

MW5045系列导电滑环

MW5045是单路大电流滑环，电流大小从50A,100A,200A,500A不等，优点体积小，重量轻，载流大。
适用于只需要1路大电流的应用场合，比如焊接，电镀行业等

订购型号说明

MW 5045 - P0150

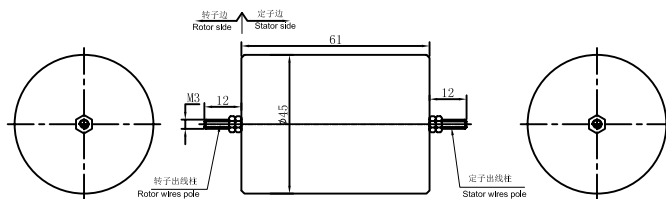
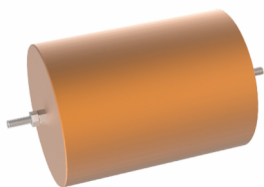
MW：功率滑环系列

5：接线柱接线

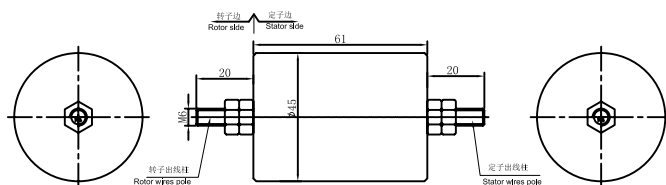
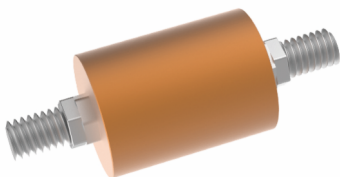
045：外径45mm, 1进1出为主

P0150：P-功率环, 01-1路 50-每路50A

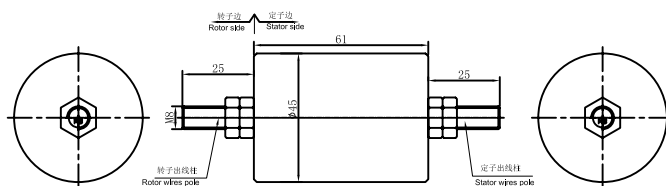
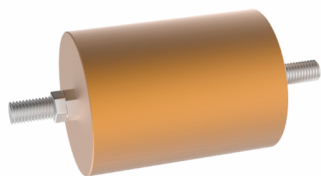
MW5045-P0150 尺寸图



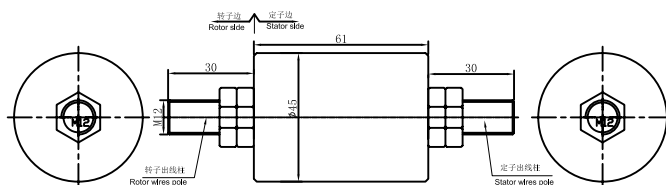
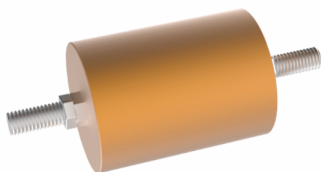
MW5045-P01100 尺寸图



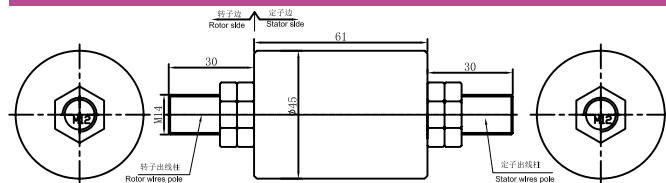
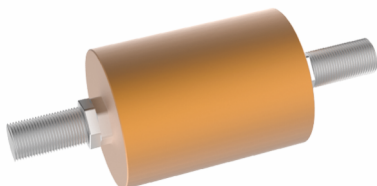
MW5045-P01150 尺寸图

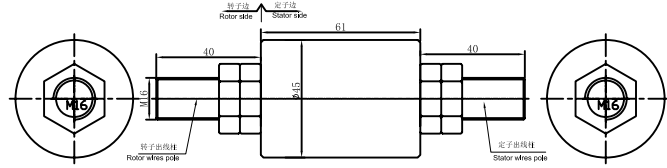


MW5045-P01200 尺寸图



MW5045-P01250 尺寸图





选型表

MW5045系列（单路）功率滑环选型表							
型号	50A	100A	150A	200A	250A	500A	1000A
MW5045-P0150	1	0	0	0	0	0	0
MW5045-P01100	0	1	0	0	0	0	0
MW5045-P01150	0	0	1	0	0	0	0
MW5045-P01200	0	0	0	1	0	0	0
MW5045-P01250	0	0	0	0	1	0	0
MW5045-P01500	0	0	0	0	0	1	0
MW5045-P011000	0	0	0	0	0	0	1

注：N个50A 电流环并起来可作为1路N*50A电流环使用；比如：2环50A 并起来做作为 1路100A 使用。
可根据客户要求，定制指定电流大小，详情请咨询客服。

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	2000万转	功率	
额定转速	250RPM	额定电压	0~690VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC
工作湿度	0~85% RH	导线规格	接线柱
接触材料	贵金属	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	500VAC@50Hz，60s
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01Ω
防护等级	IP51		

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