

MZ系列转子法兰滑环

MZ系列转子法兰滑环是转子部分带连接法兰的一系列滑环的总称，实心滑环，中心无通孔，适用于法兰端面安装。由于中间无通孔，在同样的外径大小的前提下，可以实现更多的路数和更大的电流。常用于转子法兰端面安装，转子出线可从端面或者法兰的侧面出线。此类产品由于内部空间充足，在内部走线和特殊屏蔽模块设计方便，更稳定可靠。通常此类产品用于定制各类敏感信号或者编码器信号。



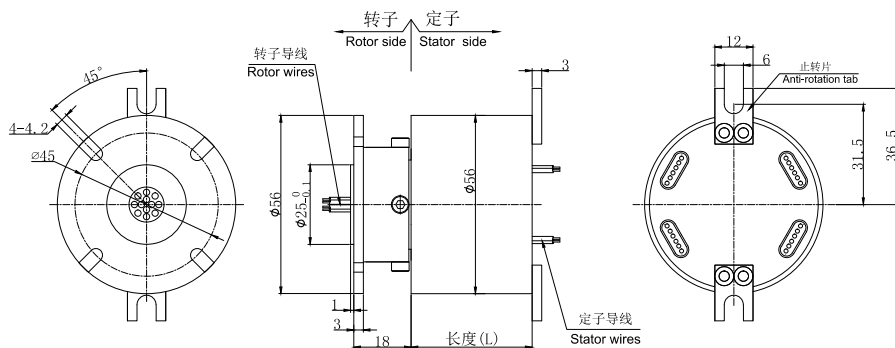
型号列表

| 型号 | 外径(mm) | 线路数(环数) | 每路电流(A) | 最大电压(VDC/VAC) |
|--------|--------|---------|------------|---------------|
| MZ056 | 56 | 1~48 | 信号(2A)~10A | 0~440 |
| MZ056F | 56 | 1~48 | 信号(2A)~10A | 0~440 |
| MZ086 | 86 | 1~72 | 信号(2A)~10A | 0~690 |
| MZ086F | 86 | 1~72 | 信号(2A)~10A | 0~690 |
| MZ119 | 119 | 1~108 | 信号(2A)~10A | 0~690 |
| MZ119F | 119 | 1~108 | 信号(2A)~10A | 0~690 |

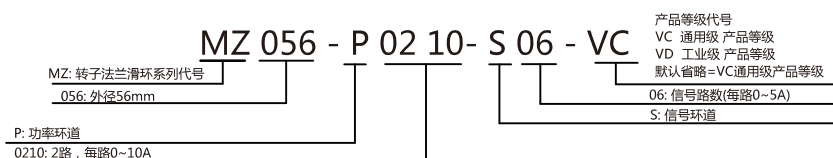
本公司60%销售额为定制产品，特殊要求和规格请咨询客服

MZ056系列转子法兰滑环

MZ056系列转子法兰导电滑环是外径56mm的转子部分带连接法兰的一系列滑环的总称，实心滑环，中心无通孔，适用于法兰端面安装。



订购型号说明



选型表

| MZ056系列滑环选型表 | | | | | | | |
|-----------------|-----|-------|----------|-----------------|-----|-------|----------|
| 型号 | 10A | 信号或5A | 长度L (mm) | 型号 | 10A | 信号或5A | 长度L (mm) |
| MZ056-S02 | 0 | 2 | 26.8 | MZ056-P1010-S08 | 10 | 8 | 71.5 |
| MZ056-P0210 | 2 | 0 | 26.8 | MZ056-P1210-S06 | 12 | 6 | 71.5 |
| MZ056-S03 | 0 | 3 | 29.6 | MZ056-P1410-S04 | 14 | 4 | 71.5 |
| MZ056-P0310 | 3 | 0 | 29.6 | MZ056-P1610-S02 | 16 | 2 | 71.5 |
| MZ056-S06 | 0 | 6 | 38 | MZ056-S24 | 0 | 24 | 88.4 |
| MZ056-P0210-S04 | 2 | 4 | 38 | MZ056-P0410-S20 | 4 | 20 | 88.4 |
| MZ056-P0410-S02 | 4 | 2 | 38 | MZ056-P0610-S18 | 6 | 18 | 88.4 |
| MZ056-P0610 | 6 | 0 | 38 | MZ056-P1210-S12 | 12 | 12 | 88.4 |
| MZ056-S12 | 0 | 12 | 54.8 | MZ056-P1810-S06 | 18 | 6 | 88.4 |
| MZ056-P0210-S10 | 2 | 10 | 54.8 | MZ056-P2410 | 24 | 0 | 88.4 |
| MZ056-P0310-S09 | 3 | 9 | 54.8 | MZ056-S30 | 0 | 30 | 105.2 |
| MZ056-P0610-S06 | 6 | 6 | 54.8 | MZ056-P0210-S28 | 2 | 28 | 105.2 |
| MZ056-P0810-S04 | 8 | 4 | 54.8 | MZ056-P0410-S26 | 4 | 26 | 105.2 |
| MZ056-P1010-S02 | 10 | 2 | 54.8 | MZ056-P0610-S24 | 6 | 24 | 105.2 |
| MZ056-P1210 | 12 | 0 | 54.8 | MZ056-S36 | 0 | 36 | 125 |
| MZ056-S18 | 0 | 18 | 71.5 | MZ056-P0410-S32 | 4 | 32 | 125 |
| MZ056-P0210-S16 | 2 | 16 | 71.5 | MZ056-P0610-S30 | 6 | 30 | 125 |
| MZ056-P0410-S14 | 4 | 14 | 71.5 | MZ056-S42 | 0 | 42 | 158.6 |
| MZ056-P0610-S12 | 6 | 12 | 71.5 | MZ056-P0410-S38 | 4 | 38 | 158.6 |
| MZ056-P0810-S10 | 8 | 10 | 71.5 | MZ056-S48 | 0 | 48 | 158.6 |

