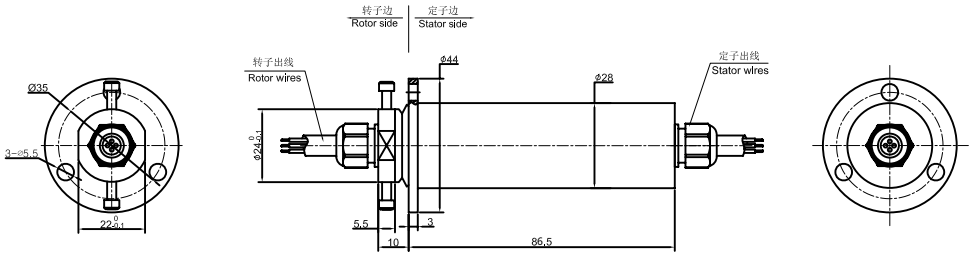
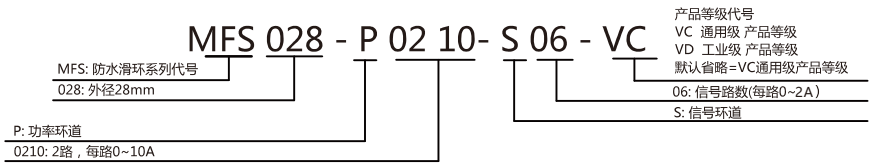
MFS028系列防水/水下 IP65,IP68 导电滑环

- 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
- 可根据要求定制



订购型号说明



选型表

MFS028 - 防水/水下滑环系列选型表					
型号	信号或2A	5A	10A	20A	长度（mm）
MFS028-S06	6	0	0	0	86.5
MFS028-S12	12	0	0	0	86.5
MFS028-S18	18	0	0	0	86.5
MFS028-S24	24	0	0	0	86.5
MFS028-P0320	0	0	0	3	86.5
MFS028-P0205-S16	16	2	0	0	86.5
MFS028-P0210-S12	12	0	2	0	86.5
MFS028-P0310-S08	8	0	3	0	86.5

注：N个5A 电流环并起来可作为1路N*5A电流环使用；比如: 2环5A 并起来做作为 1路10A 使用。

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	参考产品选型等级		功率	信号
额定转速	参考产品选型等级	额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃	绝缘电阻	≥100MΩ/220VDC	≥100MΩ/220VDC
工作湿度	0~85% RH	导线规格	防水电缆	防水电缆
接触材料	参考产品等级选型表	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
壳体材料	铝合金	绝缘强度	100VAC@50Hz，60s	
转动扭矩	0.5N.m；+0.03N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01Ω	
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	2000万转	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