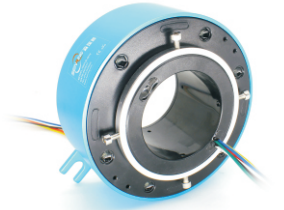


H60119系列

孔径为60mm（适用于 $\leq 60\text{mm}$ ）外径119mm的标准系列整体式精密导电滑环。

*注：如需 $< 60\text{mm}$ 的孔径，可通过内衬轴套解决。



订购型号说明

H 60119 - 电流路数 - 信号路数 - 产品等级代码

H: 中空式电滑环系列代号

60119: 60-内径60mm;119-外径119mm

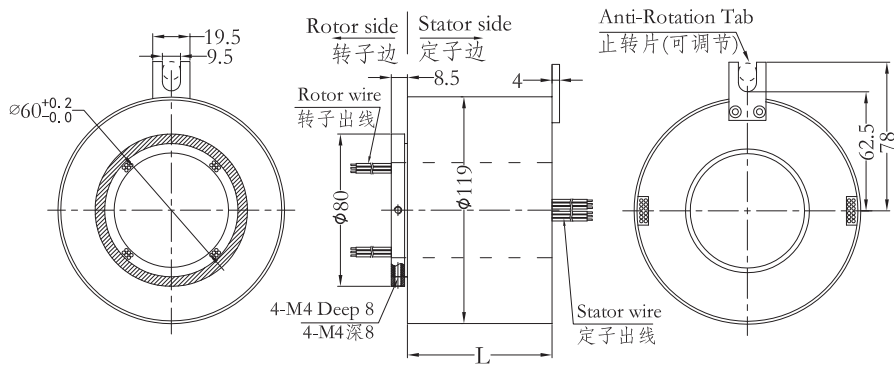
举例说明:

0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流
1230:12代表12路, 30代表每路可通过30A电流

C: 通用级,默认为通用级
D: 工业级
H: 最高级

举例说明:

06S:06代表6路, S代表信号线
12S:12代表12路, S代表信号线



标准型号选型表

H60119系列过孔式滑环选型表							
型号	线路数		长度L(mm)	型号	线路数		长度L(mm)
	10A	信号或5A			10A	信号或5A	
H60119-02S	0	2	36	H60119-36S	0	36	172
H60119-0210	2	0	36	H60119-0610-30S	6	30	172
H60119-03S	0	3	40	H60119-1210-S24	12	24	172
H60119-0310	3	0	40	H60119-3610	36	0	172
H60119-06S	0	6	52	H60119-42S	0	42	196
H60119-0210-04S	2	4	52	H60119-0610-36S	6	36	196
H60119-0410-02S	4	2	52	H60119-1210-30S	12	30	196
H60119-0610	6	0	52	H60119-4210	42	0	196
H60119-12S	0	12	76	H60119-48S	0	48	220
H60119-0210-10S	2	10	76	H60119-0610-42S	6	42	220
H60119-0310-09S	3	9	76	H60119-1210-36S	12	36	220
H60119-0610-06S	6	6	76	H60119-1810-30S	18	30	220
H60119-0810-04S	8	4	76	H60119-P2410-24S	24	24	220
H60119-1010-02S	10	2	76	H60119-4810	48	0	220
H60119-1210	12	0	76	H60119-60S	0	60	268
H60119-18S	0	18	100	H60119-0610-54S	6	54	268
H60119-0210-16S	2	16	100	H60119-0910-51S		51	268
H60119-0410-14S	4	14	100	H60119-1210-48S	12	48	268
H60119-0610-12S	6	12	100	H60119-2410-36S	24	36	268
H60119-0810-10S	8	10	100	H60119-72S	0	72	316

型号	10A	信号或5A	长度L(mm)	型号	10A	信号或5A	长度L(mm)
H60119-1010-08S	10	8	100	H60119-1210-60S	12	60	316
H60119-1210-06S	12	6	100	H60119-2410-48S	24	48	316
H60119-1410-04S	14	4	100	H60119-3610-36S	36	36	316
H60119-1610-02S	16	2	100	H60119-84S	0	84	364
H60119-24S	0	24	124	H60119-1210-72S	12	72	364
H60119-0410-20S	4	20	124	H60119-2410-60S	24	60	364
H60119-0610-18S	6	18	124	H60119-3610-48S	36	48	364
H60119-1210-12S	12	12	124	H60119-96S	0	96	412
H60119-1810-06S	18	6	124	H60119-1210-84S	12	84	412
H60119-2410	24	0	124	H60119-2410-72S	24	72	412
H60119-30S	0	30	148	H60119-3610-60S	36	60	412
H60119-0610-24S	6	24	148	H60119-4210-54S	42	56	412
H60119-1210-18S	12	18	148	H60119-108S	0	108	460
H60119-1810-12S	18	12	148	H60119-1210-96S	12	96	460
H60119-2410-06S	24	6	148	H60119-2410-84S	24	84	460
H60119-3010	30	0	148	H60119-3610-72S	36	72	460

*注：N个10A电流环并起来可作为1路N*10A电流使用；比如：2环10A并起来可以作为1路20A使用，10A和信号（5A）可以任意组合，详情请咨询客服，可在标准产品上定制

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标	
参数	数值	参数	数值
工作寿命	参考产品等级选型表	功率	信号
额定转速	参考产品等级选型表	额定电压	0~690VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC
工作湿度	0~85%RH	导线规格	AWG17#镀银铁氟龙
接触材料	参考产品等级选型表	导线长度	标准长度300mm（可根据要求调整）
壳体材料	铝合金	绝缘强度	800VAC@50Hz, 60s
转动扭矩	0.1N.m+0.03N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01Ω
防护等级	IP51		

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	接触材料
C（通用级）	400RPM	2000万转	贵金属
D（工业级）	800RPM	6000万转	镀金-镀金
H（高端级）	1200RPM	1.5亿转	金合金

各环路导线色码表

环码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色码	黑	褐	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红	浅蓝
环码	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
色码	白黑	白褐	白红	白橙	白黄	白绿	白蓝	白紫	白灰	黑红	黑褐	透明

备注：环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线；比如H60119-06的颜色顺序为：黑、褐、红、橙、黄、绿；24根线作为一个颜色组，当出线数量超过24根，则重复这一颜色组并用号码管予以识别。