

# 高扭矩圆弧齿同步轮

## H5M型 齿距5.0

同步轮

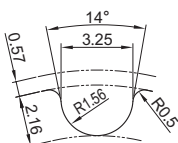
F3

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	H5M090	9	5.0	铝合金	铝合金	EBH41	H5M250	25	5.0	铝合金	铝合金
EBH02						EBH42					
EBH12						EBH52					
EBH13						EBH53					
EBH21						EBH61					
EBH22	H5M150	15	5.0	铝合金	铝合金	EBH62	H5M300	30	S45C	S45C	
EBH23						EBH63					
EBH32						EBH72					
EBH33						EBH73					
EBH33						EBH73					

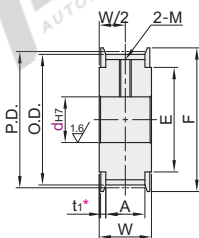
### 轴孔P·N·C螺孔尺寸表

轴孔内径 d <sub>H7</sub>	M	附件 紧定螺钉
5	M3	M3×3
6~12	M4	M4×3
13~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6
46~65	M10	M10×8

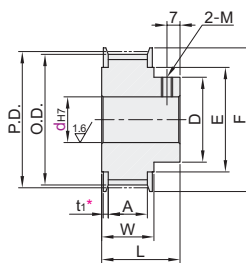
标准齿形



带轮形状: A形



带轮形状: B形



①当同步轮材质为S45C时, 挡圈圈在折边式。

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

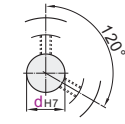
视角标准: 第一视角

### 轴孔规格

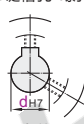
H圆孔



P圆孔+螺孔\*1

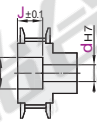


N新JIS键槽孔+螺孔\*1  
C旧JIS键槽孔+螺孔

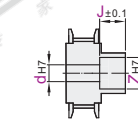


①键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

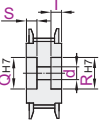


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



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	带轮类型	轴孔规格	轴孔规格d <sub>H7</sub> (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
代码	齿数	形状	H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	Q·R	S·T									
铝合金	14	H	6-10	6-10	8-10	8-10	6-8	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	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	10-12	—	25.46	24.32	17	32	20			
	18		7-14	7-12	8-12	7-12	7-12	7-14	7-11	8-10	7-12	10-14	10-14	10-14	10-14	—	28.65	27.51	—	33	22			
	19		6-16	6-16	8-16	6-14	6-14	6-15	6-11	8-10	6-13	8-16	8-15	8-16	8-16	—	30.24	29.10	19	—	—			
	20		7-16	7-16	8-16	7-14	7-14	7-15	7-11	8-10	7-13	10-16	10-15	10-16	10-16	—	31.83	30.69	—	36	24			
	22		7-19	7-18	8-18	7-17	7-17	7-19	7-15	8-12	7-17	10-19	10-19	10-19	10-19	—	35.01	33.87	24	40	27			
S45C	24	P	7-22	7-20	8-20	7-20	7-20	7-22	7-17	8-13	7-20	10-23	10-23	10-23	—	—	38.20	37.06	—	—	—	皮带宽度15 H5M150 A:17 W:22 L:34		
	25		7-22	7-20	8-20	7-20	7-20	7-22	7-17	8-15	7-20	10-23	10-23	10-23	A形时	10-22	39.79	38.65	27	45	30			
	26		8-27	8-22	8-22	8-25	8-25	8-27	8-21	8-17	8-25	11-27	11-27	11-27	2.0≤JsJL-2.0	11-27	41.38	40.24	31	—	—			
	28		8-27	8-24	8-24	8-24	8-24	8-27	8-22	8-18	8-25	11-27	11-27	11-27	—	11-27	44.56	43.42	32	48	35			
	30		10-28	10-26	10-26	10-26	10-26	10-28	10-23	10-18	10-26	13-28	13-28	13-28	—	15-28	47.75	46.61	33	52	36			
	32		10-32	10-28	10-30	10-30	10-32	10-27	10-22	10-30	13-32	13-32	13-32	13-32	B形时	15-32	50.93	49.79	37	55	40			
	34		10-37	10-30	10-30	10-35	10-35	10-36	10-30	10-25	10-34	13-37	13-36	13-36	—	15-37	54.11	52.97	—	61	45			
S45C	36	Y	10-37	10-30	10-30	10-35	10-35	10-36	10-30	10-35	10-36	10-30	10-25	10-34	13-37	13-36	57.30	56.16	40	61	45	皮带宽度25 H5M250 A:27 W:32 L:44		
	40		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				
	44		12-50	12-42	12-40	12-48	12-48	12-46	12-38	12-32	12-44	15-50	15-46	15-46	—	18-50	70.03	68.89	50	74	58			
	48		12-55	12-45	12-40	12-53	12-53	12-55	12-45	12-40	12-53	15-55	15-55	15-55	—	18-55	76.39	75.25	60	83	63			
	50		12-59	12-45	12-43	12-57	12-57	12-59	12-45	12-43	12-57	15-59	15-59	15-59	—	18-59	79.58	78.44	63	87	67			
	60		12-72	12-45	12-45	12-70	12-70	12-71	12-45	12-45	12-69	15-72	15-72	15-72	—	18-72	95.48	94.34	75	99	80			
	72		12-80	12-65	12-50	12-80	12-80	12-80	12-65	12-50	12-80	14-92	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)。



请按图示订货

型号	带轮类型	轴孔规格	轴孔规格d <sub>H7</sub> (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)			
代码	齿数	形状	H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	Q·R	S·T			
EBH21-H5M150	34	A	10-37	10-30	10-30	10-35	10-35	10-36	10-30	10-35	10-36	10-30	10-25	10-34	13-37	13-36	A形时 2.0≤JsJL-2.0	15-37
EBH22-H5M150	36	B	10-37	10-30	10-30	10-35	10-35	10-36	10-30	10-35	10-36	10-30	10-25	10-34	13-37	13-36	B形时 2.0≤JsJL-2.0	15-37
EBH23-H5M150	38	C	10-42	10-38	10-38	10-40	10-40	10-42	10-35	10-28	10-40	10-42	10-35	10-28	10-40	13-42	13-42	15-42

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

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

🚚 交货期  
3

① 铝合金

🚚 交货期  
10

② S45C