

高扭矩圆弧齿同步轮

S5M型

齿距5.0

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质		表面处理	代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质		表面处理
				带轮	法兰						带轮	法兰	
EBJ01	S5M100	10	5.0	铝合金	铝合金	本色阳极氧化	EBJ41	S5M250	25	5.0	铝合金	铝合金	本色阳极氧化
EBJ02						黑色阳极氧化	EBJ42						黑色阳极氧化
EBJ03						喷砂镀镍	EBJ43						喷砂镀镍
EBJ12				S45C	SPCC	发黑	EBJ52				S45C	SPCC	发黑
EBJ13						喷砂镀镍	EBJ53						喷砂镀镍
EBJ21						本色阳极氧化	EBJ61						本色阳极氧化
EBJ22	S5M150	15	5.0	铝合金	铝合金	黑色阳极氧化	EBJ62	S5M300	30	5.0	铝合金	铝合金	黑色阳极氧化
EBJ23						喷砂镀镍	EBJ63						喷砂镀镍
EBJ32						发黑	EBJ72						发黑
EBJ33	S45C	SPCC	喷砂镀镍	EBJ73	S45C	SPCC	喷砂镀镍						



RoHS 代码右侧带●符合RoHS标准



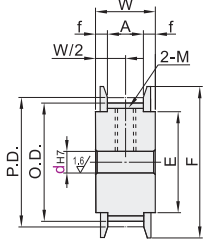
Ⓜ 当同步轮材质为S45C时, 挡圈存在折边式。

□ P·N·C螺孔尺寸表

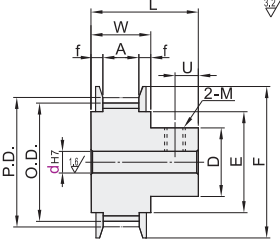
轴孔内径 d _{H7}	M	附件 紧固螺钉
5	M3	M3×3
6~12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6
46~65	M10	M10×8



带轮形状: A形



带轮形状: B形



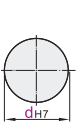
视角标准: 第一视图

f = (W-A)/2.

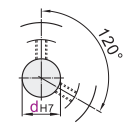
Ⓜ 当带轮形状为B形时, U=(L-W)/2. 当U≠整数时, 舍去小数取整。

□ 轴孔规格

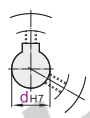
H圆孔



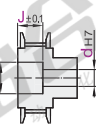
P圆孔+螺孔*1



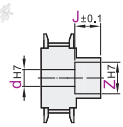
N新JIS键槽+螺孔*1
C旧JIS键槽+螺孔



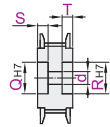
V台阶孔



F台阶孔(轮毂侧沉孔)



