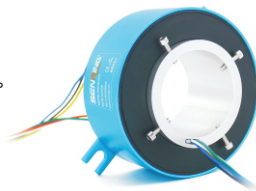


H60119系列

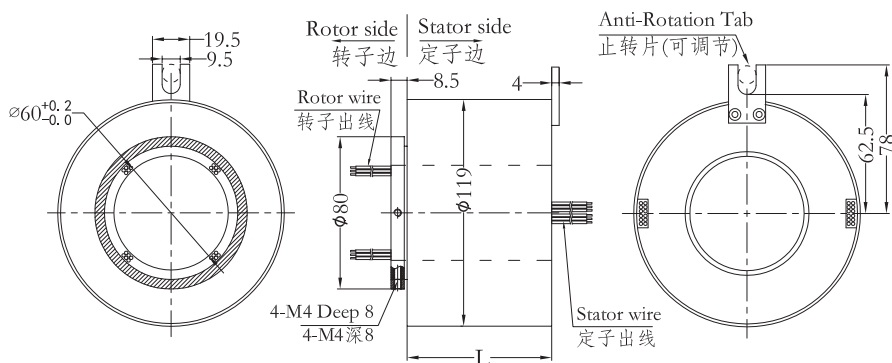
孔径为60mm (适用于≤60mm) 外径119mm的标准系列整体式精密导电滑环。

*注: 如需<60mm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 | C: 通用级, 默认为通用级 D: 工业级 H: 最高级 |
| 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 1210:12代表12路, 10代表每路可通过10A电流 | 举例说明: 06S: 表示6根普通信号线 (可选2A或5A) 02E: 代表两组千兆网线 (总路数18路) 03U: 代表三组USB2.0线 (总路数15路) |



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 | 53 | H60119-36S | 0 | 36 | 172 |
| H60119-0210 | 2 | 0 | 53 | H60119-0610-30S | 6 | 30 | 172 |
| H60119-03S | 0 | 3 | 53 | H60119-1210-S24 | 12 | 24 | 172 |
| H60119-0310 | 3 | 0 | 53 | H60119-3610 | 36 | 0 | 172 |
| H60119-06S | 0 | 6 | 53 | H60119-42S | 0 | 42 | 196 |
| H60119-0210-04S | 2 | 4 | 53 | H60119-0610-36S | 6 | 36 | 196 |
| H60119-0410-02S | 4 | 2 | 53 | H60119-1210-30S | 12 | 30 | 196 |
| H60119-0610 | 6 | 0 | 53 | H60119-4210 | 42 | 0 | 196 |
| H60119-12S | 0 | 12 | 75 | H60119-48S | 0 | 48 | 220 |
| H60119-0210-10S | 2 | 10 | 75 | H60119-0610-42S | 6 | 42 | 220 |
| H60119-0310-09S | 3 | 9 | 75 | H60119-1210-36S | 12 | 36 | 220 |
| H60119-0610-06S | 6 | 6 | 75 | H60119-1810-30S | 18 | 30 | 220 |
| H60119-0810-04S | 8 | 4 | 75 | H60119-2410-24S | 24 | 24 | 220 |
| H60119-1010-02S | 10 | 2 | 75 | H60119-4810 | 48 | 0 | 220 |
| H60119-1210 | 12 | 0 | 75 | 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 | 9 | 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 | 0~440VAC/VDC |
| 工作温度 | -30℃~80℃ | 绝缘电阻 | ≥1000MΩ/500VDC | ≥1000MΩ/500VDC |
| 工作湿度 | 0~85%RH | 导线规格 | AWG17#镀银铁氟龙 | AWG22#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） | 250RPM | 2000万转 | 贵金属 |
| D（工业级） | 600RPM | 8000万转 | 镀金-镀金 |
| H（高端级） | 1000RPM | 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。