

GG系列定子法兰滑环

GG系列高转速定子法兰滑环是定子部分带连接法兰的一系列滑环的总称，适用于定子法兰安装。此类产品由于内部空间充足，在内部走线和特殊屏蔽模块设计方便，更稳定可靠。通常此类产品用于定制各类敏感信号或者编码器信号。



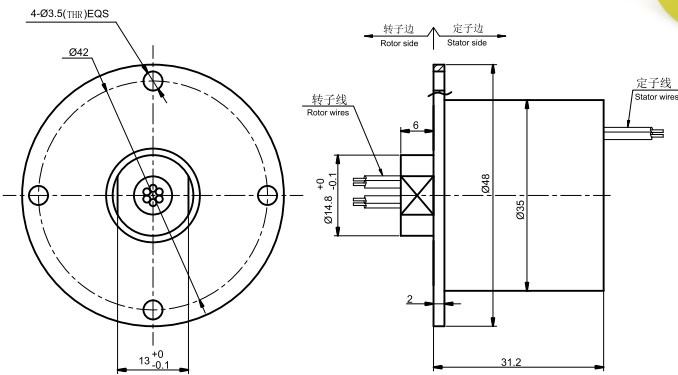
型号列表

型号	外径 (mm)	线路数 (环数)	每路电流 (A)	最大电压 (VDC/VAC)
GG035	35	1~24	信号(2A)~ 5A	380
GG045	45	1~54	信号(2A)~ 20A	380

本公司60%销售额为定制产品，特殊要求和规格请咨询客服

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

GG035系列滑环选型表		
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	信号
工作寿命	1亿转	功率		
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#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+工程塑料	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

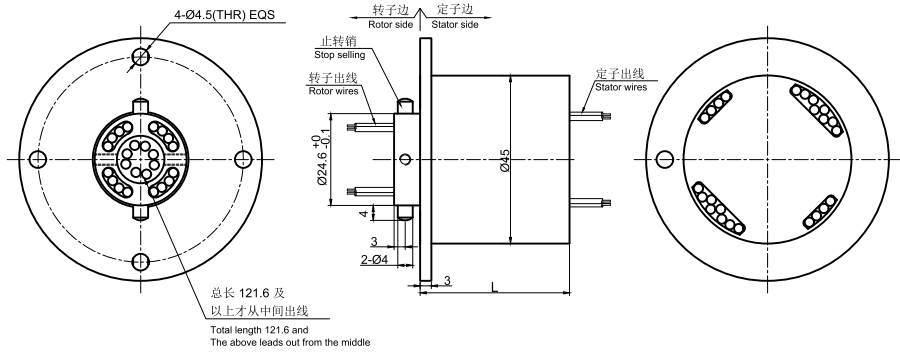
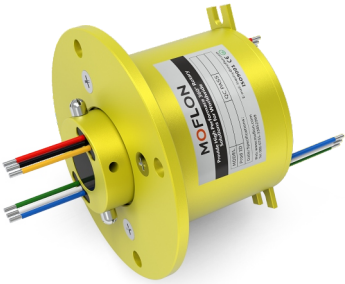
注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本 and 交期。

- 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

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。

GG045

GG系列-高转速定子法兰滑环

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 and 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