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。10A和信号(5A) 可以任意组合, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

技术规格参数

| 电气技术指标 | | |
|---------|---------------------|----------------|
| 参数 | 数值 | |
| | 功率 | 信号 |
| 额定电压 | 0~440VAC/VDC | 0~440VAC/VDC |
| 绝缘电阻 | ≥1000MΩ/500VDC | ≥1000MΩ/500VDC |
| 导线规格 | AWG17#镀锡铁氟龙 | AWG22#镀锡铁氟龙 |
| 导线长度 | 标准长度300mm (可根据要求调整) | |
| 绝缘强度 | 500VAC@50Hz, 60s | |
| 动态电阻变化值 | <0.01Ω | |
| 机械技术指标 | | |
| 参数 | 数值 | |
| 工作寿命 | 参考产品选型等级 | |
| 额定转速 | 参考产品选型等级 | |
| 工作温度 | -30°C~80°C | |
| 工作湿度 | 0~85% RH | |
| 接触材料 | 参考产品等级选型表 | |
| 壳体材料 | 铝合金 | |
| 转动扭矩 | 0.1Nm; +0.03Nm/6路 | |
| 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 |
|----------|--------|--------|-------|
| VC (通用级) | 250RPM | 1500万转 | 贵金属 |
| VD (工业级) | 600RPM | 8000万转 | 镀金-镀金 |

各环节导线色码表

| 环道 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 颜色 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 |

注：6个颜色为一组，分别序号1..6，下一组从7..12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

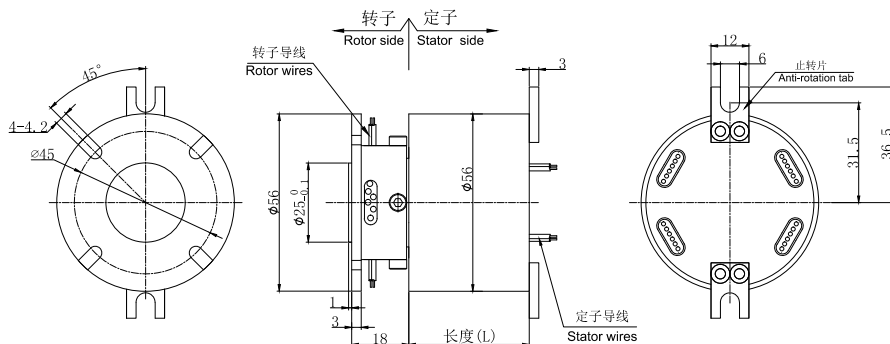
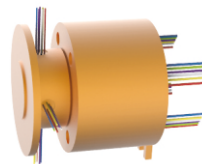
注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本 and 交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

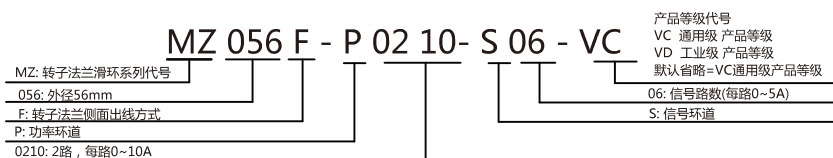
技术支持邮箱：technical@moflon.com

MZ056F系列转子法兰滑环

MZ056F系列转子法兰导电滑环是外径56mm的转子部分带连接法兰的一系列滑环的总称，实心滑环，中心无通孔，适用于法兰端面安装。



订购型号说明



选型表

| MZ056F系列滑环选型表 | | | | | | | |
|------------------|-----|-------|----------|------------------|-----|-------|----------|
| 型号 | 10A | 信号或5A | 长度L (mm) | 型号 | 10A | 信号或5A | 长度L (mm) |
| MZ056F-S02 | 0 | 2 | 26.8 | MZ056F-P1010-S08 | 10 | 8 | 71.5 |
| MZ056F-P0210 | 2 | 0 | 26.8 | MZ056F-P1210-S06 | 12 | 6 | 71.5 |
| MZ056F-S03 | 0 | 3 | 29.6 | MZ056F-P1410-S04 | 14 | 4 | 71.5 |
| MZ056F-P0310 | 3 | 0 | 29.6 | MZ056F-P1610-S02 | 16 | 2 | 71.5 |
| MZ056F-S06 | 0 | 6 | 38 | MZ056F-S24 | 0 | 24 | 88.4 |
| MZ056F-P0210-S04 | 2 | 4 | 38 | MZ056F-P0410-S20 | 4 | 20 | 88.4 |
| MZ056F-P0410-S02 | 4 | 2 | 38 | MZ056F-P0610-S18 | 6 | 18 | 88.4 |
| MZ056F-P0610 | 6 | 0 | 38 | MZ056F-P1210-S12 | 12 | 12 | 88.4 |
| MZ056F-S12 | 0 | 12 | 54.8 | MZ056F-P1810-S06 | 18 | 6 | 88.4 |
| MZ056F-P0210-S10 | 2 | 10 | 54.8 | MZ056F-P2410 | 24 | 0 | 88.4 |
| MZ056F-P0310-S09 | 3 | 9 | 54.8 | MZ056F-S30 | 0 | 30 | 105.2 |
| MZ056F-P0610-S06 | 6 | 6 | 54.8 | MZ056F-P0210-S28 | 2 | 28 | 105.2 |
| MZ056F-P0810-S04 | 8 | 4 | 54.8 | MZ056F-P0410-S26 | 4 | 26 | 105.2 |
| MZ056F-P1010-S02 | 10 | 2 | 54.8 | MZ056F-P0610-S24 | 6 | 24 | 105.2 |
| MZ056F-P1210 | 12 | 0 | 54.8 | MZ056F-S36 | 0 | 36 | 125 |
| MZ056F-S18 | 0 | 18 | 71.5 | MZ056F-P0410-S32 | 4 | 32 | 125 |
| MZ056F-P0210-S16 | 2 | 16 | 71.5 | MZ056F-P0610-S30 | 6 | 30 | 125 |
| MZ056F-P0410-S14 | 4 | 14 | 71.5 | MZ056F-S42 | 0 | 42 | 158.6 |
| MZ056F-P0610-S12 | 6 | 12 | 71.5 | MZ056F-P0410-S38 | 4 | 38 | 158.6 |
| MZ056F-P0810-S10 | 8 | 10 | 71.5 | MZ056F-S48 | 0 | 48 | 158.6 |

