

DG119F系列定子法兰滑环

DG119F系列定子法兰导电滑环是外径119mm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。

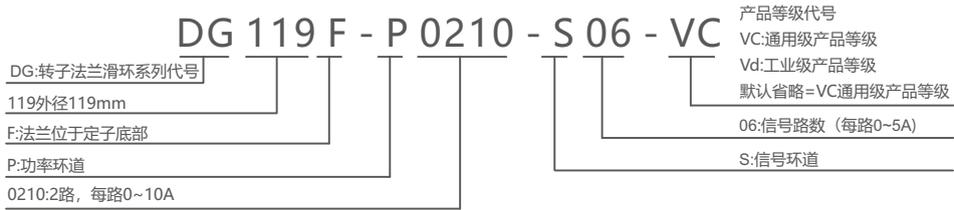
产品图片



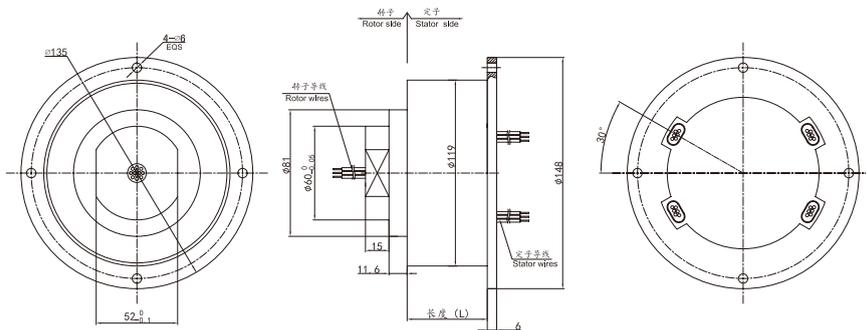
图片仅供参考

如果产品的外观和尺寸有变化，应以实际产品为准。

订购型号说明



外形图尺寸图



DG119F系列滑环选型表

型号	10A	信号或5A	长度L(mm)
DG119F-S02	0	2	36
DG119F-P0210	2	0	36
DG119F-S03	0	3	39.8
DG119F-P0310	3	0	39.8
DG119F-S06	0	6	51.2
DG119F-P0210-S04	2	4	51.2
DG119F-P0410-S02	4	2	51.2
DG119F-P0610	6	0	51.2
DG119F-S12	0	12	74
DG119F-P0210-S10	2	10	74
DG119F-P0310-S09	3	9	74
DG119F-P0610-S06	6	6	74
DG119F-P0810-S04	8	4	74
DG119F-P1010-S02	10	2	74
DG119F-P1210	12	0	74
DG119F-S18	0	18	96.8

型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
DG119F-P0210-S16	2	16	96.8
DG119F-P0410-S14	4	14	96.8
DG119F-P0610-S12	6	12	96.8
DG119F-P0810-S10	8	10	96.8
DG119F-P1010-S08	10	8	96.8
DG119F-P1210-S06	12	6	96.8
DG119F-P1410-S04	14	4	96.8
DG119F-P1610-S02	16	2	96.8
DG119F-S24	0	24	119.6
DG119F-P0410-S20	4	20	119.6
DG119F-P0610-S18	6	18	119.6
DG119F-P1210-S12	12	12	119.6
DG119F-P1810-S06	18	6	119.6
DG119F-P2410	24	0	119.6
DG119F-S30	0	30	142.4
DG119F-P0610-S24	6	24	142.4
DG119F-P1210-S18	12	18	142.4
DG119F-P1810-S12	18	12	142.4
DG119F-P2410-S06	24	6	142.4
DG119F-P3010	30	0	142.4
DG119F-S36	0	36	169.2
DG119F-P0610-S30	6	30	169.2
DG119F-P1210-S24	12	24	169.2
DG119F-P3610	36	0	169.2
DG119F-S42	0	42	192
DG119F-P0610-S36	6	36	192
DG119F-P1210-S30	12	30	192
DG119F-S48	0	48	217.4
DG119F-P0610-S42	6	42	217.4
DG119F-P0910-S39	9	39	217.4
DG119F-P1210-S36	12	36	217.4
DG119F-P1810-S30	18	30	217.4
DG119F-P2410-S24	24	24	217.4
DG119F-S60	0	60	263
DG119F-P0610-S54	6	54	263
DG119F-P0910-S51	9	51	263
DG119F-P1210-S48	12	48	263
DG119F-S72	0	72	312.6
DG119F-P0610-S66	6	66	312.6
DG119F-P1210-S60	12	60	312.6
DG119F-P2410-S48	24	48	312.6

型号	10A	信号或5A	长度 L (mm)
DG119F-P3610-S36	36	36	312.6
DG119F-S84	0	84	358.2
DG119F-P1210-S72	12	72	358.2
DG119F-P2410-S60	24	60	358.2
DG119F-P3610-S48	36	48	358.2
DG119F-S96	0	96	407.8
DG119F-P1210-S84	12	84	407.8
DG119F-P2410-S72	24	72	407.8
DG119F-P3610-S60	36	60	407.8
DG119F-P4210-S54	42	54	407.8
DG119F-S108	0	108	463.2
DG119F-P1210-S96	12	96	463.2
DG119F-P2410-S84	24	84	463.2
DG119F-P3610-S72	36	72	463.2
DG119F-P4810-S60	48	60	463.2

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 并起来做作为 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。

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)	250RPM	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。

电气技术指标

项目	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

项目	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

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