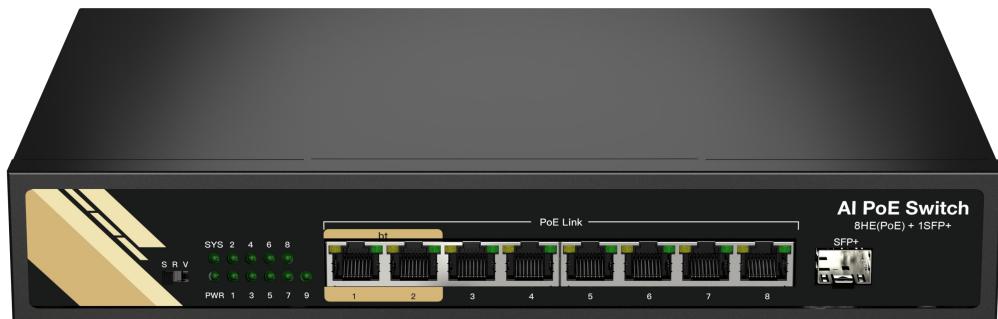




## 8+1 光口上联 2.5G非管理型商用PoE交换机

SPB-8081-08H1XS-SC



### 产品简介

YUNCORE®SPB-8081-08H1XS-SC 是一款 8+1 光口上联 2.5G 非管理型商用 PoE 交换机，提供 8 个 2.5Gbps PoE 供电口，1 个万兆（SFP+）上联光口；内置安规电源，符合 IEE802.3af/at/bt 标准，自动识别受电设备，安全供电。

## 功能特性

- 符合 IEEE802.3af/at/bt 标准，自动识别受电设备，安全供电
- 提供 8 个 10/100/1000/2500Mbps PoE 端口+1 个 10GE (SFP+) 万兆上联光口
- 内置安规电源，整机功率 120W，单口输出功率最大 90W
- 配备拨码开关，支持普通交换机模式、VLAN 模式拨码切换
- 支持整机 4KV 防雷
- 支持端口短路保护，过载保护
- 全金属外壳，高效散热
- 即插即用，零配置

## 规格参数

标准	IEEE802.3 10BASE-T 以太网
	IEEE802.3u 100BASE-TX 快速以太网
	IEEE802.3ab 1000BASE-T 千兆以太网
	IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T 2.5G 以太网
	IEEE802.3az 半双工、全双工
固定端口	8 个 10/100/1000/2500Mbps RJ45 端口，支持 52V PoE 供电，符合 802.3af/at/bt 标准，单口最大功率 90W
	1 个 10GE (SFP+) 上联光口
	1 个拨码开关 (S:标准模式 R:Reset V:VLAN 模式)
	支持 10M/100/1000/2500Mbps 传输速率
固定端口属性	支持半双工,全双工,自协商工作模式
	支持 MDI/MDI-X 自适应
	供电输出自适应支持 IEEE 802.3af (15.4W) 、 IEEE 802.3at (30W) 、 IEEE 802.3bt (90W)
PoE	供电线序: 1/2/7/8- 3/4/5/6+
交换模式	存储转发模式
包转发率	44.64Mpps
背板带宽	60Gbps
MAC 地址表	最多支持 MAC 地址: 4K
	支持地址自动学习，自动老化

状态指示灯	PWR (绿灯) : 上电绿色常亮, 未上电熄灭 每个电口 (2 个灯) : 左橙色, 2.5G Link 时橙色常亮, act 时橙色闪烁; 右绿色, 10/100/1000Mbps Link 时绿灯常亮, act 时绿灯闪烁 每个光口 1 个灯, Link 时绿常亮, act 时绿灯闪烁 PoE 指示灯: 有负载时, 绿灯常亮; 无负载时, 绿灯间隙性闪亮.
功耗	整机功耗 (不带 PoE 负载) <9.1W
电源	输入电压: AC 100~240V, 电源最大输出功率总和: 52V/2.6A 120W
网线类型	10Base-T : Cat3、4、5 或以上 UTP( $\leq$ 100m) 100Base-TX : Cat5 或以上 UTP( $\leq$ 100m) 1000Base-T : Cat5e 类或以上 UTP/STP( $\leq$ 100m) 2500BASE-T: Cat 6 及以上非屏蔽类双绞线 ( $\leq$ 100m) 1000BASE-X 10GBASE-X
产品尺寸	270mm×182mm×44mm (裸机)

工作环境  
工作温度: -10°C ~ +55°C  
存储温度: -40°C ~ +70°C  
湿度: 5% ~ 95% (无凝结)