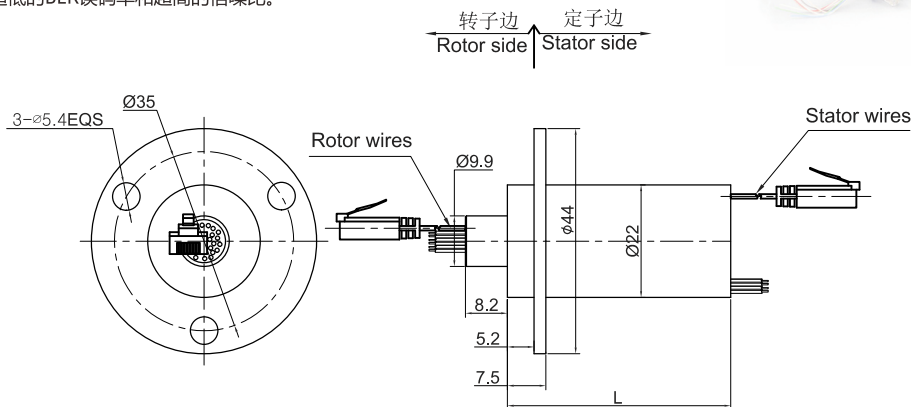
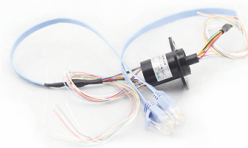


ME1221 (1000M BASET 以太网)

1通道1000M 以太网+ 1~28 通道 功率/信号

ME1221系列以太网滑环，实心带法兰设计，外径为22mm整体式结构的1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。



订购型号说明

| | | |
|------------------------------------|--------------------------|------------------|
| ME1221 - P 02 02- S 06 - VD | | 产品等级代号 |
| ME: 以太网滑环系列代号 | 122: 1:不带孔类型, 22: 外径22mm | VC 通用级 产品等级 |
| 1: 1路1000M以太网(8芯) | P: 功率环道 | VD 工业级 产品等级 |
| 0202: 2路, 每路0~2A | | 默认省略=VC通用级产品等级 |
| | | 06: 信号路数(每路0~2A) |
| | | S: 信号环道 |

技术规格参数

| 以太网部分技术指标 | | | 机械技术指标 | |
|-----------|-----------------------|----------------|--------|----------------------|
| 参数 | 数值 | | 参数 | 数值 |
| 1000M以太网 | 1 路 1000M以太网 | | 工作寿命 | 参考产品选型等级 |
| 接头 | RJ45 | | 额定转速 | 参考产品选型等级 |
| 误码率BER | 10E-11 | | 工作温度 | -30°C ~ 80°C |
| 电气技术指标 | | | 工作湿度 | 0~85% RH |
| 参数 | 数值 | | 接触材料 | 参考产品等级选型表 |
| 功率 | 0~440VAC/VDC | 信号 | 壳体材料 | 铝合金 |
| 额定电压 | 0~440VAC/VDC | 0~440VAC/VDC | 转动扭矩 | 0.1N.m ; +0.03N.m/6路 |
| 绝缘电阻 | ≥1000MΩ/500VDC | ≥1000MΩ/500VDC | 防护等级 | IP51 |
| 导线规格 | AWG28#镀锡铁氟 | AWG28#镀锡铁氟龙 | | |
| 导线长度 | 标准长度300mm (可根据要求调整) | | | |
| 绝缘强度 | 500VAC@50Hz, 60s | | | |
| 动态电阻变化值 | <0.01Ω | | | |

选型表

| ME1221单通道以太网滑环系列选型表 | | | | |
|---------------------|----------|----|-------|----------|
| 型号 | 1000M以太网 | 5A | 信号或2A | 长度L (mm) |
| ME1221-S16 | 1 | 0 | 16 | 43.6 |
| ME1221-P0304-S10 | 1 | 3 | 10 | 43.6 |
| ME1221-P0604-S04 | 1 | 6 | 4 | 43.6 |
| ME1221-S28 | 1 | 0 | 28 | 57.3 |

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。

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) | 150RPM | 1000万转 | 镀金-镀金 |
| VD (工业级) | 600RPM | 2000万转 | 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。