

## 双耳百兆 6 口非标 POE 交换机技术参数

### 产品描述:

SR-F04020AF-24 POE 供电交换机, 支持 45+ 78- POE 供电, 适用于 45+ 78-供电方式的设备; 若连接设备不支持此方式, 则可能会损坏连接设备, 对于此类设备可用支持 45+ 78-的 POE 分离器, 以将网线传输的电力与数据信号分离, 实现以太网供电。

### 主要特点

1. POE 供电口采用 45+78-供电方式, POE 供电电压按需定制
2. 支持通过以太网线的无线访问点 (AP) 和网络监控摄像等 POE 设备供电
3. 采用存储转发的交换机制
4. 所有端口支持线速交换
5. 零配置特性, 自动供给到连接的设备
6. 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
7. 采用标准超五类网线 24V/48V 传输距离为 100 米。
8. 附带拨码开关 Extend 的模式支持 250 米远距离传输 (六类网线)。
9. 支持拨码 VLAN。

### 应用环境

1. 城域光纤宽带网: 电信、有线电视、网络系统集成等数, 据网络运营商
2. 宽带专网: 适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网
3. 多媒体传输: 图像、语音、数据综合传输、适用于远程 教学、会议电视、可视电话等应用
4. 实时监控: 实时控制信号、图像及数据同时传输

### 技术指标

产品名称	双耳百兆 6 口 POE 交换机
产品型号	SR-F04020AF-24
端口定义	4x 10/100M RJ-45(POE), 2x10/100M RJ-45
网络协议	IEEE 802.3 以太网介质访问控制协议 IEEE 802.3i 10BASE-T 以太网 IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网 IEEE 802.3x 流量控制
网络传输介质	10Base-T: 3 类 (Cat3)或以上 UTP/STP(≤100m) 10Base-T:6 类 (Cat6) 或以上 UTP/STP(≤250m)

	100Base-TX: 5类 (Cat5) 或以上 UTP/STP(≤100m)		
POE 参数	POE 口输出电压: DC24V 或 DC48V POE 供电线芯:4/5+ ; 7/8-		
性能规范	背板带宽: 1.2Gbps 包转发率: 0.1488M pps/每口 缓存: 448K MAC 地址表: 1K		
转发模式	存储转发		
拨码	Vlan:端口隔离模式, 此模式下交换机的 POE 口 (1-4 口) 互相之间无法通信, 只能跟 UP-link 口通信, 有助于预防广播风暴增加网络的稳定性; OFF:普通模式, 所有接口均可互相通信, 传输距离 100 米以内, 传输速率 10M/100M 自适应。 Extend: 链路延长模式, 此模式下交换机的 POE 供电及数据传输距离可延长至 250 米, 传输速率变为 10M;		
电源电压	内置电源 输入: AC110-260V 输出: 24V3A/52V1.25A		
指示灯	PWR	电源指示灯	常亮: 设备通电 不亮: 设备不通电
	SW	拨码灯	OFF:普通模式, 不亮 Vlan:端口隔离模式, 常亮 Etend:链路延长模式, 慢闪
	1-6	链路连接灯	常亮: 链路连接正常 闪亮: 数据传输 不亮: 链路不通
工作环境	工作温度: -20℃ 到 55℃ 存储温度: -40℃ 到 80℃ 工作湿度: 10% 到 90%RH 不凝结 存储湿度: 5% 到 90%RH 不凝结		
物理结构	产品尺寸(L×W×H): 200mm*120mm*45mm 包装尺寸(L×W×H): 303mm*190mm*60mm 产品重量: 0.52kg 包装重量: 0.78kg		
包装清单	1. 交换机: 1 台 2. 电源线: 1 根 3. 说明书: 1PCS 4. 合格证: 1PCS 5. 保修卡: 1PCS		
平均无故障工作时间	100000 小时		
质保	2 年		