



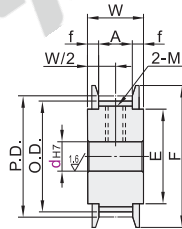
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质	表面处理
EAL01	H075	19.1 (3/4in)	12.7	铝合金	本色阳极氧化
EAL02				铝合金	黑色阳极氧化
EAL03				S45C	SPCC 喷砂电镀
EAL13				S45C	SPCC 发黑
EAL21	H100	25.4 (1in)	12.7	铝合金	本色阳极氧化
EAL22				铝合金	黑色阳极氧化
EAL23				S45C	SPCC 喷砂电镀
EAL32				S45C	SPCC 发黑
EAL33				S45C	SPCC 喷砂电镀

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

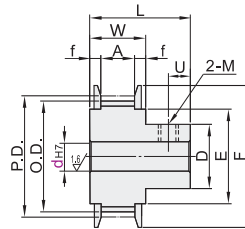
轴孔P·N·C螺孔尺寸表

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



3/2



当同步轮材质为S45C时, 挡圈存在折边式。

齿形 (ISO标准齿条尺寸)



带*号R尺寸适用于19以下齿数。

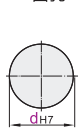
f = (W-A)/2。

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

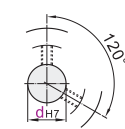
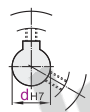
视角标准: 第一视角

轴孔规格

H圆孔

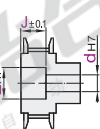


P圆孔+螺孔*1

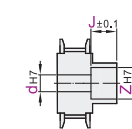
N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

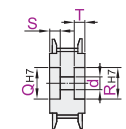


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



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		带轮形状	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)		Y(最小单位1)							A	W	L
代码	齿数			H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	J 最小单位0.1	Q	S·T								
铝合金	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 H:075 A:21 W:26 L:41		
	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			
	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	48	70	56			
	17			12-56	12-44	12-41	12-54	12-54	12-44	12-36	12-30	12-42	14-56	14-44		14-56		68.72	67.35		80	60			
	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				皮带宽度25.4 H:100 A:27 W:32 L:47(38~L:53) 72 ~ L:58		
	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			
	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	58	95	75			
	EAL01-H075	EAL02-H075																							
	EAL03-H075																								
EAL21-H100	EAL22-H100																								
EAL23-H100																									
EAL41-H150	EAL42-H150																								
EAL43-H150																									
EAL61-H200	EAL62-H200																								
EAL63-H200																									
S45C	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				皮带宽度38.1 H:150 A:32 W:37 L:47(38~L:53) 72 ~ L:58		
	23			16-80	16-65	16-56	16-78	16-78	16-54	16-46	16-38	16-52	18-80	18-54		18-80		97.01	95.65	104	84				
	24			16-86	16-70	16-55	16-84	16-84	16-59	16-47	16-44	16-57	18-86	18-59		18-86		101.06	99.69						
	25			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	22-86	22-59		22-86		105.11	103.73	111	90				
	EAL12-H075	EAL13-H075																							
	EAL32-H100	EAL33-H100																							
	EAL52-H150	EAL53-H150																							
	EAL72-H200	EAL73-H200																							
	26			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	22-86	22-59		22-86		113.19	111.82	63	123	102	皮带宽度38.1 H:150 A:40 W:45 L:60(38~L:65) 72 ~ L:70		
	27			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		121.28	119.90		127	105			
28			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		129.36	127.99		135	115				
29			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		137.45	136.07	71	144	125				
30			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		145.53	144.16		152	130	皮带宽度50.8 H:200 A:46 W:51 L:74			
31			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		153.62	152.24		165	140				
32			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		161.70	160.33		170	155				
33			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		169.79	168.41	88	180	155				
S45C	34			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		177.87	176.50		190	170	皮带宽度63.5 H:250 A:54 W:59 L:74		
	35			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		185.95	184.57		205	180			
	36			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		194.04	192.67		215	190			
	37			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		202.13	200.76		225	205			
	EAL12-H075	EAL13-H075																							
	EAL32-H100	EAL33-H100																							
	EAL52-H150	EAL53-H150																							
	EAL72-H200	EAL73-H200																							
	38			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		210.21	208.83				皮带宽度76.2 H:300 A:60 W:65 L:80(74~L:80) 72 ~ L:70		
	39			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		218.29	216.91						
40			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		226.37	224.99							
41			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		234.45	233.07							
S45C	42			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		242.53	241.15				皮带宽度89.1 H:350 A:66 W:71 L:86(80~L:86) 72 ~ L:70		
	43			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		250.61	249.23						
	44			20-86	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-59		25-94		258.69	257.31						
EAL52-H150	EAL53-H150																								
EAL72-H200	EAL73-H200																								
45			20-103	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-125	22-125		22-125		266.77	265.39				皮带宽度101.6 H:400 A:76 W:81 L:106(100~L:106) 72 ~ L:70		
46			20-103	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-125	22-125		22-125		274.85	273.47						
47			20-103	20-70	20-55	20-84	20-84	20-59	20-47	20-44	20-57	25-94	22-125	22-125		22-125		282.93	281.55						