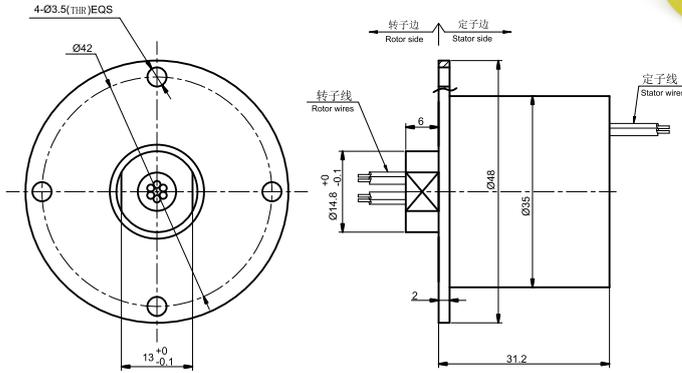


GG035系列

GG035系列高转速定子法兰导电滑环是外径35MM的定子部分带连接法兰的一系列滑环的总称，适用于定子法兰端面安装。



订购型号说明

GG 035 - P 0605

GG: 高转速定子
法兰滑环系列代号
035: 外径35mm

0605: 6路,每路0~5A
P: 功率环道

选型表

型号	信号或5A	长度 L (mm)
GG035-P0605	6	31.2
GG035-P1205	12	45
GG035-P1805	18	58.8
GG035-P2405	24	72.6

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。使用如果特殊要求, 请联系客服帮助快速选型, 支持定制。

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	1亿转	额定电压	功率	信号
额定转速	1-1800RPM	绝缘电阻	0~380VAC/VDC	0~240VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C / -45°C~80°C (军工可选)	导线规格	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
工作湿度	0~85% RH / 0~97% RH (军工可选)	导线长度	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
接触材料	贵金属	绝缘强度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
壳体材料	铝合金+工程塑料	动态电阻变化值	500VAC@50Hz,60s	
转动扭矩	0.1N.M; +0.03N.M/6路		< 0.03Ω	
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