

高扭矩圆弧齿同步轮

S3M型

齿距3.0

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
EBF01				铝合金 铝合金	本色阳极氧化
EBF02				铝合金 铝合金	黑色阳极氧化
EBF03	S3M060	6	3.0	铝合金 铝合金	喷砂电镀
EBF12				S45C SPCC	发黑
EBF13				S45C SPCC	喷砂电镀

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮 法兰	表面处理
EBF21				铝合金 铝合金	本色阳极氧化
EBF22				铝合金 铝合金	黑色阳极氧化
EBF23	S3M100	10		铝合金 铝合金	喷砂电镀
EBF32				S45C SPCC	发黑
EBF33				S45C SPCC	喷砂电镀
EBF41				铝合金 铝合金	本色阳极氧化
EBF42				铝合金 铝合金	黑色阳极氧化
EBF43	S3M150	15		铝合金 铝合金	喷砂电镀
EBF52				S45C SPCC	发黑
EBF53				S45C SPCC	喷砂电镀

轴孔P·N·C螺孔尺寸表

轴孔内径 d _{H7}	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



① 当同步轮材质为S45C时,挡圈存在折边式。

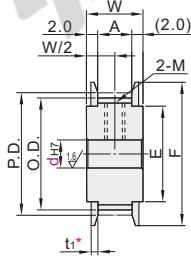
带轮形状: A形

带轮形状: B形

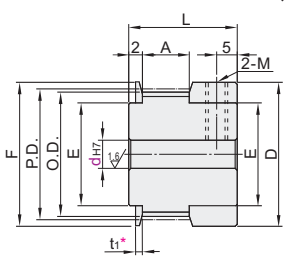
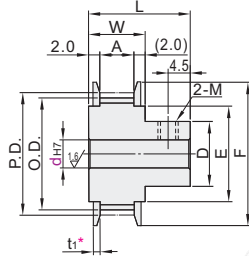
带轮形状: K形



视角标准: 第一视角



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



3/2

轴孔规格

H圆孔

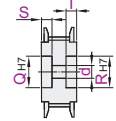
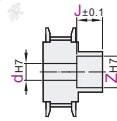
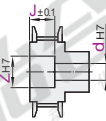
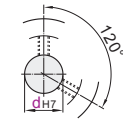
P圆孔+螺孔*1

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



① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

① K形不适用。

① 仅适用B形。

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,所以在齿数不能三分分时,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-K形						Z(最小单位1)		J(最小单位1)							A	W	L
铝合金	14	A	H	P	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	A形	B形	J	Q-R	S-T	13.37	12.61	16	16	10	皮带宽度6 S3M060 A:7 W:11 L:19				
			P	—	—	4	4	4-5-6	4-5-6	—	—	—	6	—	6	—	6	14.32	13.56	—	18		18	11		
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.28	14.52	—	18	18		11			
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.19	16.43	20	20	13		—			
	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.14	17.38	22	22	14		—			
	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.10	18.34	22	22	14		—			
	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.01	20.25	25	25	16		—			
	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.92	22.16	14	25	16		—			
	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.87	23.11	—	28	18		—			
	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.83	24.07	—	28	18		—			
S45C	32	A	H	P	N-C	V	Y	H	P	N-C	V-F	A形	B形	J	Q-R	S-T	26.74	25.98	18	30	20	皮带宽度10 S3M100 A:11 W:15 L:23				
			P	—	—	5-13	5-13	6-10	6-10	5-13	5-10	8	6-10	9-12	9-12	10-12	—	10-12	—	24.83	24.07		—	28	18	
	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.74	25.98	18	30	20		—			
	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.65	27.89	—	32	23		—			
	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.56	29.80	—	35	25		—			
	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.47	31.71	—	40	28		—			
	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.38	33.62	26	40	28		—			
	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.20	37.44	30	44	32		—			
	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.02	41.26	32	48	36		—			
	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.84	45.07	34	50	38		—			

- ① 选择轴孔规格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 选择A形齿数22以下时,轴孔规格P不适用公称宽度060。⑤ 孔径8、9、11、13、14、17、21~29、31、32不适用轴孔规格C。
⑥ “可选加工”见同步轮产品简介。⑦ 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	
			A形						B-K形						Z(最小单位1)		J(最小单位1)	
EBF02-S3M150	Ⓐ	F	6-17	6-16	6-16	6-15	6-15	6-18	6-12	8-11	6-14	9-17	9-16	A形时	2.0sJs/k-2.0	10-17	S-T	
EBF53-S3M150	Ⓑ	F	6-20	6-18	6-17	6-18	6-18	6-20	6-18	8-13	6-18	9-23	9-23	B形时	2.0sJs/k-2.0	10-20	S-T+S-W-3	

EBF52-S3M150-34-A-Y-d10-Q15-R15-S6-T6

未标价(元)

● 优惠价
数量 1~4 5~
价格 100% 另行报价

交货期
3

① 铝合金

交货期
10

① S45C