

高扭矩圆弧齿同步轮

◀ S8M型 齿距8.0

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	铝合金	
EBL02				铝合金	黑色阳极氧化	
EBL03				铝合金	黑色阳极氧化	
EBL12				S45C	SPCC	发黑
EBL13				S45C	SPCC	喷砂镀镍
EBL21	S8M250	25	8.0	铝合金	铝合金	
EBL22				铝合金	黑色阳极氧化	
EBL23				铝合金	黑色阳极氧化	
EBL32				S45C	SPCC	发黑
EBL33				S45C	SPCC	喷砂镀镍
EBL41	S8M300	30	8.0	铝合金	铝合金	
EBL42				铝合金	黑色阳极氧化	
EBL43				铝合金	黑色阳极氧化	
EBL52				S45C	SPCC	发黑
EBL53				S45C	SPCC	喷砂镀镍

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	铝合金	
EBL62				铝合金	黑色阳极氧化	
EBL63				铝合金	黑色阳极氧化	
EBL72				S45C	SPCC	发黑
EBL73				S45C	SPCC	喷砂镀镍
EBL81	S8M500	50	8.0	铝合金	铝合金	
EBL82				铝合金	黑色阳极氧化	
EBL83				铝合金	黑色阳极氧化	
EBL92				S45C	SPCC	发黑
EBL93				S45C	SPCC	喷砂镀镍



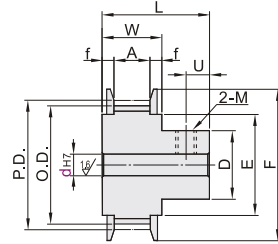
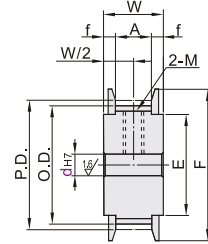
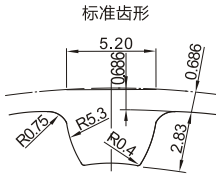
当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

带轮形状：A形

带轮形状：B形

□ P-N-C螺孔尺寸表

轴孔内径 d _{H7}	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

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。

□ 轴孔规格

H圆孔



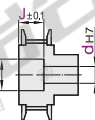
P圆孔+螺孔*1



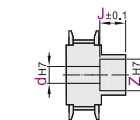
N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔



