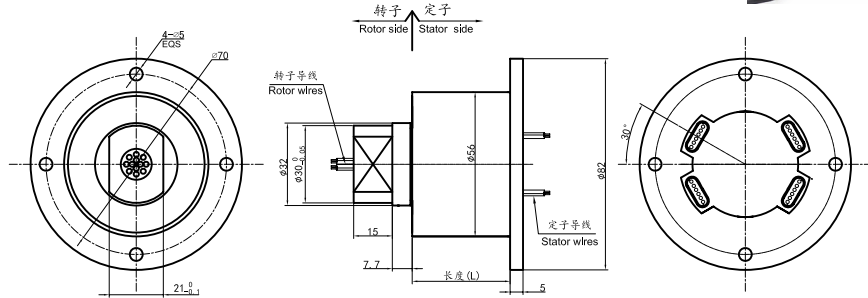
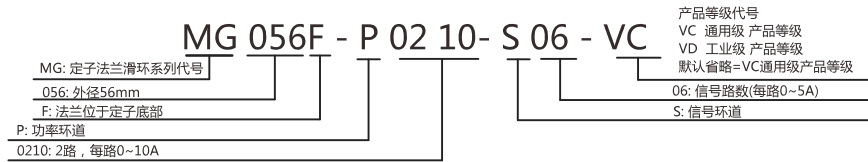


MG056F系列导电滑环

MG056F系列定子法兰导电滑环是外径56mm的定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，适用于定子法兰端面安装。



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)
MG056F-S02	0	0	26.8	MG056F-P1010-S08	10	8	71.5
MG056F-P0210	2	3	26.8	MG056F-P1210-S06	12	6	71.5
MG056F-S03	0	0	29.6	MG056F-P1410-S04	14	4	71.5
MG056F-P0310	3	6	29.6	MG056F-P1610-S02	16	2	71.5
MG056F-S06	0	4	38	MG056F-S24	0	24	88.4
MG056F-P0210-S04	2	2	38	MG056F-P0410-S20	4	20	88.4
MG056F-P0410-S02	4	0	38	MG056F-P0610-S18	6	18	88.4
MG056F-P0610	6	12	38	MG056F-P1210-S12	12	12	88.4
MG056F-S12	0	10	54.8	MG056F-P1810-S06	18	6	88.4
MG056F-P0210-S10	2	9	54.8	MG056F-P2410	24	0	88.4
MG056F-P0310-S09	3	6	54.8	MG056F-S30	0	30	105.2
MG056F-P0610-S06	6	4	54.8	MG056F-P0210-S28	2	28	105.2
MG056F-P0810-S04	8	2	54.8	MG056F-P0410-S26	4	26	105.2
MG056F-P1010-S02	10	0	54.8	MG056F-P0610-S24	6	24	105.2
MG056F-P1210	12	18	54.8	MG056F-S36	0	36	122
MG056F-S18	0	16	71.5	MG056F-P0410-S32	4	32	122
MG056F-P0210-S16	2	14	71.5	MG056F-P0610-S30	6	30	122
MG056F-P0410-S14	4	12	71.5	MG056F-S42	0	42	138.8
MG056F-P0610-S12	6	10	71.5	MG056F-P0410-S38	4	38	138.8
MG056F-P0810-S10	8	8	71.5	MG056F-S48	0	48	155.6

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	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	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	0.1N.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)	150RPM	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 可定制法兰尺寸大小,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,西门子等同服系统信号,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