

USR-SDR160 工业级非网管导轨式 16 口交换机

主要特性

输入电压：DC：10-58V

工作温度：-40°C ~ +85°C

外 壳：IP40 防护等级，无风扇设计

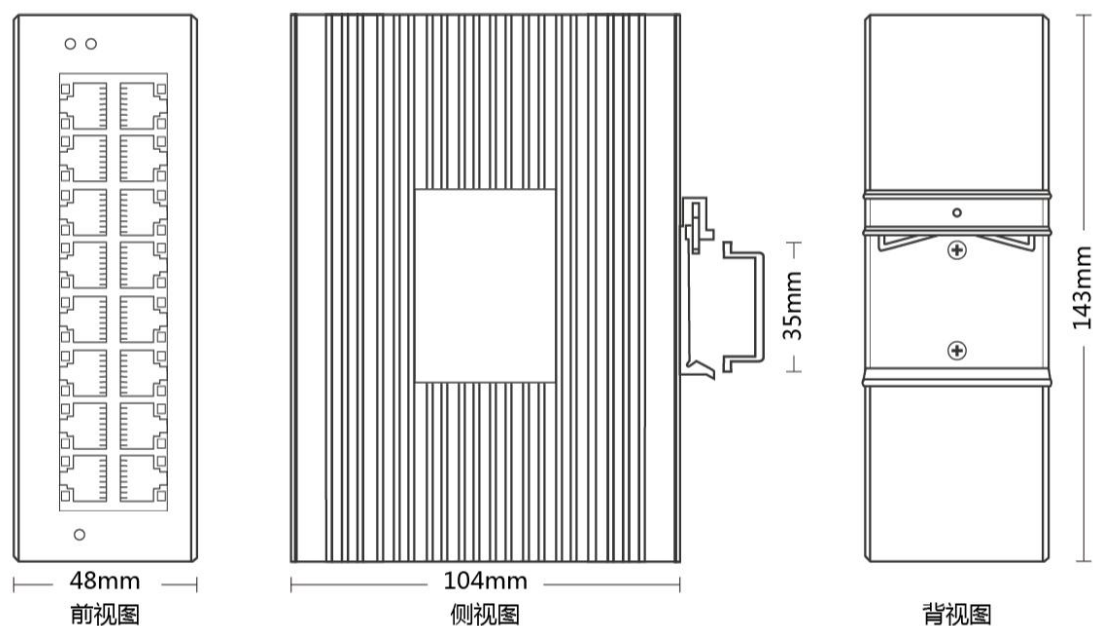
防 静 电：8KV-15KV

MTBF：100000 小时

产品描述

本设备采用存储转发，无风扇，低功耗设计，具有使用方便、体积小、维护简单等优点。产品设计符合以太网标准，添加防雷、防静电保护措施，-40℃ ~ +85℃的宽范围工作温度，性能稳定可靠，可广泛应用于智能交通、电信、安防、金融证券、海关、海运、电力、水利及油田等各种宽带数据传输领域。

尺寸与外观



产品参数

| 型号 | USR-SDR160 | |
|--------|-------------|--------------------|
| 接口 | 电源接口 | 凤凰端子，双电源冗余 |
| | 网络接口 | 10/100 Base - T |
| | 网口数量 | 16 个 10/100M 自适应电口 |
| | 指示灯 | PWR, Link/ACT |
| 通信线缆 | 双绞线（超五类及六类） | 100m (CAT5E, CAT6) |
| 电气特性 | 输入电压 | 直流 DC 10-58V |
| | 整机功耗 | 普通型号<6W |
| 网络拓扑接口 | 星型拓扑 | 支持 |
| | 总线拓扑 | 支持 |

| | | |
|---------|----------|--|
| | 树形拓扑 | 支持 |
| 交换功能参数 | MAC 地址列表 | 16K |
| | 包缓冲区大小 | 4M |
| | 转发延迟 | <5us |
| | 极性翻转 | 支持 |
| | 流量控制 | 支持 |
| | 巨型帧 | 支持 10k bytes |
| | 交换容量 | 32G |
| | 包转发率 | 23.8Mpps |
| 防护等级 | 外壳密封性 | IP40 |
| | 电源浪涌防护 | IEC 61000-4-5 Level 3 (4KV/2KV) (8/20us) |
| | 网口浪涌防护 | IEC 61000-4-5 Level 3 (4KV/2KV) (10/700us) |
| | EMI | CLASS A |
| | 抗静电干扰 | IEC 61000-4-2 Level 4 (8K/15K) |
| | 自由跌落 | 0.5m |
| 工作环境 | 工作温度 | -40°C ~ +85°C |
| | 储藏/运输温度 | -40°C ~ +85°C |
| | 相对湿度 | 5%~95%, 无凝露 |
| | 散热方式 | 无风扇, 自然散热 |
| 平均无故障时间 | MTBF | 100000 小时 |
| 机械结构 | 尺寸 | 143X104X48mm |
| | 安装方式 | 导轨式安装 |
| | 外壳材质 | 铝合金 |
| | 重量 | 0.8kg |
| 配件 | 配件 | 设备、端子、电源适配器 |
| POE 功能 | POE 型号 | 无 POE 型号 |