

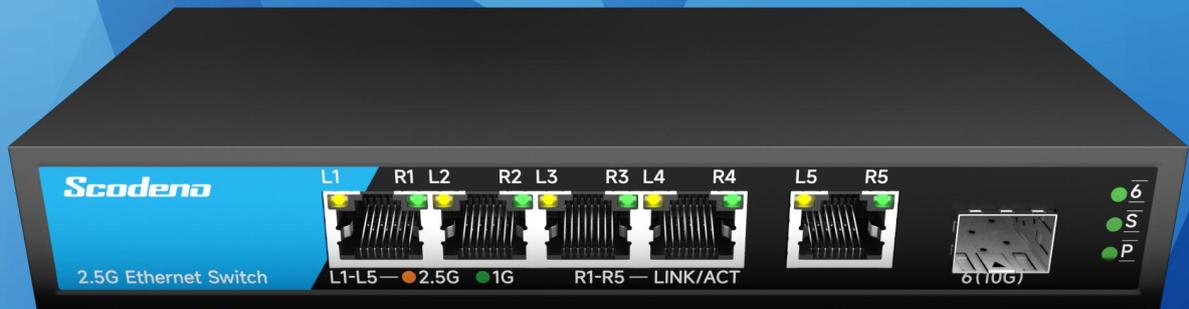
S200-6XH-X 2.5G 非管理型交换机

输入电压：DC12V；

工作温度：-10℃ ~ +55℃

散热方式：无风扇设计，自然散热

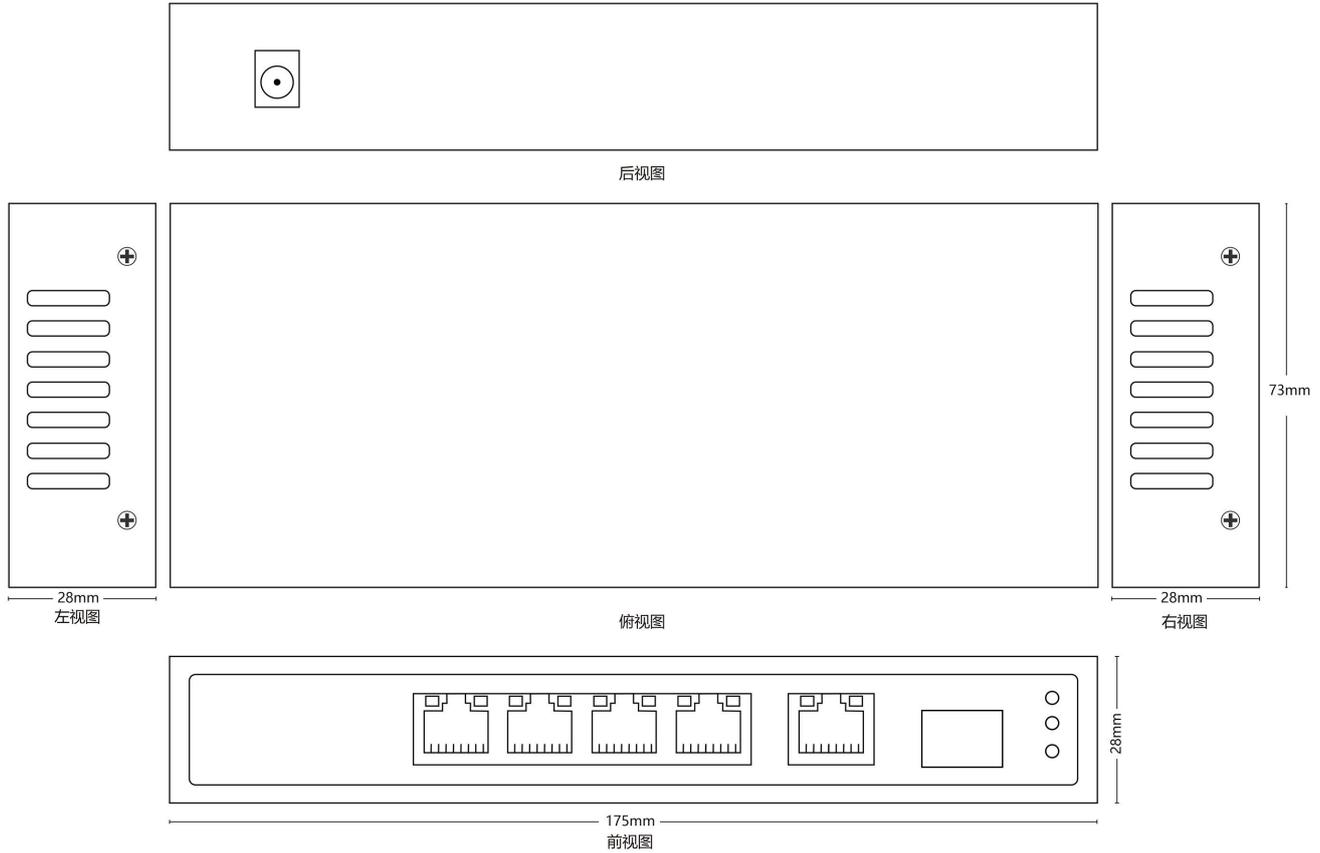
MTBF：100000小时



产品描述

S200-6XH-X非管理型交换机，具有5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) | 5*10/100/1000/2500 Base - T + 1*10GBase-X |
| 电源接口 (Power interface) | DC座 |
| 指示灯 (LED Indicators) | P, S, link/act, speed |
| 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) | ≤6W |

二层交换 (Layer 2 Switching)

| | |
|-------------------------------|------------|
| 交换容量 (Switching capacity) | 45G |
| 包转发率 (Packet forwarding rate) | 33.48Mpps |
| 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4KV, 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, 电源适配器, 防尘塞