

SP-0802 GEB 产品规格书



产品主要特点：

1. 主要面对监控市场领域
2. POE 检测芯片采用 802.3af/at 标准协议，可以进行电流过流过载保护，一遇到 AP 瞬间电流过大，过自动断电，使用更安全，市面上便宜的 POE 交换机大部分采用 MCU 小的单片机，来骗过协议
3. 设计寿命 3 年，高频低阻电容，使设备性能更稳定
4. 单口支持 at 协议，最大支持 30W，市面上卖的便宜的 mcu 大部分只支持 af 协议，单口输出只能做到 13W
5. 可定制远距离 260 米
6. 产品经过严苛托码测试（丢包率，频偏，负载检测）
7. 支持端口 VLAN 划分，即端口隔离，可对端口起到保护作用
8. 100V~240V 宽电压设计，宽电压设计可以解决偏远地区电压不稳定对产品使用性能的影响

规格参数

型号	SP-0802 GEB
----	-------------

标准	<ul style="list-style-type: none"> 1、IEEE802.3 10BASE-T 以太网 2、IEEE802.3u 100BASE-TX 快速以太网 3、IEEE802.3ab 1000BASE-T 千兆以太网 4、ANSI/IEEE 802.3 NWay 自动协商 5、IEEE802.3 af 6、IEEE802.3at
固定端口	<ul style="list-style-type: none"> 1、8 个 10M/100M/1000M RJ45 端口支持 PoE 供电 2、2 个 10M/100M/1000M up-link 端口
固定端口属性	<ul style="list-style-type: none"> 1、连接器类型：RJ-45, SFP. 2、支持 10M/100M/1000 Mbit/s 传输速率 3、支持半双工, 全双工, 自协商工作模式 4、支持 MDI/MDI-X 自适应
网线类型	<ul style="list-style-type: none"> 1、10/100/1000 BASE-TX: 2、3/4/5 类双绞线, 支持最大传输距离 100 米
特色功能	<ul style="list-style-type: none"> 1、默认开关切换 VLAN(端口隔离) 2、可选开关切换 250M 长距离供电
指示灯	<ul style="list-style-type: none"> 1、每端口: LINK 2、每设备: POWER
背板带宽	20 Gbps
包转发率	<ul style="list-style-type: none"> 10 Mbps: 14800pps 100 Mbps: 148000pps 1000 Mbps: 148000pps
交换模式	存储转发模式
MAC 地址表	<ul style="list-style-type: none"> 1、支持地址自动学习, 自动老化 2、最多支持 MAC 地址: 2K
POE+供电	单口最大 30W, 整机供电功率 96W, 最大过载保护 92W.
外型尺寸	290mm*180mm*44.5mm
输入电源	65W/96W AC 100 V~240 V/180V~240V 50/60 HZ
工作温度	0°C~40°C

散热方式	自然散热
------	------

深圳市云联友科科技有限公司