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。
10A和信号(5A) 可以任意组合, 详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

技术规格参数

| 电气技术指标 | | |
|---------|---------------------|-----------------|
| 参数 | 数值 | |
| | 功率 | 信号 |
| 额定电压 | 0~440VAC/VDC | 0~440VAC/VDC |
| 绝缘电阻 | ≥ 1000MΩ/500VDC | ≥ 1000MΩ/500VDC |
| 导线规格 | AWG17#镀锡铁氟龙 | AWG22#镀锡铁氟龙 |
| 导线长度 | 标准长度300mm (可根据要求调整) | |
| 绝缘强度 | 500VAC@50Hz, 60s | |
| 动态电阻变化值 | <0.01Ω | |
| 机械技术指标 | | |
| 参数 | 数值 | |
| 工作寿命 | 参考产品选型等级 | |
| 额定转速 | 参考产品选型等级 | |
| 工作温度 | -30°C ~ 80°C | |
| 工作湿度 | 0~85% RH | |
| 接触材料 | 参考产品选型表 | |
| 壳体材料 | 铝合金 | |
| 转动扭矩 | 0.1Nm; +0.03Nm/6路 | |
| 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 |
|----------|--------|--------|-------|
| VC (通用级) | 250RPM | 1500万转 | 贵金属 |
| VD (工业级) | 600RPM | 8000万转 | 镀金-镀金 |

各环路导线色码表

| 环道 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 颜色 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 |

注：6个颜色为一组，分别序号1...6，下一组从7...12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

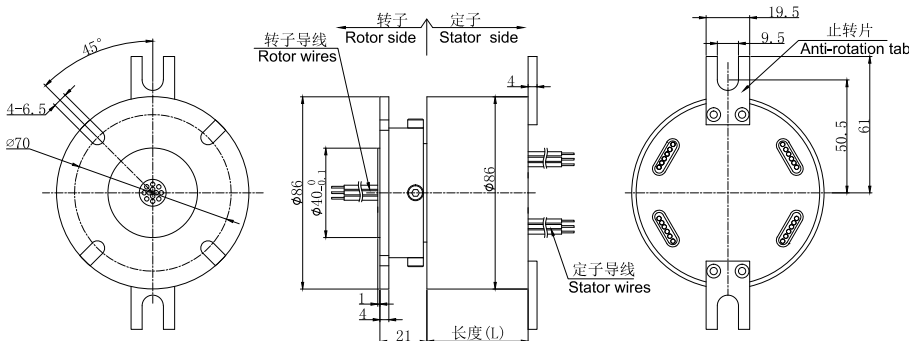
注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速1000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

