

# 信锐千兆系列 POE 交换机

## 产品概述

SW-5008 系列是信锐采用新一代交换芯片的高性能的全千兆 POE 交换机，作为信锐整体无线解决方案的组件，可通过网线为无线 NAP 供电，提供最大单端口 30W 供电，完全满足新一代无线 NAP 的需求，为企业构建更安全、会营销的 WLAN 网络。



信锐千兆系列 POE 交换机

## 产品特性

- 最大支持 8 口 af/15.4W 输出或 4 口 at/30W 输出；
- 支持 IEEE802.3at (30W) 标准，兼容 IEEE802.3af (15.4W) 的受电设备 (PD)；
- 能自动检测识别符合 IEEE 802.3at 及 IEEE802.3af 标准的受电设备；
- 先进的自感知算法只为 IEEE 802.3af/at 标准的终端设备供电，不需去担心会损坏私有标准的 POE 或非 POE 设备；
- 支持端口供电优先级，保证网络关键节点的持续供电；
- 网线供电传输距离最长可达 100 米，可灵活扩展网络而不受电力线布局限制，轻松将无线 AP、网络摄像头等终端设备挂在墙壁高处或天花板上；

## 产品规格

### SW-5008 规格

<b>信锐千兆 POE 交换机规格书</b>	
项目	SW-5008
固定端口	8 个 10/100M/1000M 电口(8 个 POE 口)
供电标准	IEEE802.3af/at
单端口最高输出功率	30W
整机最高 POE 输出功率	124W
POE 供电脚位	1,2(+)/3,6(-)
转发模式	全线速存储转发
转发速率	10M : 14881pps/port
	100M : 148810pps/port
	1000M : 1488095pps/port
工作温度	0°C~40°C (32°F~104°F)
存储温度	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
工作湿度	10%~90%无凝结
存储湿度	5%~95%无凝结
外观尺寸	294 (L)*180(W)*44(H)mm
输入电源	100-240VAC, 50/60Hz
整机重量	<2Kg
LED 指示灯	Power, Link/Act, 1000Mnps, POE Status, PoE MAX
节能环保	符合国际“EEE”环保节能标准
支持协议标准	IEEE 802.3af, 以太网供电 POE 标准;
	IEEE 802.3at, 以太网供电 POE+ 标准;
	IEEE 802.3u, 快速以太网标准;
	IEEE 802.3ab, 千兆以太网标准;
	IEEE 802.3x, 全双工以太网数据链路层流控;
	IEEE 802.3az, EEE 高效节能以太网标准;
MAC 地址	支持 8K MAC 地址表;
	支持自动更新, 双向学习;
端口流控	半双工基于背压式控制;
	全双工基于 PAUSE 帧;
巨型帧	最大支持 9216Byte
物理介质	10/100Base-TX : 3/4/5 类双绞线, 支持最大传输距离 100m

	1000Base-T : 5 类双绞线 , 支持最大传输距离 100m
网线线序	支持 Auto-MDIX 功能 , 自动识别直通网线和交叉网线
协商模式	端口支持自动协商功能 ( 自协商传输速率和双工模式 )

## 订购信息

Sundray 千兆系列 POE 交换机		
型号	规格	备注
SW-5008	8 千兆电口 PoE 交换机 , 支持 802.3af/at	必选