

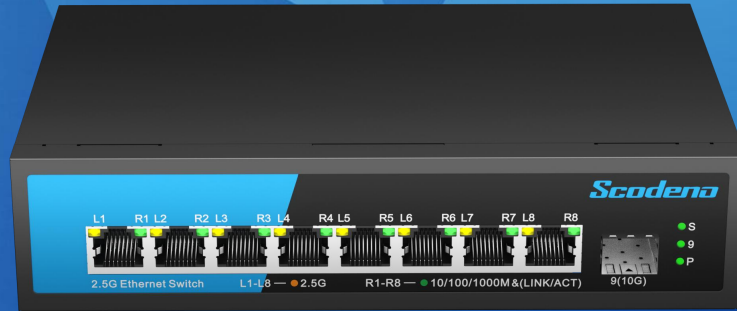
## S200-9XHP-X-AC 非管理型POE交换机

输入电压：AC 100~240V/50-60HZ；

工作温度：-10℃ ~ +50℃

散热方式：无风扇设计，自然散热

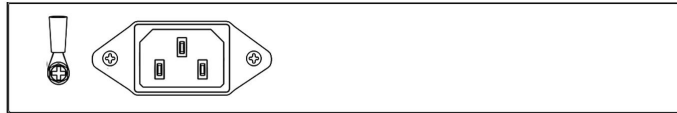
MTBF：100000小时



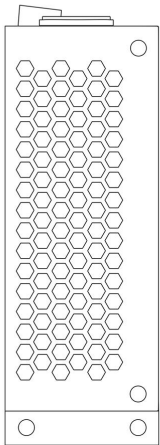
### 产品描述

**S200-9XHP-X-AC系列非管理型POE交换机，具有8个10/100/1000/2500Mbps自适应RJ45端口和1个万兆光口。每个RJ45端口均支持自动翻转和线速转发功能。其中1-8端口均可支持PoE供电，遵循IEEE802.3af/at标准，可作为以太网供电设备，能自动检测识别符合标准的受电设备，并通过网线为其供电。采用存储转发方式，提供稳定可靠的数据传输。**

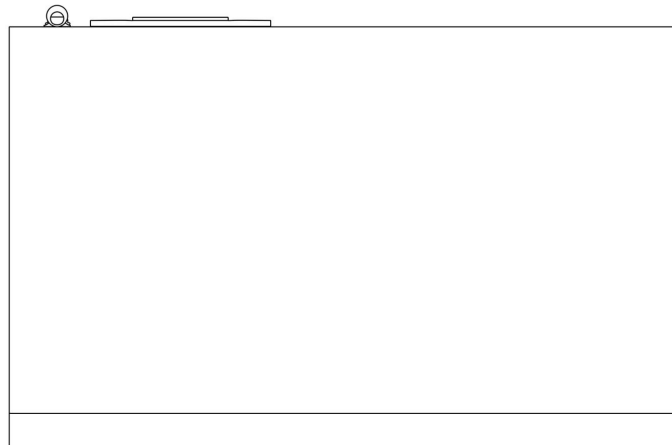
## 产品尺寸



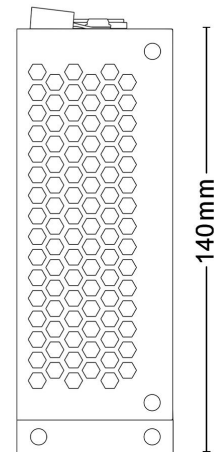
后视图



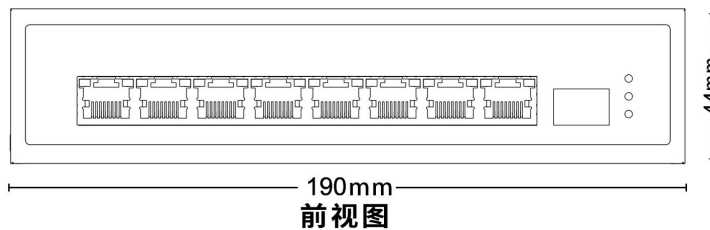
左视图



俯视图



右视图



前视图

## 产品参数

### 接口 (Provider Mode Ports)

业务接口 (Fixed port)	8*10/100/1000/2500 Base - T + 1*10GBase-X
电源接口 (Power interface)	AC接口
LED灯 (LED Indicators)	P, speed, link/active
光纤接口(Optical fiber interface)	SFP

### 线缆类型及距离 (Cable type&Transmission distance)

双绞线 (Twisted-pair)	0-100m (CAT5e,CAT6)
单模光纤 (Monomode optical fiber)	20/40/60/80/100KM
多模光纤 (Multimode optical fibre)	550M

## 网络拓扑 (Network Topology)

环形拓扑 (Ring topology)	不支持
星型拓扑 (Star topology)	支持
总线拓扑 (Bus topology)	支持
树形拓扑 (Tree Topology)	支持

## 电气特性 (Electrical Specifications)

输入电压 (input voltage)	AC 100~240V/50-60HZ
整机功耗 (Total Power consumption)	≤135W
主板功率 (Main board power)	<10W

## PoE支持 (PoE Support) 选配

PoE端口 (PoE port)	1-8
PoE协议 (PoE Protocol)	802.3af, 802.3at
PoE引脚分配 (Pin Assignment)	1,2+;3,6-
PoE管理模式 (PoE Management)	不支持

## 二层交换 (Layer 2 Switching)

交换容量 (Switching capacity)	60G
包转发率 (Packet forwarding rate)	44.64Mpps
MAC地址表 (MAC address table)	4K
包缓冲区 (Buffer)	8Mbit
转发延迟 (Forwarding delay)	<10us
极性反转 (MDX/MIDX)	支持
巨型帧 (Jumbo Frame)	支持16Kbytes

## 环境条件 (Environment)

工作温度 (Operating temperature)	-10°C~50°C
储藏/运输温度 (Storage temperature)	-40°C~70°C
相对湿度 (Relative humidity)	10%~90% 不支持凝露 (non-condensing)
散热方式 (Thermal methods)	无风扇设计, 自然散热
MTBF	100,000 小时

## 机械结构 (Mechanical Dimensions)

尺寸 (Product size)	190*140*44mm
-------------------	--------------

安装方式 (Installation Method)	桌面式安装
重量 (Weight)	0.8KG

## 防护 (EMC&INGRESS PROTECTION)

电源浪涌防护 (Surge protection of Power)	共模4KV, 差模2KV
网口浪涌防护 (Surge protection of Ethernet port)	共模6KV, 差模2KV
抗静电干扰 (ESD)	接触8K, 空气15K
自由跌落 (Free fall)	0.5m

## 配套和附件 (Accessories)

配套设备 (Accessories)	设备, 合格证, 说明书, 电源适配器, 防尘塞
--------------------	--------------------------

## 可选型号 (Optional model)

S200-9XHP-X-AC	1个万兆光口, 8个2.5G电口支持POE
S200-9XHP-X-AC	1个万兆光口, 8个2.5G电口支持POE 窄压