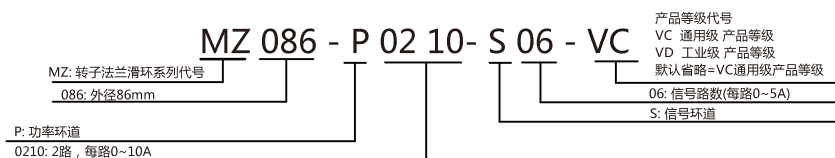
技术支持邮箱：technical@moflon.com

MZ086系列转子法兰滑环

MZ086系列转子法兰导电滑环是外径86mm的转子部分带连接法兰的一系列滑环的总称，实心滑环，中心无通孔，适用于法兰端面安装。



订购型号说明



选型表

| MZ086系列滑环选型表 | | | | | | | |
|-----------------|-----|-------|----------|-----------------|-----|-------|----------|
| 型号 | 10A | 信号或5A | 长度L (mm) | 型号 | 10A | 信号或5A | 长度L (mm) |
| MZ086-S02 | 0 | 2 | 31.6 | MZ086-P1210-S12 | 12 | 12 | 106.4 |
| MZ086-P0210 | 2 | 0 | 31.6 | MZ086-P1810-S06 | 18 | 6 | 106.4 |
| MZ086-S03 | 0 | 3 | 35 | MZ086-P2410 | 24 | 0 | 106.4 |
| MZ086-P0310 | 3 | 0 | 35 | MZ086-S30 | 0 | 30 | 126.8 |
| MZ086-S06 | 0 | 6 | 45.2 | MZ086-P0610-S24 | 6 | 24 | 126.8 |
| MZ086-P0210-S04 | 2 | 4 | 45.2 | MZ086-P1210-S18 | 12 | 18 | 126.8 |
| MZ086-P0410-S02 | 4 | 2 | 45.2 | MZ086-P1810-S12 | 18 | 12 | 126.8 |
| MZ086-P0610 | 6 | 0 | 45.2 | MZ086-P2410-S06 | 24 | 6 | 126.8 |
| MZ086-S12 | 0 | 12 | 65.6 | MZ086-P3010 | 30 | 0 | 126.8 |
| MZ086-P0210-S10 | 2 | 10 | 65.6 | MZ086-S36 | 0 | 36 | 150 |
| MZ086-P0310-S09 | 3 | 9 | 65.6 | MZ086-P0610-S30 | 6 | 30 | 150 |
| MZ086-P0610-S06 | 6 | 6 | 65.6 | MZ086-P1210-S24 | 12 | 24 | 150 |
| MZ086-P0810-S04 | 8 | 4 | 65.6 | MZ086-P3610 | 36 | 0 | 150 |
| MZ086-P1010-S02 | 10 | 2 | 65.6 | MZ086-S42 | 0 | 42 | 193.2 |
| MZ086-P1210 | 12 | 0 | 65.6 | MZ086-P0610-S36 | 6 | 36 | 193.2 |
| MZ086-S18 | 0 | 18 | 86 | MZ086-P1210-S30 | 12 | 30 | 193.2 |
| MZ086-P0210-S16 | 2 | 16 | 86 | MZ086-S48 | 0 | 48 | 193.2 |
| MZ086-P0410-S14 | 4 | 14 | 86 | MZ086-P0610-S42 | 6 | 42 | 193.2 |
| MZ086-P0610-S12 | 6 | 12 | 86 | MZ086-P0910-S39 | 9 | 39 | 193.2 |
| MZ086-P0810-S10 | 8 | 10 | 86 | MZ086-P1210-S36 | 12 | 36 | 193.2 |
| MZ086-P1010-S08 | 10 | 8 | 86 | MZ086-P1810-S30 | 18 | 30 | 193.2 |
| MZ086-P1210-S06 | 12 | 6 | 86 | MZ086-P2410-S24 | 24 | 24 | 193.2 |
| MZ086-P1410-S04 | 14 | 4 | 86 | MZ086-S60 | 0 | 60 | 234 |
| MZ086-P1610-S02 | 16 | 2 | 86 | MZ086-P0610-S54 | 6 | 54 | 234 |
| MZ086-S24 | 0 | 24 | 106.4 | MZ086-P0910-S51 | 9 | 51 | 234 |
| MZ086-P0410-S20 | 4 | 20 | 106.4 | MZ086-P1210-S48 | 12 | 48 | 234 |
| MZ086-P0610-S18 | 6 | 18 | 106.4 | MZ086-S72 | 0 | 72 | 277.8 |

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。
10A和信号(5A) 可以任意组合, 详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

技术规格参数

| 电气技术指标 | | |
|---------|---------------------|----------------|
| 参数 | 数值 | |
| | 功率 | 信号 |
| 额定电压 | 0~690VAC/VDC | 0~440VAC/VDC |
| 绝缘电阻 | ≥1000MΩ/1000VDC | ≥1000MΩ/500VDC |
| 导线规格 | AWG16#镀锡铁氟龙 | AWG22#镀锡铁氟龙 |
| 导线长度 | 标准长度300mm (可根据要求调整) | |
| 绝缘强度 | 1000VAC@50Hz, 60s | |
| 动态电阻变化值 | <0.01Ω | |
| 机械技术指标 | | |
| 参数 | 数值 | |
| 工作寿命 | 参考产品选型等级 | |
| 额定转速 | 参考产品选型等级 | |
| 工作温度 | -30°C~80°C | |
| 工作湿度 | 0~85% RH | |
| 接触材料 | 参考产品等级选型表 | |
| 壳体材料 | 铝合金 | |
| 转动扭矩 | 0.1N.m; +0.03N.m/6路 | |
| 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 |
|----------|--------|--------|-------|
| VC (通用级) | 250RPM | 1500万转 | 贵金属 |
| VD (工业级) | 600RPM | 8000万转 | 镀金-镀金 |

各环路导线色码表

| 环道 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 颜色 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 |

注：6个颜色为一组，分别序号1..6，下一组从7..12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

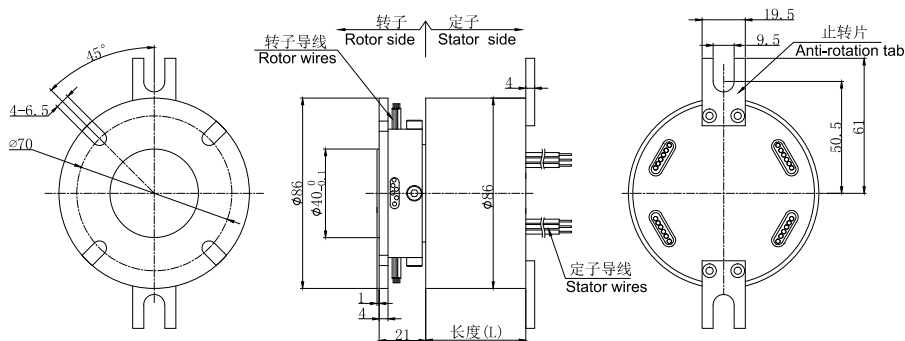
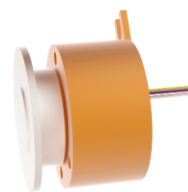
注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输 (包括以太网, USB, RS232, RS485, Profibus, CanBUS, CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线)。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培 (A)。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65, IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

