

双耳百兆 10 口非标 POE 交换机技术参数

SR-F08020AF-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。

技术指标

产品名称	双耳百兆 10 口非标 POE 交换机
产品型号	SR-F08020AF-24
端口定义	8x 10/100M RJ45(POE), 2x 10/100M RJ45
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
传输速率	以太网 10Mbps 半双工，20Mbps 全双工 快速以太网 100Mbps 半双工，200Mbps 全双工
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:2Gbps 包转发率: 0.1488M pps/每口

	MAC 地址表: 1K 缓存: 448K		
转发模式	存储转发		
拨码	<p>Vlan:端口隔离模式, 此模式下交换机的 POE 口(1-8 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;</p> <p>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。</p> <p>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;</p>		
电源电压	输入: AC110V-260V 输出: 24V6.25A / 52V2.88A		
电源功率	120W		
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
	1-10	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	<p>工作温度: -20℃~55℃</p> <p>存储温度: -40℃~75℃</p> <p>工作湿度: 10%~90% RH 不凝结</p> <p>存储湿度: 5%~90% RH 不凝结</p>		
物理结构	<p>产品尺寸(L×W×H): 220mm*161mm*37mm</p> <p>包装尺寸(L×W×H): 303mm*181mm*57mm</p> <p>产品重量: 0.92kg</p> <p>包装重量: 1.16kg</p>		
包装清单	<ol style="list-style-type: none"> 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 		
平均无故障时间	100,000 小时		
质保	2 年		