

## S200-19GTP-SG2-AC 非管理型POE交换机

输入电压: AC 100~240V/50-60HZ

工作温度: -10°C ~ +50°C

散热方式: 无风扇设计, 自然散热

检验报告: CE/FCC/RoHS

防静电: 8KV-15KV

MTBF: 100000小时



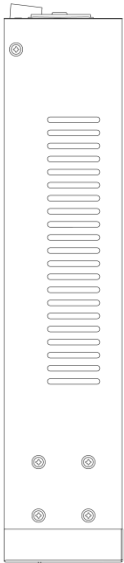
### 产品描述

S200-19GTP-SG2-AC系列非管理型PoE交换机, 具有16个10/100Mbps自适应RJ45端口、2个10/100/1000Mbps自适应RJ45端口和1个千兆光口, 其中1-16支持POE, 17-19为上行口。每个RJ45端口均支持自动翻转和线速转发功能。采用存储转发方式, 提供稳定可靠的数据传输。

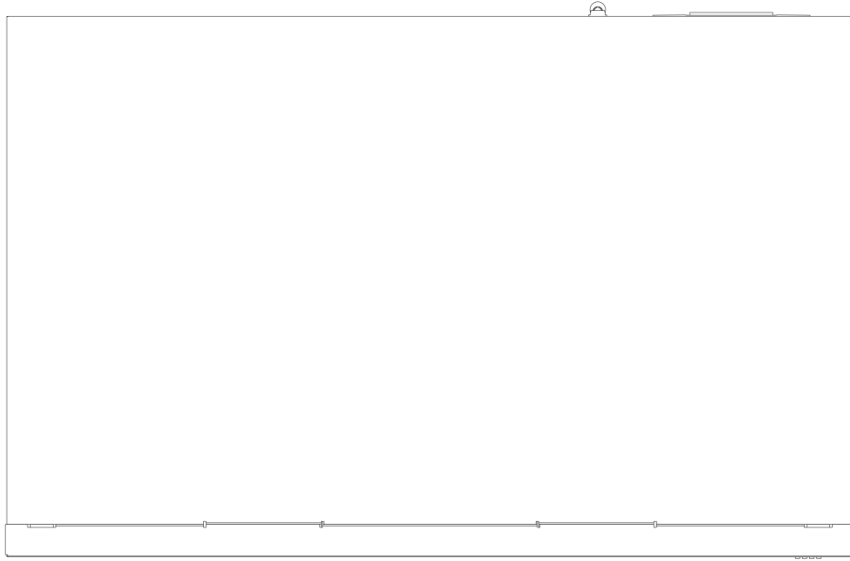
## 产品尺寸



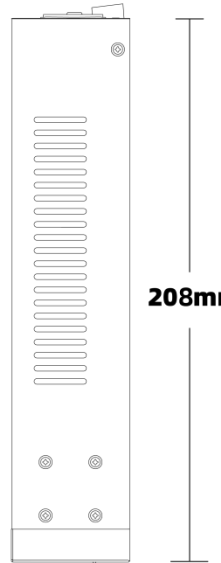
后视图



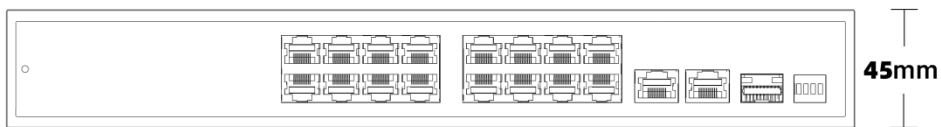
左视图



俯视图



右视图



319mm

前视图

## 产品参数

### 接口 (Provider Mode Ports)

业务接口 (Fixed port)	1* 1000Base-X + 2*10/100/1000 Base-T+16*10/100 Base-TX
电源接口 (Power interface)	AC2接口
LED灯 (LED Indicators)	PWR
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
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)	≤300W
主板功率 (Main board power)	<10W

## PoE支持 (PoE Support)

支持标准	802.3AF, 802.3AT
供电引脚	1,2+/3,6-
支持端口	1-16

## 拨码功能 (Dialing function)

1	PoE无感重启
2	250M远距离传输 (1-8口)
3	端口隔离
4	风暴抑制

## 二层交换 (Layer 2 Switching)

交换容量 (Switching capacity)	9.2G
包转发率 (Packet forwarding rate)	6.84Mpps
MAC地址表 (MAC address table)	2K
包缓冲区 (Buffer)	1M
转发延迟 (Forwarding delay)	<5us
极性反转 (MDI/MDIX)	支持
巨型帧 (JumboFrame)	支持2K bytes
风暴抑制 (StormControl)	支持

## 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)	5%~95% 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)	319*208*45mm
安装方式 (Installation Method)	桌面式安装
重量 (Weight)	1.66kg

## 防护 (EMC&INGRESS PROTECTION )

电源浪涌防护 (Surge protection of Power)	共模6KV, 差模2KV
网口浪涌防护 (Surge protection of Ethernet port)	共模4KV, 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, 电源线
--------------------	-------------------