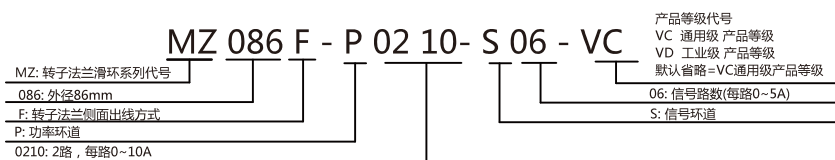
技术支持邮箱: technical@moflon.com

MZ086F系列转子法兰滑环

MZ086F系列转子法兰导电滑环是外径86mm的转子部分带连接法兰的一系列滑环的总称，实心滑环，中心无通孔，适用于法兰端面安装。



订购型号说明



选型表

| MZ086F系列滑环选型表 | | | | | | | |
|------------------|-----|-------|----------|------------------|-----|-------|----------|
| 型号 | 10A | 信号或5A | 长度L (mm) | 型号 | 10A | 信号或5A | 长度L (mm) |
| MZ086F-S02 | 0 | 2 | 31.6 | MZ086F-P1210-S12 | 12 | 12 | 106.4 |
| MZ086F-P0210 | 2 | 0 | 31.6 | MZ086F-P1810-S06 | 18 | 6 | 106.4 |
| MZ086F-S03 | 0 | 3 | 35 | MZ086F-P2410 | 24 | 0 | 106.4 |
| MZ086F-P0310 | 3 | 0 | 35 | MZ086F-S30 | 0 | 30 | 126.8 |
| MZ086F-S06 | 0 | 6 | 45.2 | MZ086F-P0610-S24 | 6 | 24 | 126.8 |
| MZ086F-P0210-S04 | 2 | 4 | 45.2 | MZ086F-P1210-S18 | 12 | 18 | 126.8 |
| MZ086F-P0410-S02 | 4 | 2 | 45.2 | MZ086F-P1810-S12 | 18 | 12 | 126.8 |
| MZ086F-P0610 | 6 | 0 | 45.2 | MZ086F-P2410-S06 | 24 | 6 | 126.8 |
| MZ086F-S12 | 0 | 12 | 65.6 | MZ086F-P3010 | 30 | 0 | 126.8 |
| MZ086F-P0210-S10 | 2 | 10 | 65.6 | MZ086F-S36 | 0 | 36 | 150.2 |
| MZ086F-P0310-S09 | 3 | 9 | 65.6 | MZ086F-P0610-S30 | 6 | 30 | 150.2 |
| MZ086F-P0610-S06 | 6 | 6 | 65.6 | MZ086F-P1210-S24 | 12 | 24 | 150.2 |
| MZ086F-P0810-S04 | 8 | 4 | 65.6 | MZ086F-P3610 | 36 | 0 | 150.2 |
| MZ086F-P1010-S02 | 10 | 2 | 65.6 | MZ086F-S42 | 0 | 42 | 193.2 |
| MZ086F-P1210 | 12 | 0 | 65.6 | MZ086F-P0610-S36 | 6 | 36 | 193.2 |
| MZ086F-S18 | 0 | 18 | 86 | MZ086F-P1210-S30 | 12 | 30 | 193.2 |
| MZ086F-P0210-S16 | 2 | 16 | 86 | MZ086F-S48 | 0 | 48 | 193.2 |
| MZ086F-P0410-S14 | 4 | 14 | 86 | MZ086F-P0610-S42 | 6 | 42 | 193.2 |
| MZ086F-P0610-S12 | 6 | 12 | 86 | MZ086F-P0910-S39 | 9 | 39 | 193.2 |
| MZ086F-P0810-S10 | 8 | 10 | 86 | MZ086F-P1210-S36 | 12 | 36 | 193.2 |
| MZ086F-P1010-S08 | 10 | 8 | 86 | MZ086F-P1810-S30 | 18 | 30 | 193.2 |
| MZ086F-P1210-S06 | 12 | 6 | 86 | MZ086F-P2410-S24 | 24 | 24 | 193.2 |
| MZ086F-P1410-S04 | 14 | 4 | 86 | MZ086F-S60 | 0 | 60 | 234 |
| MZ086F-P1610-S02 | 16 | 2 | 86 | MZ086F-P0610-S54 | 6 | 54 | 234 |
| MZ086F-S24 | 0 | 24 | 106.4 | MZ086F-P0910-S51 | 9 | 51 | 234 |
| MZ086F-P0410-S20 | 4 | 20 | 106.4 | MZ086F-P1210-S48 | 12 | 48 | 234 |
| MZ086F-P0610-S18 | 6 | 18 | 106.4 | MZ086F-S72 | 0 | 72 | 277.8 |

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。
10A和信号(5A) 可以任意组合, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

技术规格参数

| 电气技术指标 | | |
|---------|---------------------|----------------|
| 参数 | 数值 | |
| | 功率 | 信号 |
| 额定电压 | 0~690VAC/VDC | 0~440VAC/VDC |
| 绝缘电阻 | ≥1000MΩ/1000VDC | ≥1000MΩ/500VDC |
| 导线规格 | AWG16#镀锡铁氟龙 | AWG22#镀锡铁氟龙 |
| 导线长度 | 标准长度300mm (可根据要求调整) | |
| 绝缘强度 | 1000VAC@50Hz, 60s | |
| 动态电阻变化值 | <0.01Ω | |
| 机械技术指标 | | |
| 参数 | 数值 | |
| 工作寿命 | 参考产品选型等级 | |
| 额定转速 | 参考产品选型等级 | |
| 工作温度 | -30°C~80°C | |
| 工作湿度 | 0~85% RH | |
| 接触材料 | 参考产品等级选型表 | |
| 壳体材料 | 铝合金 | |
| 转动扭矩 | 0.1N.m; +0.03N.m/6路 | |
| 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 |
|----------|--------|--------|-------|
| VC (通用级) | 250RPM | 1500万转 | 贵金属 |
| VD (工业级) | 600RPM | 8000万转 | 镀金-镀金 |

各环路导线色码表

| 环道 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 颜色 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 |

