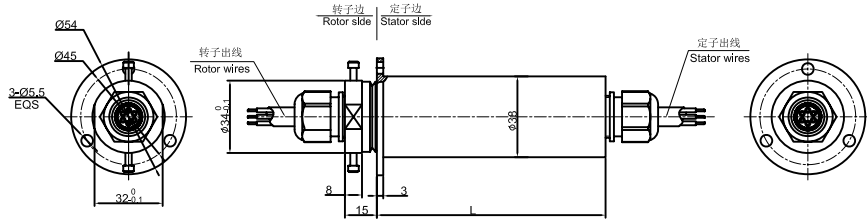
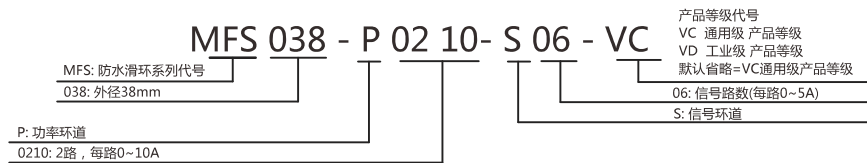


# MFS038系列防水/水下 IP65,IP68 导电滑环

- 专门为水下作业，防水作业而设计
- 工业级别产品，定子法兰，IP65、IP68防护等级
- 金-金接触，采用进口密封和军工级电镀处理
- 多点接触触点，出线采用防水格兰，电缆等
- 可根据客户要求定制



## 订购型号说明



## 选型表

型号	信号或2A	10A	20A	长度 (mm)	型号	信号或2A	10A	20A	长度 (mm)
MFS038-P0610	0	6	0	107.5	MFS038-S56	56	0	0	146.5
MFS038-P0620	0	0	6	107.5	MFS038-P1210	0	12	0	146.5
MFS038-P0210-S04	4	2	0	107.5	MFS038-P0210-S10	10	2	0	146.5
MFS038-S0220-S04	4	0	2	107.5	MFS038-P0410-S08	8	4	0	146.5
MFS038-S0410-S02	2	4	0	107.5	MFS038-P0610-S06	6	6	0	146.5
MFS038-P0420-S02	2	0	4	107.5	MFS038-P0810-S04	4	8	0	146.5
MFS038-P0310-S03	3	3	0	107.5	MFS038-P1010-S02	2	10	0	146.5
MFS038-P0320-S03	3	0	3	107.5	MFS038-S12	12	0	0	146.5
MFS038-S36	36	0	0	107.5					

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。

## 技术规格参数

参数	电气技术指标	
	功率	数值
额定电压	0~440VAC/VDC	信号 0~440VAC/VDC
绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
导线规格	防水电缆	防水电缆
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	参考产品选型等级表
壳体材料	铝合金
转动扭矩	0.5N.m ; +0.03N.m/6路
防护等级	IP68

### 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)	100RPM	1000万转	贵金属
VD (工业级)	200RPM	3000万转	镀金-镀金

## 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 可定制内孔大小,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