

梯形齿同步轮

H型 齿距12.7

同步轮

F3

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
EAL13				S45C	SPCC
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
EAL33				S45C	SPCC

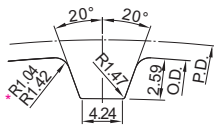


当同步轮材质为S45C时, 挡圈存在折边式。

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
31~45	M8	M8×6
47~65	M10	M10×8

齿形 (ISO标准齿条尺寸)

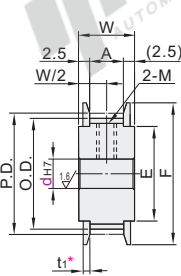


带*号R尺寸适用于19以下齿数。

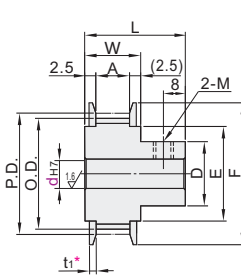


视角标准: 第一视图

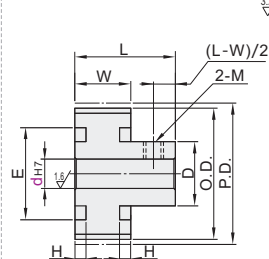
带轮形状: A形



带轮形状: B形



带轮形状: D形



*铝合金材质时: $t_1 = (W-A)/2 - 0.5$, S45C材质时: $t_1 = 1.5$ 。

齿数为40~50时, $t_1 = 2.0$ (切割法兰)。

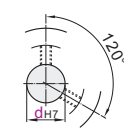
H尺寸: H075=8、H100=11、H150=14、H200=17

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



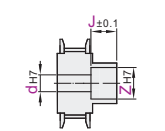
键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔



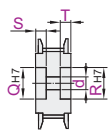
不适用D形。

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(最小单位1)	P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称宽度						
			A形						B·D形						Z(最小单位1)								Q	R	S	T	A	W	L
			H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	最小单位0.1	最小单位0.1														
铝合金			14	12-37	12-30	12-29	12-35	12-35	12-35	12-29	12-25	12-33	15-37	15-35	18-37	56.60	55.22	39	61	45	皮带宽度19.1								
铝合金			15	12-42	12-34	12-30	12-40	12-40	12-41	12-33	12-29	12-39	15-42	15-41	18-42	60.64	59.27	45	67	50	H075								
铝合金			16	12-48	12-40	12-35	12-46	12-46	12-44	12-36	12-30	12-42	15-48	15-44	18-48	64.68	63.31	48	70	56	A:21								
铝合金			17	12-52	12-44	12-40	12-50	12-50	12-44	12-36	12-30	12-42	15-52	15-44	18-52	68.72	67.35	48	80	60	W:26								
铝合金			18	12-52	12-44	12-43	12-50	12-50	12-46	12-38	12-35	12-44	15-52	15-46	18-52	72.77	71.39	50	80	60	L:41								
铝合金			19	14-59	14-49	14-46	14-57	14-57	14-46	14-38	14-35	14-44	18-59	18-46	21-59	76.81	75.44	50	87	67									
铝合金			20	14-59	14-50	14-50	14-57	14-57	14-54	14-46	14-38	14-52	18-59	18-54	21-59	80.85	79.48	58	87	67	皮带宽度25.4								
铝合金			21	14-67	14-57	14-50	14-65	14-65	14-54	14-46	14-38	14-52	18-67	18-54	21-67	84.89	83.52	58	95	75	H100								
铝合金			22	14-67	14-57	14-50	14-65	14-65	14-54	14-46	14-38	14-52	18-67	18-54	21-67	88.94	87.56	58	95	75	A:27								
铝合金			24	16-76	16-65	16-50	16-74	16-74	16-54	16-46	16-38	16-52	20-76	20-54	26-76	97.01	95.65	63	104	84	W:32								
铝合金			25	16-80	16-65	16-50	16-80	16-75	16-59	16-49	16-41	16-57	20-82	25-59	26-82	101.06	99.69	63	111	90	L:47(38~L:53)								
S45C			26	20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-59	20-49	20-41	20-57	25-82	25-59	27-82	105.11	103.73	63	111	90	72 ~ L:58								
S45C			28	20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-59	20-49	20-41	20-57	25-94	25-59	27-94	113.19	111.82	63	123	102									
S45C			30	20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-59	20-49	20-41	20-57	25-95	25-67	27-95	121.28	119.90	63	127	105	皮带宽度38.1								
S45C			32	20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-59	20-49	20-43	20-57	25-95	25-67	27-95	129.36	127.99	63	135	115	H150								
S45C			34	20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-67	20-57	20-49	20-65	25-95	25-67	27-95	137.45	136.07	63	144	125	A:40								
S45C			36	20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-67	20-57	20-49	20-65	25-95	25-67	27-95	145.53	144.16	63	152	130	W:45								
S45C			38	20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-67	20-57	20-49	22-95	22-95	22-95	153.62	152.24	63	165	140(128)	L:60(38~L:65)									
S45C			40	20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-67	20-57	20-49	22-95	22-95	22-95	161.70	160.33	63	170	150(135)	72 ~ L:70									
S45C			42	20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-67	20-57	20-49	22-95	22-95	22-95	169.79	168.41	63	180	155(143)										
S45C			44	20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-100	20-67	20-57	20-49	22-125	22-125	22-125	177.87	176.50	63	190	170(152)	皮带宽度50.8								
S45C			48	20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-100	20-67	20-57	20-49	22-125	22-125	22-125	194.04	192.67	63	205	180(168)	H200								
S45C			50	20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-100	20-67	20-57	20-49	22-125	22-125	22-125	202.13	200.76	63	210	185(175)	A:54								
S45C			60	20-100	20-65	20-50	20-80	20-75	25-67	20-57	20-49	22-125	22-125	22-125	242.55	241.18	63	216	216	W:59									
S45C			72	20-100	20-65	20-50	20-80	20-75	25-67	20-57	20-49	22-125	22-125	22-125	291.06	289.69	63	285	285	L:74									

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。

D形中的齿数38~48只适用E()内的尺寸。

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(最小单位1)				
			A形						B·D形						Z(最小单位1)			Q	R	S	T
			H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	最小单位0.1	最小单位0.1						
EAL01-H075	14	F	12-37	12-30	12-29	12-35	12-35	12-35	12-29	12-25	12-33	15-37	15-35	18-37	56.60	55.22	39	61	45		
EAL02-H075	15	V	12-42	12-34	12-30	12-40	12-40	12-41	12-33	12-29	12-39	15-42	15-41	18-42	60.64	59.27	45	67	50		
EAL03-H075	16	Y	12-48	12-40	12-35	12-46	12-46	12-44	12-36	12-30	12-42	15-48	15-44	18-48	64.68	63.31	48	70	56		

EAL01-H075-16-A-Y-d20-Q30-R30-S15-T15



数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



3



10

铝合金

S45C