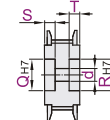
V台阶孔



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。

② 仅适用B形。

③ 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		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	L			
铝合金	18		12-28	12-26	12-24	12-26	12-26	12-22	12-22	12-20	12-26	15-28	15-28	18-28		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		18-32		48.38	47.01	35	55	40	皮带宽度25 S8M250 A:28 W:33 L:48(53)*				
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		18-32		50.93	49.56	36	58	48	皮带宽度30 S8M300 A:33 W:38 L:53(58)*				
EBL03-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		18-37		53.48	52.10	40	61	45	皮带宽度40 S8M400 A:44 W:49 L:64(69)*				
EBL21-S8M250	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		18-37		56.02	54.65	41	61	45	皮带宽度50 S8M500 A:54 W:59 L:74(79)*				
EBL22-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		18-42		61.12	59.74	46	67	50	皮带宽度60 S8M600 A:64 W:69 L:79(84)*				
EBL41-S8M300	25	H	12-48	12-40	12-40	12-46	12-46	12-44	12-36	12-28	12-42	15-48	15-44	18-48		18-48		63.66	62.29	48	70	56	皮带宽度72 S8M720 A:74 W:79 L:84(89)*				
EBL42-S8M300	26	P	14-50	14-45	14-41	14-48	14-48	14-47	14-39	14-31	14-45	18-50	18-47	21-50		21-50	A形时	66.21	64.84	51	74	58	皮带宽度84 S8M840 A:84 W:89 L:94(99)*				
EBL43-S8M300	28	N	14-52	14-48	14-43	14-50	14-50	14-51	14-43	14-35	14-49	18-52	18-51	21-52		21-52	3.0≤J≤3.0	71.30	69.93	55	80	60	皮带宽度96 S8M960 A:96 W:101 L:106(111)*				
EBL63-S8M400	30	A	14-59	14-50	14-47	14-57	14-57	14-56	14-46	14-38	14-54	18-59	18-56	21-59		21-59	3-23	76.39	75.02	60	87	67	皮带宽度108 S8M1080 A:108 W:113 L:118(123)*				
EBL81-S8M500	32	B	14-59	14-55	14-50	14-57	14-57	14-59	14-49	14-45	14-57	18-59	18-59	21-59		21-59	S+T≤W-3	81.49	80.12	63	91	71	皮带宽度120 S8M1200 A:120 W:125 L:130(135)*				
EBL82-S8M500	34	V	16-67	16-60	16-50	16-65	16-65	16-66	16-56	16-48	16-64	20-67	20-66	26-67		26-67	B形时	86.58	85.21	70	95	75	皮带宽度144 S8M1440 A:144 W:149 L:154(159)*				
EBL83-S8M500	36	F	16-72	16-65	16-50	16-70	16-70	16-71	16-61	16-50	16-69	20-72	20-71	26-72		26-72	3.0≤J≤3.0	91.67	90.30	75	99	80	皮带宽度168 S8M1680 A:168 W:173 L:178(183)*				
EBL12-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		26-76		96.77	95.39	80	104	84	皮带宽度192 S8M1920 A:192 W:197 L:202(207)*				
EBL13-S8M150	40		20-80	20-65	20-50	20-80	20-80	20-75	20-60	20-50	20-79	25-82	25-81	27-82		27-82		101.86	100.49	85	111	90	皮带宽度216 S8M2160 A:216 W:221 L:226(231)*				
EBL32-S8M250	44		20-80	20-65	20-50	20-80	20-80	20-75	20-60	20-50	20-80	25-92	25-95	27-92		27-92		112.05	110.67	90	119	100	皮带宽度240 S8M2400 A:240 W:245 L:250(255)*				
EBL33-S8M250	48		20-80	20-65	20-50	20-80	20-80	20-75	20-60	20-50	20-80	25-95	25-95	27-95		27-95		122.23	120.86		127	105	皮带宽度270 S8M2700 A:270 W:275 L:280(285)*				
EBL52-S8M300	50		20-80	20-65	20-50	20-80	20-80	20-75	20-60	20-50	20-80	25-95	25-95	27-95		27-95		127.32	125.95	100	135	115	皮带宽度300 S8M3000 A:300 W:305 L:310(315)*				
EBL73-S8M400	60		20-80	20-65	20-50	20-80	20-80	20-75	20-60	20-50	20-80	25-95	25-95	27-95		27-95		152.79	151.42		160	140	皮带宽度360 S8M3600 A:360 W:365 L:370(375)*				
EBL92-S8M500	72		20-80	20-65	20-50	20-80	20-80	20-75	20-60	20-50	20-80	22-95	22-95	22-95		22-95		183.35	181.97	100	190	170	皮带宽度420 S8M4200 A:420 W:425 L:430(435)*				
EBL93-S8M500	72		20-80	20-65	20-50	20-80	20-80	20-75	20-60	20-50	20-80	22-95	22-95	22-95		22-95		183.35	181.97	100	190	170	皮带宽度420 S8M4200 A:420 W:425 L:430(435)*				

① 轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。

② 孔径8、9、11、13、14、17、21~29、31、32、46~49不适用轴孔规格C。

* 齿数44~72适用于L()内的尺寸。

③ “可选加工” 见同步轮产品简介。

④ 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形					Z(最小单位1)	J(最小单位1)	Q-R	S-T						
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		21-59		81.49	80.12	63	91	71
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		21-59	A形时	86.58	85.21	70	95	75
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		26-67	B形时	91.67	90.30	75	99	80

EBL62-S8M400-30-B-V-d30-Z40-J20



数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



① 铝合金

② S45C