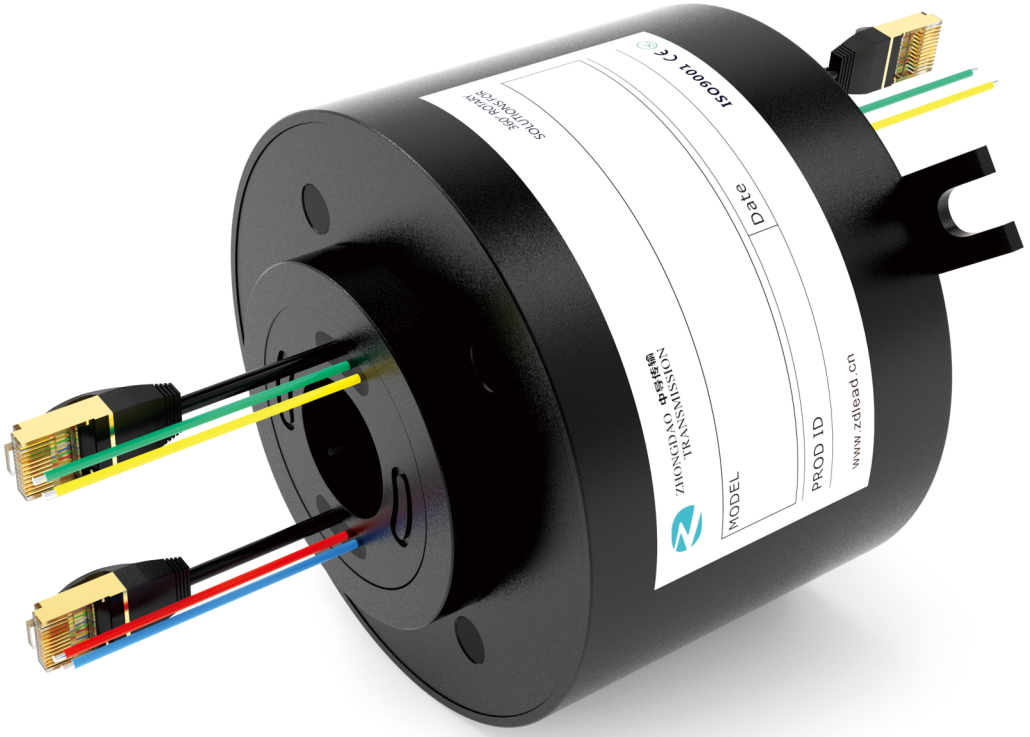
DE2122(100M/1000M BASET 以太网)

2通道1000M以太网+1~32通道 功率/信号

DE2122系列以太网滑环，内孔12.7mm，外径为标准56mm的紧凑型整体式结构的2通道100M/1000M 以太网整体式精密导电滑环，能混合传输功率电流，信号等！具有传输稳定，不丢包，不串码，回损小，插入损耗小等优点。美国军工镀层技术，贵金属+超硬镀金处理、超低的BER误码率和超高的信噪比。

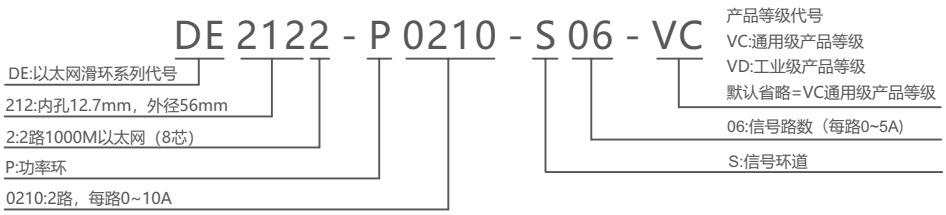
产品图片



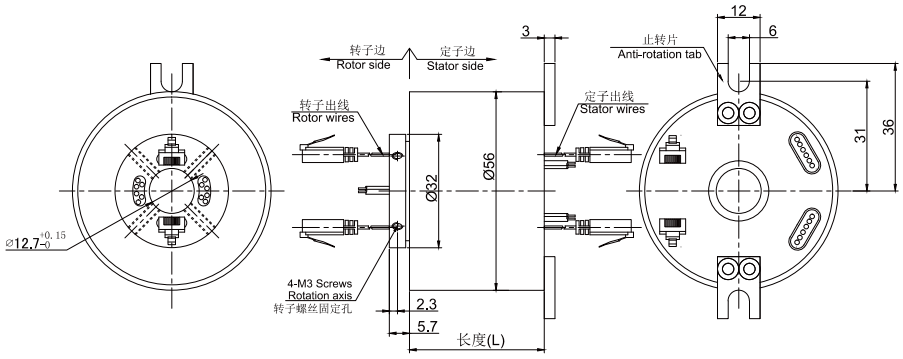
图片仅供参考

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



DE2122双通道以太网滑环系列选型表

型号	1000M以太网	10A	20A	信号或5A	长度L(mm)
DE2122-S02	2	0	0	2	71.5
DE2122-P0210	2	2	0	0	71.5
DE2122-P0420	2	0	4	0	88.4
DE2122-S08	2	0	0	8	88.4
DE2122-P0810	2	8	0	0	88.4
DE2122-P0210-S06	2	2	0	6	88.4
DE2122-P0410-S04	2	4	0	4	88.4
DE2122-S14	2	0	0	14	105.2
DE2122-P0410-S10	2	4	0	10	105.2
DE2122-P0610-S08	2	6	0	8	105.2
DE2122-P1010-S04	2	10	0	4	105.2
DE2122-S20(2A)	2	0	0	20(2A)	125
DE2122-S26(2A)	2	0	0	26(2A)	141.8
DE2122-S32(2A)	2	0	0	32(2A)	158.6

1）10A，20A，5A可根据自己的需要任何组合，需要2路以上网线请联系客服
2）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。

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）	300RPM	2000万转	镀金-镀金
VD（工业级）	600RPM	8000万转	金合金

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。

以太网部分技术指标

项目	数值
1000M以太网	2路1000M 以太网
接头	RJ45公头
误码率BER	10E-11

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	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙/AWG26#镀锡铁氟龙(2A)
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℃~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

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