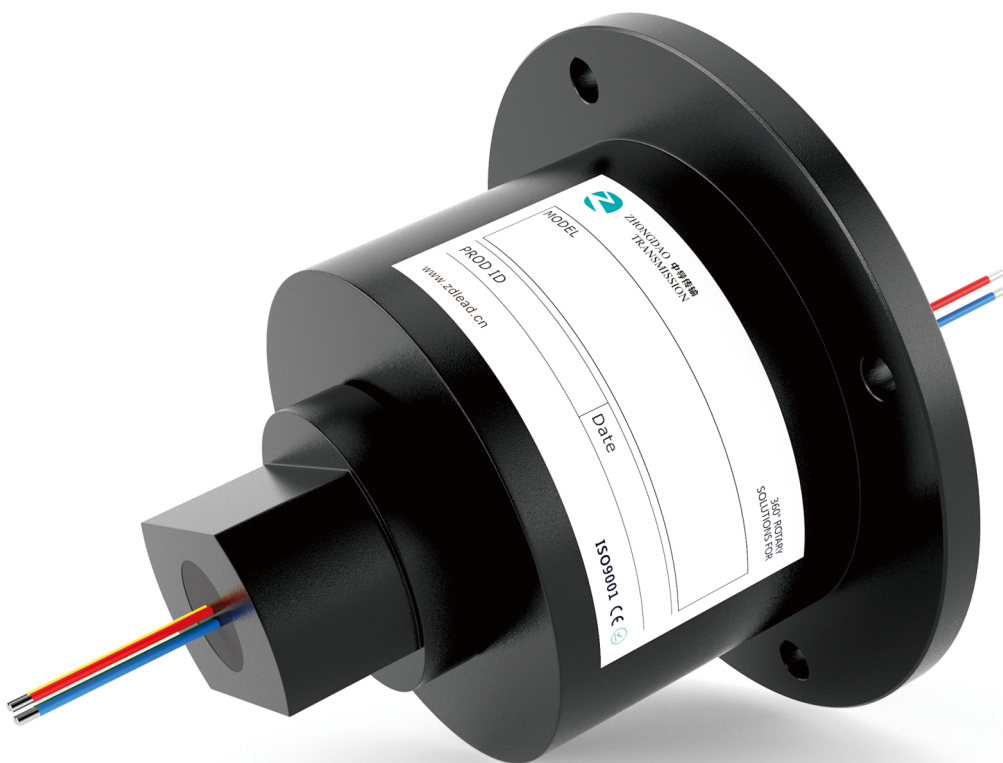


DG086F系列定子法兰滑环

DG086F系列定子法兰导电滑环是外径86mm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。

型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
DG086F-P0210-S16	2	16	86
DG086F-P0410-S14	4	14	86
DG086F-P0610-S12	6	12	86
DG086F-P0810-S10	8	10	86
DG086F-P1010-S08	10	8	86
DG086F-P1210-S06	12	6	86
DG086F-P1410-S04	14	4	86
DG086F-P1610-S02	16	2	86
DG086F-S24	0	24	106.4
DG086F-P0410-S20	4	20	106.4
DG086F-P0610-S18	6	18	106.4
DG086F-P1210-S12	12	12	106.4
DG086F-P1810-S06	18	6	106.4
DG086F-P2410	24	0	106.4
DG086F-S30	0	30	126.8
DG086F-P0610-S24	6	24	126.8
DG086F-P1210-S18	12	18	126.8
DG086F-P1810-S12	18	12	126.8
DG086F-P2410-S06	24	6	126.8
DG086F-P3010	30	0	126.8
DG086F-S36	0	36	150.2
DG086F-P0610-S30	6	30	150.2
DG086F-P1210-S24	12	24	150.2
DG086F-P3610	36	0	150.2
DG086F-S42	0	42	170.6
DG086F-P0610-S36	6	36	170.6
DG086F-P1210-S30	12	30	170.6
DG086F-S48	0	48	193.2
DG086F-P0610-S42	6	42	193.2
DG086F-P0910-S39	9	39	193.2
DG086F-P1210-S36	12	36	193.2
DG086F-P1810-S30	18	30	193.2
DG086F-P2410-S24	24	24	193.2
DG086F-S60	0	60	234
DG086F-P0610-S54	6	54	234
DG086F-P0910-S51	9	51	234
DG086F-P1210-S48	12	48	234
DG086F-S72	0	72	277.8

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。

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℃~80℃
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

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	

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