

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	铝合金
EBL02				铝合金	铝合金
EBL03				铝合金	铝合金
EBL12				S45C	SPCC
EBL13				S45C	SPCC
EBL21	S8M250	25	8.0	铝合金	铝合金
EBL22				铝合金	铝合金
EBL23				铝合金	铝合金
EBL32				S45C	SPCC
EBL33				S45C	SPCC
EBL41	S8M300	30	8.0	铝合金	铝合金
EBL42				铝合金	铝合金
EBL43				铝合金	铝合金
EBL52				S45C	SPCC
EBL53				S45C	SPCC

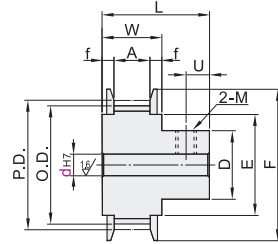
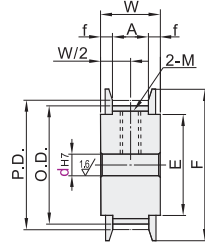
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮 法兰	表面处理
EBL61	S8M400	40	8.0	铝合金	铝合金
EBL62				铝合金	铝合金
EBL63				铝合金	铝合金
EBL72				S45C	SPCC
EBL73				S45C	SPCC
EBL81	S8M500	50	8.0	铝合金	铝合金
EBL82				铝合金	铝合金
EBL92				S45C	SPCC
EBL93				S45C	SPCC



当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

带轮形状：A形

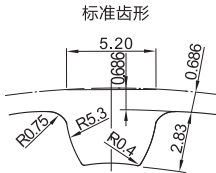
带轮形状：B形



33/

□ 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



标准齿形



视角标准：第一视角

① $f = (W-A)/2$ 。

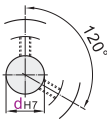
② 当带轮形状为B形时， $U = (L-W)/2$ 。当U≠整数时，向下取整。

□ 轴孔规格

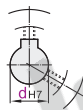
H圆孔



P圆孔+螺孔*1

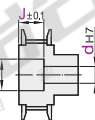


N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

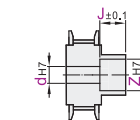


① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

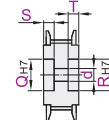


F台阶孔(轮毂侧沉孔)



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0.1)	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				
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	A:17 W:22 L:37(42)*				
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	A:17 W:38 L:48(53)*				
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	A:28 W:33 L:54(59)*				
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	A:28 W:33 L:54(59)*				
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	A:33 W:38 L:54(59)*				
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	A:33 W:38 L:54(59)*				
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	A:33 W:38 L:54(59)*				
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≤S≤3.0	71.30	69.93	55	80	60	A:33 W:38 L:54(59)*				
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	A:44 W:49 L:64(69)*				
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	75	A:54 W:59 L:74(79)*				
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	A:54 W:59 L:74(79)*				
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≤S≤3.0	91.67	90.30	75	99	80	A:44 W:49 L:64(69)*				
S45C	38	Y	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	A:44 W:49 L:64(69)*				
EBL12-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	A:54 W:59 L:74(79)*				
EBL13-S8M150	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	A:54 W:59 L:74(79)*				
EBL23-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	A:54 W:59 L:74(79)*				
EBL72-S8M400	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	A:54 W:59 L:74(79)*				
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	A:54 W:59 L:74(79)*				
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	A:54 W:59 L:74(79)*				

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44~60只适用于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0.1)	Q-R	S-T							
EBL61-S8M400	30	C	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	A形时	3.0≤S≤3.0	81.49	80.12	63	91	75
EBL62-S8M400	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	B形时	3.0≤S≤3.0	81.49	80.12	63	91	75
EBL63-S8M400	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		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

② S45C