

高扭矩圆弧齿同步轮

H5M型

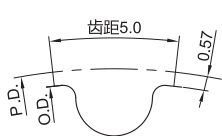
齿距5.0

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质	带轮	法兰	表面处理	代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质	带轮	法兰	表面处理
EBH01				铝合金	铝合金		本色阳极氧化	EBH41				铝合金	铝合金		本色阳极氧化
EBH02				铝合金	铝合金		黑色阳极氧化	EBH42				铝合金	铝合金		黑色阳极氧化
EBH03	H5M090	9					喷砂镀镍	EBH43	H5M250	25					喷砂镀镍
EBH12			5.0	S45C	S45C		发黑	EBH52				S45C	S45C		发黑
EBH13							喷砂镀镍	EBH53				S45C	S45C		喷砂镀镍
EBH21				铝合金	铝合金		本色阳极氧化	EBH61				铝合金	铝合金		本色阳极氧化
EBH22				铝合金	铝合金		黑色阳极氧化	EBH62				铝合金	铝合金		黑色阳极氧化
EBH23	H5M150	15					喷砂镀镍	EBH63	H5M300	30					喷砂镀镍
EBH32				S45C	S45C		发黑	EBH72				S45C	S45C		发黑
EBH33							喷砂镀镍	EBH73				S45C	S45C		喷砂镀镍

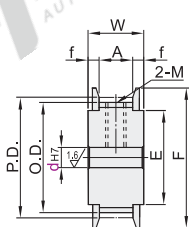
轴孔·N·C·螺孔尺寸表

轴孔内径 d _{H7}	M	附件 紧定螺钉
5	M3	M3×3
6~12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6
46~65	M10	M10×8