注：6个颜色为一组，分别序号1..6，下一组从7..12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

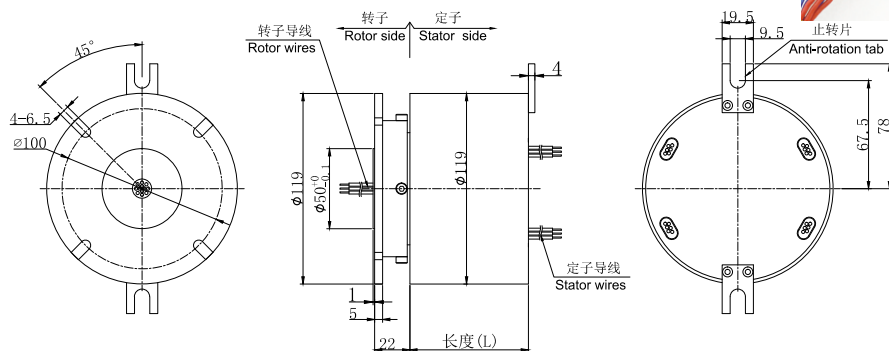
注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

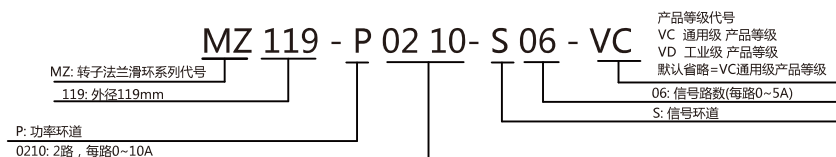
技术支持邮箱：technical@moflon.com

MZ119系列转子法兰滑环

MZ119系列转子法兰导电滑环是外径119mm的转子部分带连接法兰的一系列滑环的总称，实心滑环，中心无通孔，适用于法兰端面安装。



订购型号说明



选型表

| MZ119系列滑环选型表 | | | | | | | |
|-----------------|-----|-------|----------|-----------------|-----|-------|----------|
| 型号 | 10A | 信号或5A | 长度L (mm) | 型号 | 10A | 信号或5A | 长度L (mm) |
| MZ119-S02 | 0 | 2 | 36 | MZ119-S36 | 0 | 36 | 169.2 |
| MZ119-P0210 | 2 | 0 | 36 | MZ119-P0610-S30 | 6 | 30 | 169.2 |
| MZ119-S03 | 0 | 3 | 39.8 | MZ119-P1210-S24 | 12 | 24 | 169.2 |
| MZ119-P0310 | 3 | 0 | 39.8 | MZ119-P3610 | 36 | 0 | 169.2 |
| MZ119-S06 | 0 | 6 | 51.2 | MZ119-S42 | 0 | 42 | 217.4 |
| MZ119-P0210-S04 | 2 | 4 | 51.2 | MZ119-P0610-S36 | 6 | 36 | 217.4 |
| MZ119-P0410-S02 | 4 | 2 | 51.2 | MZ119-P1210-S30 | 12 | 30 | 217.4 |
| MZ119-P0610 | 6 | 0 | 51.2 | MZ119-S48 | 0 | 48 | 217.4 |
| MZ119-S12 | 0 | 12 | 74 | MZ119-P0610-S42 | 6 | 42 | 217.4 |
| MZ119-P0210-S10 | 2 | 10 | 74 | MZ119-P0910-S39 | 9 | 39 | 217.4 |
| MZ119-P0310-S09 | 3 | 9 | 74 | MZ119-P1210-S36 | 12 | 36 | 217.4 |
| MZ119-P0610-S06 | 6 | 6 | 74 | MZ119-P1810-S30 | 18 | 30 | 217.4 |
| MZ119-P0810-S04 | 8 | 4 | 74 | MZ119-P2410-S24 | 24 | 24 | 217.4 |
| MZ119-P1010-S02 | 10 | 2 | 74 | MZ119-S60 | 0 | 60 | 263 |
| MZ119-P1210 | 12 | 0 | 74 | MZ119-P0610-S54 | 6 | 54 | 263 |
| MZ119-S18 | 0 | 18 | 96.8 | MZ119-P0910-S51 | 9 | 51 | 263 |
| MZ119-P0210-S16 | 2 | 16 | 96.8 | MZ119-P1210-S48 | 12 | 48 | 263 |
| MZ119-P0410-S14 | 4 | 14 | 96.8 | MZ119-S72 | 0 | 72 | 312.6 |
| MZ119-P0610-S12 | 6 | 12 | 96.8 | MZ119-P0610-S66 | 6 | 66 | 312.6 |
| MZ119-P0810-S10 | 8 | 10 | 96.8 | MZ119-P1210-S60 | 12 | 60 | 312.6 |
| MZ119-P1010-S08 | 10 | 8 | 96.8 | MZ119-P2410-S48 | 24 | 48 | 312.6 |
| MZ119-P1210-S06 | 12 | 6 | 96.8 | MZ119-P3610-S36 | 36 | 36 | 312.6 |
| MZ119-P1410-S04 | 14 | 4 | 96.8 | MZ119-S84 | 0 | 84 | 368 |
| MZ119-P1610-S02 | 16 | 2 | 96.8 | MZ119-P1210-S72 | 12 | 72 | 368 |
| MZ119-S24 | 0 | 24 | 119.6 | MZ119-P2410-S60 | 24 | 60 | 368 |
| MZ119-P0410-S20 | 4 | 20 | 119.6 | MZ119-P3610-S48 | 36 | 48 | 368 |
| MZ119-P0610-S18 | 6 | 18 | 119.6 | MZ119-S96 | 0 | 96 | 413.6 |
| MZ119-P1210-S12 | 12 | 12 | 119.6 | MZ119-P1210-S84 | 12 | 84 | 413.6 |
| MZ119-P1810-S06 | 18 | 6 | 119.6 | MZ119-P2410-S72 | 24 | 72 | 413.6 |
| MZ119-P2410 | 24 | 0 | 119.6 | MZ119-P3610-S60 | 36 | 60 | 413.6 |
| MZ119-S30 | 0 | 30 | 142.4 | MZ119-P4210-S54 | 42 | 54 | 413.6 |
| MZ119-P0610-S24 | 6 | 24 | 142.4 | MZ119-S108 | 0 | 108 | 463.2 |
| MZ119-P1210-S18 | 12 | 18 | 142.4 | MZ119-P1210-S96 | 12 | 96 | 463.2 |
| MZ119-P1810-S12 | 18 | 12 | 142.4 | MZ119-P2410-S84 | 24 | 84 | 463.2 |
| MZ119-P2410-S06 | 24 | 6 | 142.4 | MZ119-P3610-S72 | 36 | 72 | 463.2 |
| MZ119-P3010 | 30 | 0 | 142.4 | MZ119-P4810-S60 | 48 | 60 | 463.2 |