Y两端台阶孔



Ⓜ 键槽尺寸详见同步轮产品简介。
Ⓜ 键槽和齿的相对位置并非固定。

Ⓜ 仅适用B形。

Ⓜ 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		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1)							Q·R	S·T	A	W	L
			H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	A形	B形													
铝合金	A	H	14	6~12	5~12	8	5~10	5~10	5~10	6~8	—	5~8	7~12	7~10	7~12	7~12	22.28	21.32	14	26	16	皮带宽度10 S5M100 A:11 W:16 L:28						
			15	6~14	5~12	8·10	5~12	5~12	5~11	6~8	—	5~9	7~14	7~11	7~14	7~14	23.87	22.91	15	28	18							
			16	6~16	5~13	8·11	5~14	5~14	5~13	7~10	8	5~11	7~16	7~13	7~16	7~16	25.46	24.50	17	32	20							
			18	6~18	6~16	8~12	6~16	6~16	6~15	7~11	8·10	6~13	8~18	8~15	8~18	8~18	28.65	27.69	33	22	—							
			19	6~20	6~17	8~13	6~18	6~18	6~15	6~11	8·10	6~13	8~20	8~15	8~20	8~20	30.24	29.28	19	36	24							
			20	6~20	7~17	8~15	6~18	6~18	6~15	7~11	8·10	6~13	8~20	8~15	8~20	8~20	31.83	30.87	—	—	—							
S45C	B	F	22	7~23	7~21	8~17	7~21	7~21	7~20	7~15	8~12	7~18	9~23	9~20	9~23	35.01	34.05	24	40	27	皮带宽度15 S5M150 A:17 W:22 L:34							
			24	7~26	7~24	8~18	7~24	7~24	7~23	7~17	8~13	7~21	9~26	9~23	9~26	38.20	37.24	—	—	—								
			25	7~26	7~25	8~20	7~24	7~24	7~23	7~17	8~15	7~21	9~26	9~23	9~26	39.79	38.83	27	45	30								
			26	8~31	8~27	8~21	8~29	8~29	8~27	8~21	8~17	8~25	10~31	10~27	10~31	10~31	41.38	40.42	31	48		35						
			28	8~31	8~30	8~23	8~29	8~29	8~28	8~22	8~18	8~26	10~31	10~28	10~31	10~31	44.56	43.60	32	—		—						
			30	10~32	10~31	10~27	10~30	10~30	10~29	10~23	10~18	10~27	12~32	12~29	12~32	12~32	47.75	46.79	33	52		36						
S45C	Y	F	32	10~36	10~34	10~30	10~34	10~34	10~33	10~27	10~22	10~31	12~36	12~33	12~36	50.93	49.97	37	55	40	皮带宽度25 S5M250 A:27 W:32 L:44							
			34	10~41	10~38	10~31	10~39	10~39	10~36	10~30	10~25	10~34	12~41	12~36	12~41	54.11	53.15	—	—	—								
			36	10~41	10~41	10~34	10~39	10~39	10~36	10~30	10~25	10~34	12~41	12~36	12~41	57.30	56.34	40	61	45								
			40	10~46	10~45	10~41	10~44	10~44	10~43	10~35	10~28	10~41	12~46	12~43	12~46	63.66	62.70	47	67	50								
			44	12~54	12~50	12~45	12~52	12~52	12~46	12~38	12~32	12~44	14~54	14~46	14~54	70.03	69.07	50	74	58								
			48	12~59	12~50	12~45	12~57	12~57	12~56	12~45	12~40	12~54	14~59	14~56	14~59	76.39	75.43	60	83	63								
S5M300	Y	F	50	12~63	12~50	12~45	12~61	12~61	12~59	12~45	12~43	12~57	14~63	14~59	14~63	79.58	78.62	63	87	67	皮带宽度30 S5M300 A:33 W:38 L:50							
			60	12~85	12~70	12~50	12~74	12~74	12~71	12~45	12~45	12~69	14~76	14~71	14~76	95.49	94.53	75	99	80								
S5M300	Y	F	72	12~85	12~70	12~55	12~83	12~83	12~80	12~65	12~65	12~84	14~86	14~86	114.59	113.63	90	119	100									

Ⓜ 轴孔规格H、V、F、Y时, 无螺孔。 Ⓜ 孔径9.5不适用轴孔规格N。 Ⓜ 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。

Ⓜ 孔径8、9、11、13、14、17、21~29、31、32、46~49不适用轴孔规格C。

Ⓜ “可选加工”见同步轮产品简介。 Ⓜ 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)。

请按图示订货

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		
			H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	A形	B形				
EBJ04-S5M100	36	A	Y	10~41	10~41	10~34	10~39	10~39	10~36	10~30	10~30	10~25	10~34	12~41	12~36	A形时 2.0SJSL-2.0	12~41	Q-19	S-19
EBJ02-S5M100	40	B	F	10~46	10~45	10~41	10~44	10~44	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	B形时 2.0SJSL-2.0	12~46	Q-20	S-20

EBJ01-S5M100-40-A-Y-d15-Q20-R20-S5-T5

● 优惠价
数量 1~4 5~
价格 100% 另行报价

交货期
3

交货期
5

Ⓜ 铝合金

Ⓜ S45C

未税价(元)

同步轮

F3