)。
- "可添加加工" 见同步轮产品简介。
- 孔径 8、9、11、13、14、17、21~29、31、32、46~49 不适用轴孔规格 C。



型号	带轮类型	轴孔规格	轴孔规格 dH7 (最小单位 1)												轴孔 V、F		轴孔 Y				
			A形						B形						Z (最小单位 1)		J (最小单位 0.1)		Q-R S-T		
			H	P	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	A形	B形	A形	B形	Q-R	S-T	Q-R	S-T		
EAL01-H075	14	(A)	V	12-41	12-30	12-30	12-39	12-39	12-35	12-29	12-22	12-33	14-41	14-35	14-41		56.60	55.22	39	61	45
EAL02-H075	15	(A)	F	12-46	12-34	12-31	12-44	12-44	12-41	12-33	12-28	12-39	14-46	14-41	14-46		60.64	59.27	45	67	50
EAL03-H075	16	(A)	Y	12-52	12-40	12-36	12-50	12-50	12-44	12-36	12-30	12-42	14-52	14-44	14-52		64.68	63.31		70	56
EAL01-H100	19	(A)	V	14-63	14-49	14-46	14-61	14-61	14-46	14-38	14-31	14-44	16-63	16-46	16-63		76.81	75.44	50		
EAL21-H100	20	(A)	F	14-63	14-50	14-50	14-61	14-61	14-54	14-46	14-38	14-52	16-63	16-54	16-63		80.85	79.48		87	67
EAL41-H150	21	(A)	F	14-71	14-57	14-54	14-69	14-69	14-54	14-46	14-38	14-52	16-71	16-54	16-71		84.89	83.52			
EAL61-H200	24	(A)	F	16-80	16-65	16-65	16-78	16-78	16-54	16-46	16-38	16-52	18-80	18-54	18-80		97.01	95.65		104	84
EAL12-H075	25	(A)	F	16-86	16-70	16-65	16-84	16-84	16-59	16-47	16-44	16-57	18-86	18-59	18-86		101.06	99.69			
EAL13-H075	26	(A)	F	20-86	20-70	20-65	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	22-86	22-59	22-86		105.11	103.73		111	90
EAL32-H100	28	(A)	F	20-86	20-70	20-65	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59	25-94		113.19	111.82	63	123	102
EAL33-H100	30	(A)	F	20-86	20-70	20-65	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-95	22-59	25-95		121.28	119.90		127	105
EAL52-H150	32	(A)	F	20-86	20-70	20-65	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-95	22-59	25-95		129.36	127.99		135	115
EAL53-H150	34	(A)	F	20-86	20-70	20-65	20-84	20-84	20-67	20-55	20-47	20-65	25-95	22-67	25-95		137.45	136.07		144	125
EAL72-H200	36	(A)	F	20-86	20-70	20-65	20-84	20-84	20-67	20-55	20-47	20-65	25-95	22-67	25-95		145.53	144.16	71	152	130
EAL73-H200	38	(A)	F	20-86	20-70	20-65	20-103	20-103					22-95		22-95		153.62	152.24		165	140
EAL32-H100	40	(A)	F	20-86	20-70	20-65	20-103	20-103					22-95		22-95		161.70	160.33		170	150
EAL33-H100	42	(A)	F	20-86	20-70	20-65	20-103	20-103					22-95		22-95		169.79	168.41		180	155
EAL52-H150	44	(A)	F	20-103	20-70	20-65	20-103	20-103					22-125		22-125		177.87	176.50	88	190	170
EAL53-H150	46	(A)	F	20-103	20-70	20-65	20-103	20-103					22-125		22-125		194.04	192.67		205	180
	50	(A)	F	20-103	20-70	20-65	20-103	20-103					22-125								