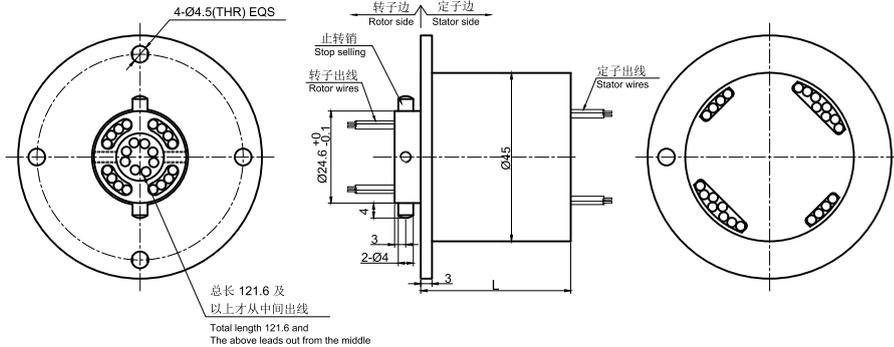


GG045系列

GG045系列高转速定子法兰导电滑环是外径45MM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 045 - P 0610 - S 09

GG: 高转速定子
法兰滑环系列代号

045: 外径45mm

P: 功率环道

09: 信号路数(每路0~5A)

S: 信号环道

0610: 6路, 每路0~10A

选型表

GG045系列滑环选型表									
型号	20A	10A	信号或5A	长度 L (mm)	型号	20A	10A	信号或5A	长度 L (mm)
GG045-S09	0	0	9	40	GG045-P1620	16	0	0	101.2
GG045-P0610	0	6	0	40	GG045-S45	0	0	45	121.6
GG045-P0420	4	0	0	40	GG045-P0610-S36	0	6	36	121.6
GG045-S18	0	0	18	60.4	GG045-P1210-S27	0	12	27	121.6
GG045-P0610-S09	0	6	9	60.4	GG045-P1810-S18	0	18	18	121.6
GG045-P1210	0	12	0	60.4	GG045-P2410-S09	0	24	9	121.6
GG045-P0820	8	0	0	60.4	GG045-P3010	0	30	0	121.6
GG045-S27	0	0	27	80.8	GG045-P2020	20	0	0	121.6
GG045-P0610-S18	0	6	18	80.8	GG045-S54	0	0	54	142
GG045-P1210-S09	0	12	9	80.8	GG045-P0610-S45	0	6	45	142
GG045-P1810	0	18	0	80.8	GG045-P1210-S36	0	12	36	142
GG045-P1220	12	0	0	80.8	GG045-P1810-S27	0	18	27	142
GG045-S36	0	0	36	101.2	GG045-P2410-S18	0	24	18	142
GG045-P0610-S27	0	6	27	101.2	GG045-P3010-S09	0	30	9	142
GG045-P1210-S18	0	12	18	101.2	GG045-P3610	0	36	0	142
GG045-P1810-S09	0	18	9	101.2	GG045-P2420	24	0	0	142
GG045-P2410	0	24	0	101.2					

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并起来作为1路20A使用。10A和信号(5A)可以任意组合, 详细请咨询客服。
可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

技术规格参数

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		功率	信号
额定转速	1-1800RPM	额定电压	0~380VAC/VDC	0~240VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C / -45°C~80°C (军工可选)	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
工作湿度	0~85% RH / 0-97% RH (军工可选)	导线规格	AWG17#/AWG14#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
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	< 0.03Ω	
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