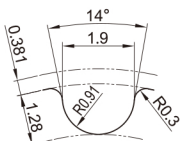


高扭矩圆弧齿同步带轮 ◀ HTD3M型(齿距3)

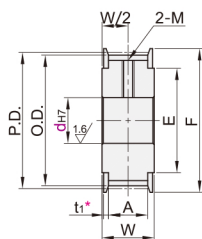


型号				材质		表面处理
皮带宽度6mm	皮带宽度9mm	皮带宽度12mm	皮带宽度15mm	带轮	法兰	
A:7 W:11	A:11 W:15	A:14 W:18	A:17 W:21	铝合金		本色阳极氧化
VPT01□□H3M060	VPT21□□H3M090	VPT31□□H3M120	VPT41□□H3M150			黑色阳极氧化
VPT02□□H3M060	VPT22□□H3M090	VPT32□□H3M120	VPT42□□H3M150			喷砂无电解镍
VPT03□□H3M060	VPT23□□H3M090	VPT33□□H3M120	VPT43□□H3M150			发黑
VPT04□□H3M060	VPT24□□H3M090	VPT34□□H3M120	VPT44□□H3M150	S45C SPCC		无电解镍
VPT05□□H3M060	VPT25□□H3M090	VPT35□□H3M120	VPT45□□H3M150			

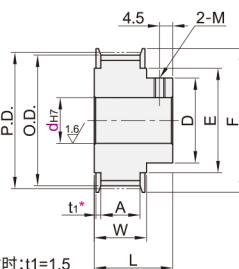
标准齿形



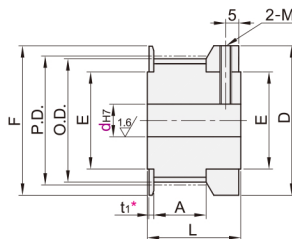
带轮形状: A形



带轮形状: B形



带轮形状: K形



铝合金材质时: $t_1 = (w-a)/2 - 0.5$, S45C材质时: $t_1 = 1.5$

■轴孔规格

H 圆孔



P 圆孔+螺孔

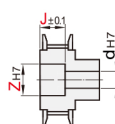


N 新JIS键槽+螺孔
C 旧JIS键槽+螺孔



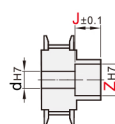
键槽尺寸详见
同步轮产品简介

V 台阶孔



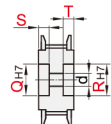
K形不适用

F 台阶孔(轮侧沉孔)



仅适用于B形

Y 两端台阶孔



仅适用于A形

■轴孔P.N.C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件 紧定螺钉
4~5	M3	M3×3
6~17	M4	M4×3
18~33	M5	M5×4
34~42	M6	M6×5



当同步轮材质为S45C时,
挡圈存在折边式。



视角标准: 第一视角

*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.K形					Z(最小单位1)		J (最小单位0.1)							A	W	L
代码	齿数		H	P	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	A形	B形		Q-R	S-T								
铝合金材质		14	4-5-6				4	4	4-5-6	4-5-6						6		13.37	12.61	16	16	10	皮带宽度6 H3M060 A: 7 W: 11 L: 19	
		15	4-5-6	/			4	4	4-5-6	4-5-6			6			6		14.32	13.56					
		16	4-7				4-5	4-5	4-7	4-7			6-7			6-7		15.28	14.52	18	18	11		
	VPT01	VPT21	18	4-8	4-5	/	4-6	4-6	4-8	4-8	/		6-8			6-8		17.19	16.43	20	20	13		
	VPT02	VPT22	19	4-9	4-5-6		4-7	4-7	4-8	4-8			6-9			6-9		18.14	17.38					
VPT03	VPT23	20	4-9	4-5-6		4-7	4-7	4-8	4-8			6-9			6-9		19.1	18.34	23	22	14	皮带宽度9 H3M090 A: 11 W: 15 L: 23		
		22	4-10	4-8		4-7	4-7	4-10	4-10			6-9			6-9		21.01	20.25	25	25	16			
VPT31	VPT41	24	4-10	4-10		6-7	6-7	4-10	4-8			4-5-6	6-9	6-8	6-9		22.92	22.16	14	25				
VPT32	VPT42	25	4-11	4-11	8-10-11	6-8	6-8	4-11	4-10			6-8	9-11	9-10	A形时	10-11		23.87	23.11					
VPT33	VPT43	26	5-11	5-11	8-10-11	6-8	6-8	5-11	5-10	8	6-8	9-11	9-12	20≤J≤W20	10-11	3-9 S+TsW-3	24.83	24.07	16	28	18			
S45C材质		28	5-13	5-13	8-13	6-10	6-10	5-13	5-10	8	6-10	9-12	9-12		10-12		26.74	25.98	18	30	20	皮带宽度12 H3M120 A: 14 W: 18 L: 26		
		30	6-15	6-14	8-14	6-13	6-13	6-15	6-12	8	6-13	9-15	9-15	B形时	10-15		28.65	27.89						
		32	6-17	6-16	8-16	6-15	6-15	6-16	6-12	8-11	6-14	9-17	9-16	20≤J≤L20	10-17		30.56	29.8	20	35	25			
		34	6-20	6-18	8-18	6-18	6-18	6-20	6-18	8-11	6-18	9-23	9-23		10-20		32.47	31.71						
	VPT04	VPT24	36	6-20	6-18	8-18	6-18	6-18	6-20	6-18	8-13	6-18	9-23	9-23		10-20		34.38	33.62	26	40	28	皮带宽度15 H3M150 A: 17 W: 21 L: 29	
	VPT05	VPT25	40	8-24	8-23	8-23	8-22	8-22	8-24	8-21	8-13	8-22	11-24	11-24		12-24		38.2	37.44	30	44	32		
	VPT34	VPT44	44	8-28	8-25	8-25	8-26	8-26	8-28	8-23	8-16	8-26	11-28	11-28		12-28		42.02	41.25	32	48	36		
	VPT35	VPT45	48	8-30	8-25	8-25	8-28	8-28	8-30	8-25	8-18	8-28	11-30	11-30		12-30		45.84	45.07	34	50	38		
			50	8-32	8-28	8-28	8-30	8-30	8-30	8-25	8-20	8-32	11-32	11-30		12-32		47.75	46.98		52	40		
			60	8-38	8-33	8-33	8-36	8-36	8-35	8-30	8-20	8-33	11-38	11-35		12-38		57.3	56.53	39	61	45		
			72	8-50	8-42	8-40	8-48	8-48	8-46	8-38	8-22	—	10-50	10-49		10-50		68.76	68.00	50	74	58		

注意事项: ①轴孔规格 H/V/F/Y 时, 无螺孔 ②孔径为 d6.35 时, 仅适用于轴孔规格 H/P/V/F, ③孔径为 d9 时, 不适用于轴孔规格 N, ④选择 A 型齿数 22 齿以下时, 轴孔规格 P 不适用于公称宽度 060 ⑤孔径 8/9/11/13/14/17/21/29/31/32 不适用轴孔规格 C, ⑥孔径为 d10 时, 日标 JIS 新键槽+螺孔键槽规格可选标准键槽 N-d10 或者加宽键槽 N-d10k (具体键槽规格请参阅 同步轮产品简介)



请按图示订货

■VPT01-H3M060-60-A-H-d8

型号			带轮 形状	轴孔规格dH7(最小单位1)				
代码	齿型	齿数		A形				
				H	P	N-C	V	Y
VPT01	H3M060	60	A	8~50	8~42	8~40	8~48	8~48



交期Delivery

5天

发货

本产品发货时间不含周日