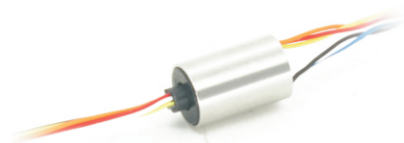


M079系列微型帽式滑环

主体外径：7.9mm，4~12线



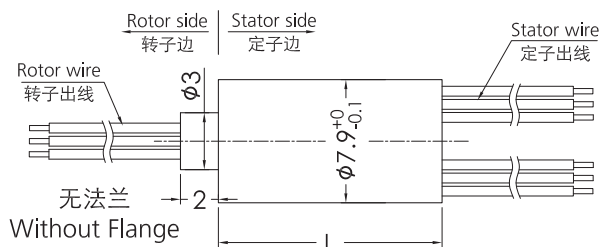
订购型号说明

M079 - 线路数

M: 微型帽式导电滑环
外径7.9mm

举例说明

04: 代表4路 1A 06: 代表6路 1A
08: 代表8路 1A 12: 代表12路 1A



标准型号选型表

| 选型表 | | | |
|---------|--------|--------|---------|
| 型号 | 线路(芯)数 | 每路最大电流 | 长度L(mm) |
| M079-04 | 4 | 1A | 11.8 |
| M079-06 | 6 | 1A | 11.8 |
| M079-08 | 8 | 1A | 11.8 |
| M079-12 | 12 | 1A | 17.6 |

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 | 1000万转参考值 (按工作情况而定) | 功率 | 信号 | |
| 额定转速 | 150转/分钟 | 额定电压 | 0~240VAC/VDC | 0~240VAC/VDC |
| 工作温度 | -30℃~80℃ | 绝缘电阻 | ≥300MΩ/300VDC | ≥300MΩ/300VDC |
| 工作湿度 | 0~85%RH | 导线规格 | AWG30#镀银铁氟龙 | AWG30#镀银铁氟龙 |
| 接触材料 | 金/金 | 导线长度 | 标准长度150mm (可根据要求调整) | |
| 壳体材料 | 不锈钢 | 绝缘强度 | 300VAC@50Hz, 60s | |
| 转动扭矩 | 0.05N.m+0.01N.m/6路 | 动态电阻变化值 | <0.01Ω | |
| 防护等级 | IP51 | | | |

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 |

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M079-06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。