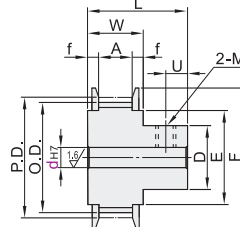
齿形示意图



带轮形状: A形



带轮形状: B形



① $f = (W - A) / 2$ 。

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。

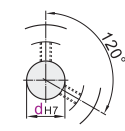
视角标准: 第一视角

轴孔规格

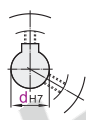
H圆孔



P圆孔+螺孔*1

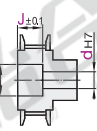


N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

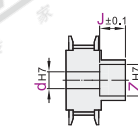


① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

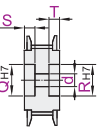


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



① 仅适用B形。

Y两端台阶孔



① 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d _{H7} (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			
代码	齿数			A形					B形					Z(最小单位1)		J (最小单位0.1)	Q-R	S-T						A	W	L		
铝合金	14			6~10	6~10	8~10	5~6	5~6	6~10	6~8	—	5~6	7~8	7~8			7~8		22.28	21.14	14	26	16	皮带宽度9 H5M090 A:11 W:16 L:28				
	15			6~10	6~10	8~10	6~8	6~8	6~10	6~8	—	5~8	9~10	7~10			9~10		23.87	22.73	15	28	18					
	16			7~12	7~12	8~12	7~10	7~10	7~12	7~10	8	5~10	10~12	7~12			10~12		25.46	24.32	17	32	20					
	EBH01-H5M090	18			7~14	7~12	8~12	7~12	7~12	7~14	7~11	8~10	7~12	10~14	10~14			12~14		28.65	27.51		33	22	皮带宽度15 H5M150 A:17 W:22 L:34			
	EBH02-H5M090	19			6~16	6~16	8~16	6~14	6~14	6~16	6~11	8~10	6~13	8~16	8~15			8~16		30.24	29.10	19		36				24
	EBH03-H5M090	20			7~16	7~16	8~16	7~14	7~14	7~16	7~11	8~10	7~13	10~16	10~15			10~16		31.83	30.69							
	EBH21-H5M150	22		H	7~19	7~18	8~18	7~17	7~17	7~19	7~15	8~12	7~17	10~19	10~19			10~19		35.01	33.87	24	40	27	皮带宽度25 H5M250 A:27 W:32 L:44			
	EBH22-H5M150	24		P	7~22	7~20	8~20	7~20	7~20	7~22	7~17	8~13	7~20	10~23	10~23			10~22		38.20	37.06		27	45				30
	EBH41-H5M250	25		N	7~22	7~20	8~20	7~20	7~20	7~22	7~17	8~15	7~20	10~23	10~23			10~22		39.79	38.65							
	EBH42-H5M250	26		A	8~27	8~22	8~22	8~25	8~25	8~27	8~21	8~17	8~25	11~27	11~27			11~27		41.38	40.24	31						
EBH61-H5M300	28		C	8~27	8~24	8~24	8~25	8~25	8~27	8~22	8~18	8~25	11~27	11~27			11~27		44.56	43.42	32	48	35	皮带宽度30 H5M300 A:32 W:37 L:49				
EBH62-H5M300	30		B	10~28	10~26	10~26	10~26	10~26	10~28	10~23	10~18	10~26	13~28	13~28			15~28		47.75	46.61	33	52	36					
EBH63-H5M300	32		V	10~32	10~28	10~28	10~30	10~30	10~32	10~27	10~22	10~30	13~32	13~32			15~32		50.93	49.79	37	55	40					
S45C	34		F	10~37	10~30	10~30	10~35	10~35	10~36	10~30	10~25	10~34	13~37	13~36			15~37		54.11	52.97								
EBH12-H5M090	36			10~37	10~30	10~30	10~35	10~35	10~36	10~30	10~25	10~34	13~37	13~36			15~37		57.30	56.16	40	61	45	皮带宽度30 H5M300 A:32 W:37 L:49				
EBH32-H5M150	40		Y	10~42	10~38	10~38	10~40	10~40	10~42	10~35	10~28	10~40	13~42	13~42			15~42		63.66	62.52	47	67	50					
EBH33-H5M150	44			12~50	12~42	12~40	12~48	12~48	12~46	12~38	12~32	12~44	15~50	15~46			18~50		70.03	68.89	50	74	58					
EBH52-H5M250	48			12~55	12~45	12~40	12~53	12~53	12~55	12~45	12~40	12~53	15~55	15~55			18~55		76.39	75.25	60	83	63					
EBH53-H5M250	50			12~59	12~45	12~43	12~57	12~57	12~59	12~45	12~43	12~57	15~59	15~59			18~59		79.58	78.44	63	87	67	皮带宽度30 H5M300 A:32 W:37 L:49				
EBH72-H5M300	60			12~72	12~45	12~45	12~70	12~70	12~71	12~45	12~45	12~69	15~72	15~72			18~72		95.49	94.35	75	99	80					
EBH73-H5M300	72			12~80	12~65	12~65	12~80	12~80	12~80	12~65	12~65	12~80	14~86	14~86			12~75		114.59	113.45	90	119	100					

① 轴孔规格H、V、F、Y时, 无螺孔。② 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。③ 孔径9不适用轴孔规格N。④ 孔径8、9、11、13、14、17、21~29、31、32、46~49不适用轴孔规格C。

⑤ “可选加工”见同步轮产品简介。⑥ 选购新JIS键槽孔+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)。

同步轮

F3



请按图示订货

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 (最小单位1)	
代码	齿数			A形					B形					Z(最小单位1)		(最小单位0.1)	
				H	P	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	A形	B形		Q-R	S-T
EBH21-H5M150	34	A B C	F Y	10~37	10~30	10~30	10~35	10~35	10~36	10~30	10~25	10~34	13~37	13~36	B形时2.0≤JW+0.2 A形时0.5≤JL+0.2	15~37	6~13
EBH22-H5M150	36			10~37	10~30	10~30	10~35	10~35	10~36	10~30	10~25	10~34	13~37	13~36		15~37	6~13
EBH23-H5M150	38			10~42	10~38	10~38	10~40	10~40	10~42	10~35	10~28	10~40	13~42	13~42		15~42	S+TW-3

EBH21-H5M150-38-A-Y-d10-Q15-R15-S6-T6

● 优惠价	数量	1~4	5~
● 未税价(元)	价格	100% 另行报价	



① 铝合金



① S45C