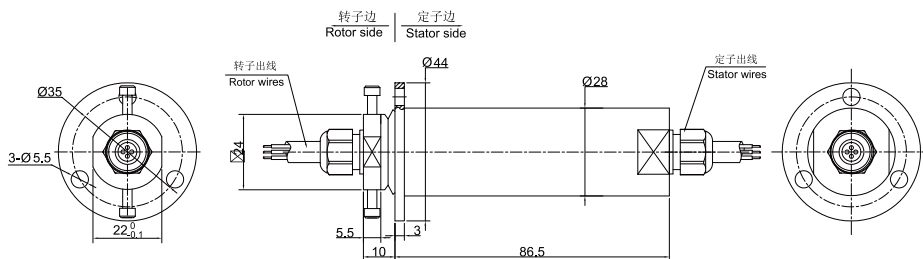


# MFS028系列防水/水下 IP65,IP68 导电滑环

- 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

MFS: 防水滑环系列代号	028: 外径28mm	P: 功率环道	0210: 2路，每路0~10A	S: 信号环道	06: 信号路数(每路0~2A)	VC: 通用级产品等级
---------------	-------------	---------	------------------	---------	------------------	-------------

MFS 028 - P 02 10 - S 06 - VC

产品等级代号  
VC 通用级 产品等级  
VD 工业级 产品等级  
默认省略=VC通用级产品等级

## 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	额定电压	功率	信号
额定转速	参考产品选型等级	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C	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 ( 可根据要求调整 )	
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