

# 产 品 规 格 书

产品名称： 八路开关控制器

文件编号： 2021-8-25

版本编号： V1.0.1



## 八路开关控制器



开关控制器主要用于需要对开关、回路进行远程及本地控制，状态监测，本地自动执行策略的场合，尤其适用于夜景、园区、场馆的照明控制和其他设备电源控制。内置工业级高性能处理

芯片，以及高效可靠的执行处理逻辑算法与电路，为实现无人值守、自动化控制提供了可靠的解决方案。

## 产品特点

- 无人化远程开关，定时开关
- 异常事件上报
- 拉合闸日志逻辑
- 自定义组合设置开关
- 大屏可视化数据展示



## 规格参数

输入电源额定频率	50Hz ± 5%
输入电源额定电压	220VAC ± 20%
整机功耗	≤ 3W
回路开关数量	8
回路开关最大带载能力	16A 阻性负载
回路开关最大切换电压	250VAC
开关量检测数量	8
开关量检测类型	220VAC ± 20%
按键个数	8
按键参数	接触阻抗: ≤ 100mΩ MAX 绝缘阻抗: ≥ 100MΩ MIN 使用寿命: 1,000,000 cycles
地址编码	旋钮方式 支持本地修改
通信方式	RS485
RS485 总线带载能力	30~256 个节点
RS485 通信参数	速率: 9600bps; 校验位: 无校验; 停止位: 1 位
本设备物理连接个数	同一 RS485 总线不超过 16 个
内置时钟日计时误差	≤ ± 0.5s/d (环境温度为 23℃ 时)
设备掉电保持时钟时间	大于 5 年
存储策略	星期、节假日、全年经纬度策略
每回路每日设置开关节点数	6
数据保存时间	停电 10 年以上不丢失
工作温度	-40~+80℃
相对湿度	≤ 95%
外壳密封等级	IP44
外形尺寸	187*93*63mm
防浪涌等级	依据: GB/T 17626.5 等级: 4 差模电压: ± 4KV
静电放电抗扰度	依据: GB/T 17626.2 等级: 4 非接触式 ± 15kV 接触式 ± 8kV
快速瞬变脉冲抗扰	依据: GB/T 17626.4 等级: 4 电压: ± 4KV

