

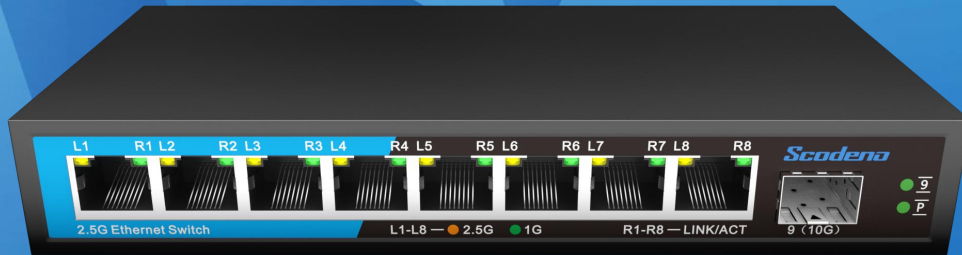
## S200-9XH-X 2.5G 非管理型交换机

输入电压：DC12V；

工作温度：-10°C ~ +55°C

散热方式：无风扇设计，自然散热

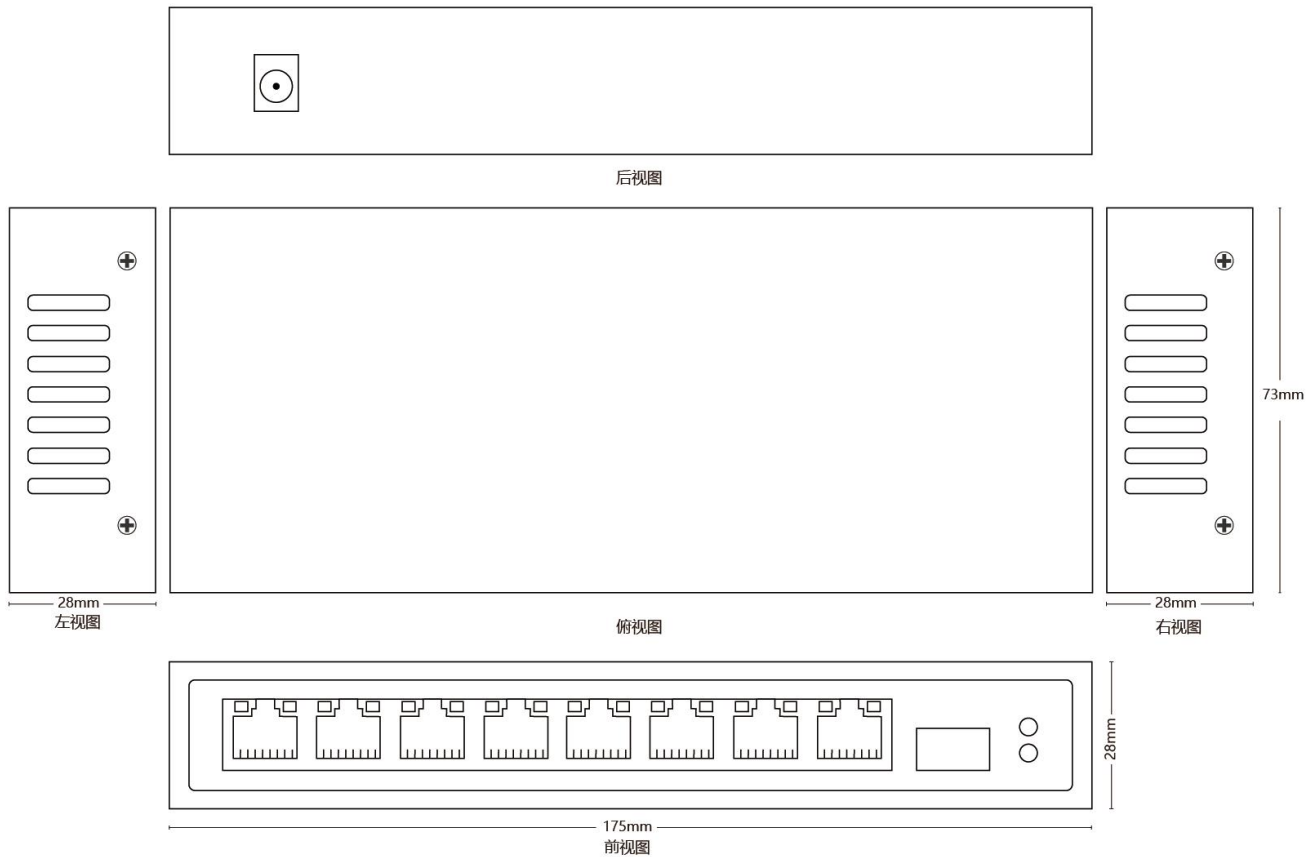
MTBF：100000小时



### 产品描述

S200-9XH-X系列非管理型交换机，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。采用存储转发方式，提供稳定可靠的数据传输。

## 产品尺寸



## 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)	DC座
LED灯 (LED Indicators)	P, 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)	1G: 0-100m (CAT5e,CAT6) 2.5G: 0-50m (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)	DC12V
整机功耗 (Total Power consumption)	≤10W

## 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)	8.1Mbit
转发延迟 (Forwarding delay)	<10us
极性反转 (MDX/MIDX)	支持
巨型帧 (Jumbo Frame)	支持10Kbytes

## 环境条件 (Environment)

工作温度 (Operating temperature)	-10°C~55°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)	175*73*28mm
安装方式 (Installation Method)	桌面式安装
重量 (Weight)	0.3KG

## 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
<b>配套和附件 (Accessories)</b>	
配套设备 (Accessories)	设备, 合格证, 说明书, 电源适配器, 防尘塞