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。
10A和信号(5A) 可以任意组合, 详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

技术规格参数

| 电气技术指标 | | |
|---------|---------------------|----------------|
| 参数 | 数值 | |
| | 功率 | 信号 |
| 额定电压 | 0~690VAC/VDC | 0~440VAC/VDC |
| 绝缘电阻 | ≥1000MΩ/1000VDC | ≥1000MΩ/500VDC |
| 导线规格 | AWG16#镀锡铁氟龙 | AWG22#镀锡铁氟龙 |
| 导线长度 | 标准长度300mm (可根据要求调整) | |
| 绝缘强度 | 1000VAC@50Hz, 60s | |
| 动态电阻变化值 | <0.01Ω | |
| 机械技术指标 | | |
| 参数 | 数值 | |
| 工作寿命 | 参考产品选型等级 | |
| 额定转速 | 参考产品选型等级 | |
| 工作温度 | -30°C~80°C | |
| 工作湿度 | 0~85% RH | |
| 接触材料 | 参考产品选型等级表 | |
| 壳体材料 | 铝合金 | |
| 转动扭矩 | 0.1N.m; +0.03N.m/6路 | |
| 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 |
|----------|--------|--------|-------|
| VC (通用级) | 250RPM | 1500万转 | 贵金属 |
| VD (工业级) | 600RPM | 8000万转 | 镀金-镀金 |

各环路导线色码表

| 环道 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 颜色 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 |

注：6个颜色为一组，分别序号1..6，下一组从7..12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

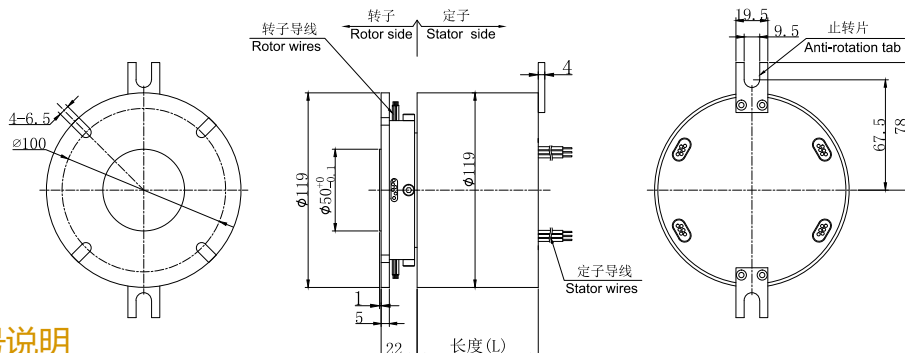
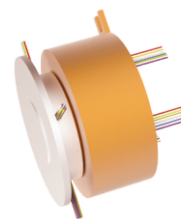
注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

