

# 高扭矩圆弧齿同步轮

◀ S8M型  
齿距8.0

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	
EBL01	S8M150	15	8.0	铝合金	本色阳极氧化	
EBL02					黑色阳极氧化	
EBL03					喷砂电镀	
EBL12				S45C	SPCC	发黑
EBL13						喷砂电镀
EBL21	S8M250	25	8.0	铝合金	本色阳极氧化	
EBL22					黑色阳极氧化	
EBL23					喷砂电镀	
EBL32				S45C	SPCC	发黑
EBL33						喷砂电镀
EBL41	S8M300	30	8.0	铝合金	本色阳极氧化	
EBL42					黑色阳极氧化	
EBL43					喷砂电镀	
EBL52				S45C	SPCC	发黑
EBL53						喷砂电镀

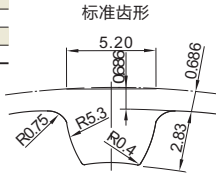
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮 法兰	表面处理	
EBL61	S8M400	40	8.0	铝合金	本色阳极氧化	
EBL62					黑色阳极氧化	
EBL63					喷砂电镀	
EBL72				S45C	SPCC	发黑
EBL73						喷砂电镀
EBL81	S8M500	50	8.0	铝合金	本色阳极氧化	
EBL82					黑色阳极氧化	
EBL92					喷砂电镀	
EBL93				S45C	SPCC	发黑
EBL93						喷砂电镀



① 当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

## □ P·N·C螺孔尺寸表

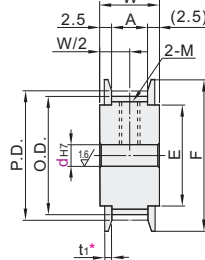
轴孔内径 d <sub>H7</sub>	M	附件 紧定螺钉
12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6
46~65	M10	M10×8



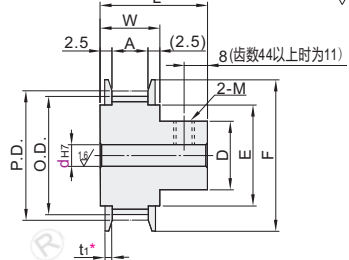
视角标准：第一视角

\* 铝合金材质时：t<sub>1</sub>=(W-A)/2-0.5, S45C材质时：t<sub>1</sub>=1.5。

带轮形状：A形



带轮形状：B形



\* 当齿数为72时，t<sub>1</sub>=2.0 (切割法兰)。

## □ 轴孔规格

H圆孔



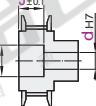
P圆孔+螺孔\*1



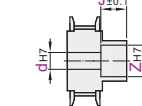
N新JIS键槽孔+螺孔\*1  
C旧JIS键槽孔+螺孔



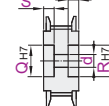
V台阶孔



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 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 代码	带轮形状	轴孔规格 齿数	轴孔规格d <sub>H7</sub> (最小单位1)						轴孔V、F				轴孔Y		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	P.D.	O.D.	D	F	E	A	W
铝合金																					
18			12-28	12-26	12-24	12-26	12-26	12-26	12-22	12-20	12-26	15-28	15-28	18-32		45.84	44.46	32	52	36	皮带宽度15 S8M150 A:17 W:22 L:37(42)*
EBL01-S8M150	19		12-32	12-28	12-26	12-30	12-30	12-31	12-25	12-20	12-29	15-32	15-31	18-32		48.38	47.01	35	55	40	
EBL02-S8M150	20		12-32	12-30	12-29	12-30	12-30	12-32	12-26	12-22	12-30	15-32	15-32	18-32		50.93	49.56	36	58	40	
EBL12-S8M150	21		12-37	12-32	12-29	12-35	12-35	12-36	12-30	12-24	12-34	15-37	15-36	18-37		53.48	52.10	40		41	
EBL22-S8M150	22		12-37	12-34	12-32	12-35	12-35	12-37	12-30	12-25	12-35	15-37	15-37	18-37		56.02	54.65	41		45	
S45C																					
EBL23-S8M250	24		12-42	12-40	12-37	12-40	12-40	12-42	12-34	12-28	12-40	15-42	15-42	18-42		61.12	59.74	46	67	50	皮带宽度25 S8M250 A:28 W:33 L:48(53)*
EBL41-S8M300	25		12-48	12-40	12-40	12-46	12-46	12-44	12-36	12-28	12-42	15-48	15-44	18-48		63.66	62.29	48	70	56	
EBL42-S8M300	26		14-50	14-45	14-41	14-48	14-48	14-47	14-39	14-31	14-45	18-50	18-47	21-50	A形时 3.0S±W3.0	66.21	64.84	51	74	58	
EBL43-S8M300	28		14-52	14-48	14-43	14-50	14-50	14-51	14-43	14-35	14-49	18-52	18-51	21-52		71.30	69.93	55	80	60	
EBL62-S8M400	30		14-59	14-50	14-47	14-57	14-57	14-56	14-46	14-38	14-54	18-59	18-56	21-59		76.39	75.02	60		67	
S45C																					
EBL72-S8M150	36		16-72	16-65	16-50	16-70	16-70	16-71	16-61	16-50	16-69	20-72	20-71	26-72		91.67	90.30	75	99	80	皮带宽度40 S8M400 A:44 W:38 L:53(58)*
EBL13-S8M150	38		16-76	16-65	16-50	16-74	16-74	16-76	16-65	16-50	16-74	20-76	20-76	26-76		96.77	95.39	80	104	84	
EBL32-S8M250	40		20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-80	20-65	20-50	20-79	25-82	25-81	27-82		101.86	100.49	85	111	90	
EBL33-S8M250	44		20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-80	20-65	20-50	20-80	25-92	25-86	27-92		112.05	110.67	90	119	100	
EBL52-S8M300	48		20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-80	20-65	20-50	20-80	25-95	25-95	27-95		122.23	120.86			105	
EBL73-S8M400	50		20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-80	20-65	20-50	20-80	25-95	25-95	27-95		127.32	125.95	100		115	
EBL92-S8M500	60		20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-80	20-65	20-50	20-80	25-95	25-95	27-95		152.79	151.42			140	
EBL93-S8M500	72		20-80	20-65	20-50	20-80	20-75	20-80	20-65	20-50	20-80	22-95	22-95	22-95		183.35	181.97	100	190	170	

① 轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。

① 孔径8、9、11、13、14、17、21~29、31、32、46~49不适用轴孔规格C。

\* 齿数44~60只适用于L( )内的尺寸。

① “可选加工”见同步轮产品简介。

① 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 代码	带轮形状	轴孔规格 齿数	轴孔规格d <sub>H7</sub> (最小单位1)						轴孔V、F				轴孔Y		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	P.D.	O.D.	D	F	E	A	W
EBL61-S8M400	30		14-59	14-50	14-47	14-57	14-57	14-56	14-46	14-38	14-54	18-59	18-59	21-59		76.39	75.02	60		67	皮带宽度40 S8M400 A:44 W:38 L:53(58)*
EBL62-S8M400	32		14-59	14-55	14-50	14-57	14-57	14-59	14-49	14-45	14-57	18-59	18-59	21-59	A形时 3.0S±SL-3.0	81.49	80.12	63		67	
EBL63-S8M400	34		16-67	16-60	16-50	16-65	16-65	16-66	16-56	16-48	16-64	20-67	20-66	26-67		86.58	85.21	70	95	75	
EBL62-S8M400-30-B-V-d30-Z40-J20																					



优惠价
数量 1~4 5~
价格 100% 另行报价



交货期  
3



交货期  
10

① 铝合金

① S45C