

USR-SDR021

工业级非网管导轨式 1 光 2 电交换机

主要特性

输入电压：DC：10-58V

工作温度：-40℃ ~ +85℃

外 壳：IP40 防护等级，无风扇设计

检验报告：CCC

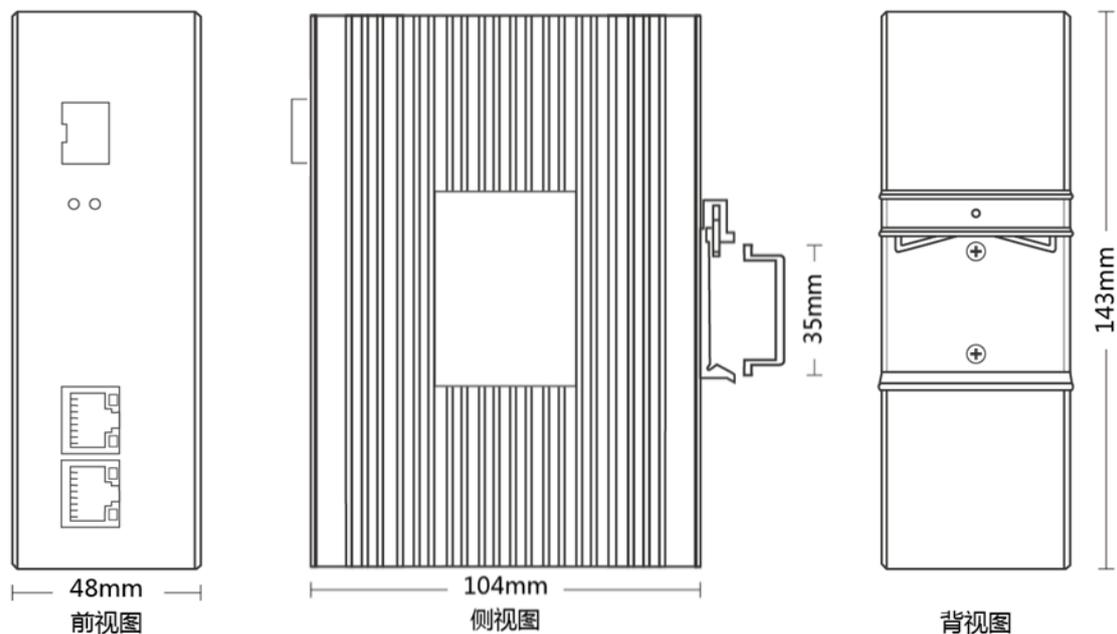
防 静 电：8KV-15KV

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-SDR021	
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	2 个 10/100M 自适应电口，1 个 100 Base-FX
	指示灯	PWR, Link/ACT
通信线缆	双绞线（超五类及六类）	100m (CAT5E, CAT6)
	单模光纤	20/40/60/80/100KM
	多模光纤	550m
电气特性	输入电压	直流 DC 10-58V
	整机功耗	普通型号<5W; POE 型号<65W

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	1K
	包缓冲区大小	512K
	转发延迟	<3us
	极性翻转	支持
	流量控制	支持
	巨型帧	支持 2048bytes
	交换容量	1G
防护等级	包转发率	0.744Mpps
	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)
工作环境	自由跌落	0.5m
	工作温度	-40°C~+85°C
	储藏/运输温度	-40°C~+85°C
相关认证	相对湿度	5%~95%，无凝露
	认证	CCC/CE/FCC/RoHS
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	0.52kg
可选功能	POE 供电	POE 供电可选，默认无
	POE 支持的端口	1-2
	POE 引脚分配	1,2,3,6
	POE 协议	802.3af, 802.3at
配件	配件	设备、端子、电源适配器
可选型号（除默认型号外，其他型号备货时间增加）	USR-SDR021	百兆 1 光 2 电，1 个百兆 1*9 SC 光接口，2 个 10/100M 自适应电口。