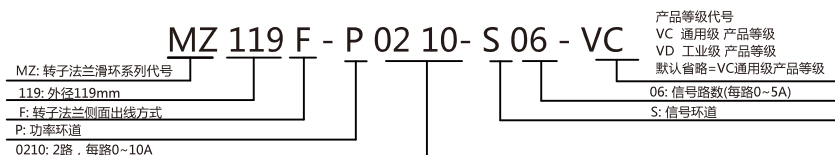
技术支持邮箱：technical@moflon.com

MZ119F系列转子法兰滑环

MZ119F系列转子法兰导电滑环是外径119mm的转子部分带连接法兰的一系列滑环的总称，实心滑环，中心无通孔，适用于法兰端面安装。



订购型号说明



选型表

| MZ119F系列滑环选型表 | | | | | | | |
|------------------|-----|-------|----------|------------------|-----|-------|----------|
| 型号 | 10A | 信号或5A | 长度L (mm) | 型号 | 10A | 信号或5A | 长度L (mm) |
| MZ119F-S02 | 0 | 2 | 36 | MZ119F-S36 | 0 | 36 | 169.2 |
| MZ119F-P0210 | 2 | 0 | 36 | MZ119F-P0610-S30 | 6 | 30 | 169.2 |
| MZ119F-S03 | 0 | 3 | 39.8 | MZ119F-P1210-S24 | 12 | 24 | 169.2 |
| MZ119F-P0310 | 3 | 0 | 39.8 | MZ119F-P3610 | 36 | 0 | 169.2 |
| MZ119F-S06 | 0 | 6 | 51.2 | MZ119F-S42 | 0 | 42 | 217.4 |
| MZ119F-P0210-S04 | 2 | 4 | 51.2 | MZ119F-P0610-S36 | 6 | 36 | 217.4 |
| MZ119F-P0410-S02 | 4 | 2 | 51.2 | MZ119F-P1210-S30 | 12 | 30 | 217.4 |
| MZ119F-P0610 | 6 | 0 | 51.2 | MZ119F-S48 | 0 | 48 | 217.4 |
| MZ119F-S12 | 0 | 12 | 74 | MZ119F-P0610-S42 | 6 | 42 | 217.4 |
| MZ119F-P0210-S10 | 2 | 10 | 74 | MZ119F-P0910-S39 | 9 | 39 | 217.4 |
| MZ119F-P0310-S09 | 3 | 9 | 74 | MZ119F-P1210-S36 | 12 | 36 | 217.4 |
| MZ119F-P0610-S06 | 6 | 6 | 74 | MZ119F-P1810-S30 | 18 | 30 | 217.4 |
| MZ119F-P0810-S04 | 8 | 4 | 74 | MZ119F-P2410-S24 | 24 | 24 | 217.4 |
| MZ119F-P1010-S02 | 10 | 2 | 74 | MZ119F-S60 | 0 | 60 | 263 |
| MZ119F-P1210 | 12 | 0 | 74 | MZ119F-P0610-S54 | 6 | 54 | 263 |
| MZ119F-S18 | 0 | 18 | 96.8 | MZ119F-P0910-S51 | 9 | 51 | 263 |
| MZ119F-P0210-S16 | 2 | 16 | 96.8 | MZ119F-P1210-S48 | 12 | 48 | 263 |
| MZ119F-P0410-S14 | 4 | 14 | 96.8 | MZ119F-S72 | 0 | 72 | 312.6 |
| MZ119F-P0610-S12 | 6 | 12 | 96.8 | MZ119F-P0610-S66 | 6 | 66 | 312.6 |
| MZ119F-P0810-S10 | 8 | 10 | 96.8 | MZ119F-P1210-S60 | 12 | 60 | 312.6 |
| MZ119F-P1010-S08 | 10 | 8 | 96.8 | MZ119F-P2410-S48 | 24 | 48 | 312.6 |
| MZ119F-P1210-S06 | 12 | 6 | 96.8 | MZ119F-P3610-S36 | 36 | 36 | 312.6 |
| MZ119F-P1410-S04 | 14 | 4 | 96.8 | MZ119F-S84 | 0 | 84 | 368 |
| MZ119F-P1610-S02 | 16 | 2 | 96.8 | MZ119F-P1210-S72 | 12 | 72 | 368 |
| MZ119F-S24 | 0 | 24 | 119.6 | MZ119F-P2410-S60 | 24 | 60 | 368 |
| MZ119F-P0410-S20 | 4 | 20 | 119.6 | MZ119F-P3610-S48 | 36 | 48 | 368 |
| MZ119F-P0610-S18 | 6 | 18 | 119.6 | MZ119F-S96 | 0 | 96 | 413.6 |
| MZ119F-P1210-S12 | 12 | 12 | 119.6 | MZ119F-P1210-S84 | 12 | 84 | 413.6 |
| MZ119F-P1810-S06 | 18 | 6 | 119.6 | MZ119F-P2410-S72 | 24 | 72 | 413.6 |
| MZ119F-P2410 | 24 | 0 | 119.6 | MZ119F-P3610-S60 | 36 | 60 | 413.6 |
| MZ119F-S30 | 0 | 30 | 142.4 | MZ119F-P4210-S54 | 42 | 54 | 413.6 |
| MZ119F-P0610-S24 | 6 | 24 | 142.4 | MZ119F-S108 | 0 | 108 | 463.2 |
| MZ119F-P1210-S18 | 12 | 18 | 142.4 | MZ119F-P1210-S96 | 12 | 96 | 463.2 |
| MZ119F-P1810-S12 | 18 | 12 | 142.4 | MZ119F-P2410-S84 | 24 | 84 | 463.2 |
| MZ119F-P2410-S06 | 24 | 6 | 142.4 | MZ119F-P3610-S72 | 36 | 72 | 463.2 |
| MZ119F-P3010 | 30 | 0 | 142.4 | MZ119F-P4810-S60 | 48 | 60 | 463.2 |

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。10A和信号(5A) 可以任意组合, 详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

技术规格参数

| 电气技术指标 | | |
|---------|---------------------|----------------|
| 参数 | 数值 | |
| | 功率 | 信号 |
| 额定电压 | 0~690VAC/VDC | 0~440VAC/VDC |
| 绝缘电阻 | ≥1000MΩ/1000VDC | ≥1000MΩ/500VDC |
| 导线规格 | AWG16#镀锡铁氟龙 | AWG22#镀锡铁氟龙 |
| 导线长度 | 标准长度300mm (可根据要求调整) | |
| 绝缘强度 | 1000VAC@50Hz, 60s | |
| 动态电阻变化值 | <0.01Ω | |
| 机械技术指标 | | |
| 参数 | 数值 | |
| 工作寿命 | 参考产品选型等级 | |
| 额定转速 | 参考产品选型等级 | |
| 工作温度 | -30°C~80°C | |
| 工作湿度 | 0~85% RH | |
| 接触材料 | 参考产品选型表 | |
| 壳体材料 | 铝合金 | |
| 转动扭矩 | 0.1N.m; +0.03N.m/6路 | |
| 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 |
|----------|--------|--------|-------|
| VC (通用级) | 250RPM | 1500万转 | 贵金属 |
| VD (工业级) | 600RPM | 8000万转 | 镀金-镀金 |

各环路导线色码表

| 环道 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 颜色 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 |

注：6个颜色为一组，分别序号1..6，下一组从7..12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

技术支持邮箱：technical@moflon.com