



# 全千兆8+2 PoE交换机 规格书



## 优势特点

该款POE交换机是专为满足PoE供电需求而自主创新研发设计，采用最新高速以太网交换芯片，超高背板带宽设计，拥有极速数据处理能力，提高流畅的数据传输。具有8个POE供电RJ45千兆端口、2个RJ45千兆上联端口。其中8个RJ45端口全部支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电，单口最大供电功率达30W，整机最大120W。能自动检测识别符合IEEE 802.3af/at标准的受电设备，并通过网线为优先机制供电。

## 优异端口性能

提供8个10/100/1000Mbps自适应高速转发数据不丢包RJ45端口。  
提供2个100/1000Mbps RJ45上联端口。  
每端口均支持MDI/MDIX自动翻转及自协商。支持IEEE 802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控。

## 卓越PoE供电性能

智能功率管理1~8端口具有PoE识别，符合IEEE802.3af/at标准，自动检测与识别符合IEEE 802.3af/at标准的PD设备并为其供电，单端口供电可达30W。

## 灵活的扩展能力

使用简单方便，无需配置，即插即用，兼容性强，不烧设备，高速传输，数据不丢包，可灵活扩展，从而网络不受电力线布局限制，节省用户成本。满足对高密度PoE供电有需求的网络环境。

**适合金融、政府机构、酒店、商场、校园、医院及中小型企业组建经济高效的网络。**

## 产品规格

型号	STD-P080200C
PoE 端口	1 至 8 口支持 IEEE802.3af/at
SFP 端口	无
PoE 端口输出功率	≤30W IEEE802.3af/at
PoE 传电线芯	1/2+ 、 3/6 -线对
PoE 总功率	≤ 120W
PoE 连接标准	IEEE 802.3af/at
POE 电源传输距离	≤ 250 米
网络标准	IEEE 802.3 、 IEEE802.3u 、 802.3x 、 802.3af
网络介质	10/100BASE -TX: 5 类及以上非屏蔽双绞线
网络信号距离	传输 ≤ 150 米
背板带宽	10Gbps 背板带宽
转发方式	储存转发
转发速率	100Mbps:14880pps 1000Mbps:14800pps
MAC 地址	2K 的 MAC 地址表
端口功能	供电优先机制，快速与转发，MAC 自动学习与老化 IEEE802.3X 全双工流控与 Backpressure 半双工流控
指示灯	每个端口具有 1 个 LINK/ACT. 100Mbps. 指示灯 整机电源指示灯
工作环境	工作温度: -10° — 55° C
输入电源	AC110 -240V 50/60HZ
整机功率	最大 120W
重量	1kg
尺寸	200 mm*118mm*44mm(L*W*H)

感谢您选用我司产品



制造商: 东莞市小耳朵电子有限公司 小耳朵(广东)电子科技股份有限公司  
地 址: 广东省惠州市仲恺高新区沥林镇山陂村康林大道1号诚信工业园(综合楼、厂房A)  
电 话: 400 604 9199 0752-8778 800  
网 址: www.ch998.cn