

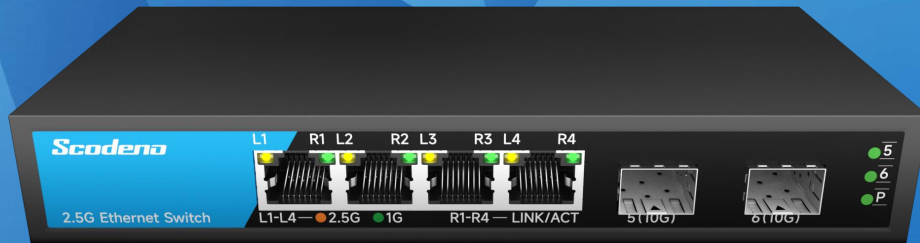
S200-6XH-X2 非管理型交换机

输入电压：DC12V；

工作温度：-10℃ ~ +55℃

散热方式：无风扇设计，自然散热

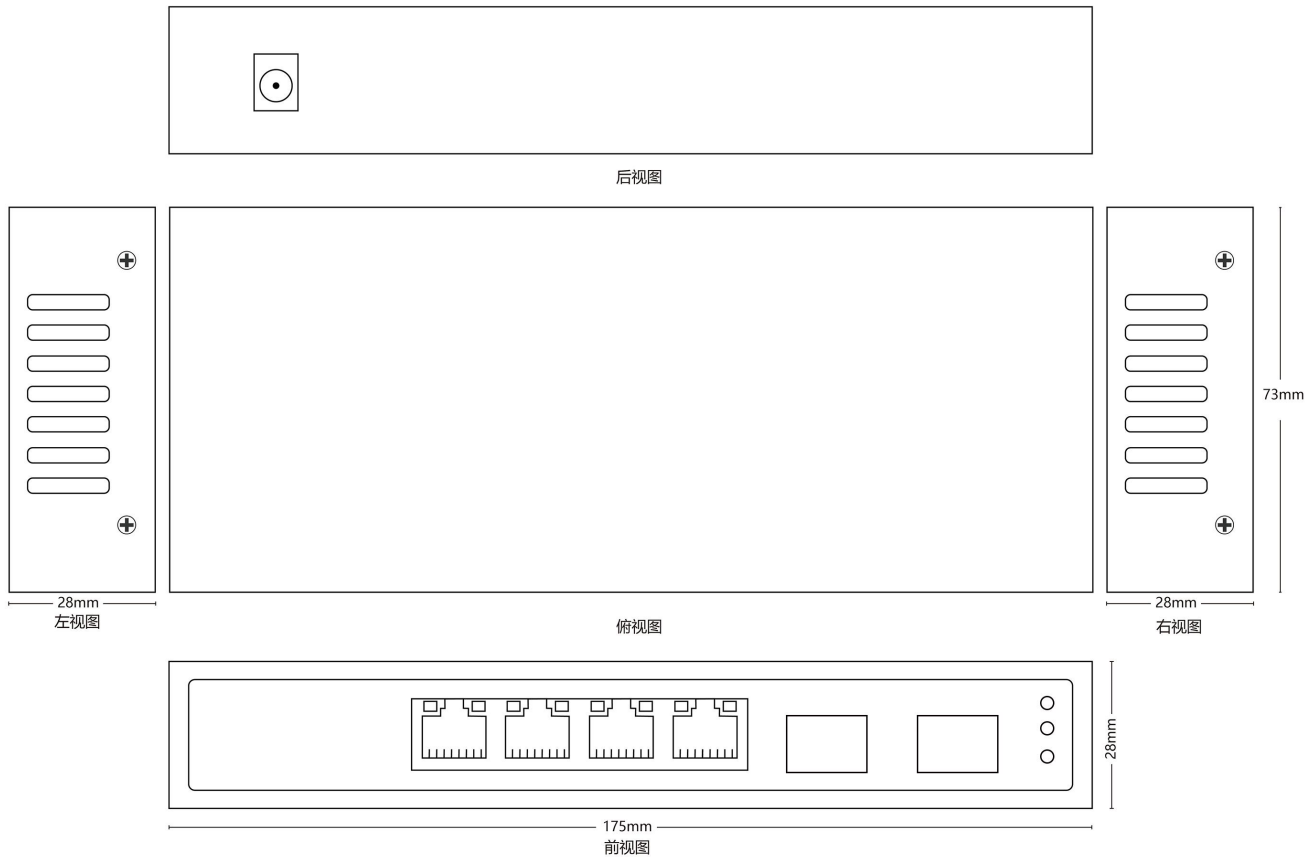
MTBF：100000小时



产品描述

S200-6XH-X2系列非管理型交换机，具有4个10/100/1000/2500Mbps自适应RJ45端口和2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)	4*10/100/1000/2500 Base - T + 2*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)	≤12W

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16Kbytes

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)	0.32KG

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, 电源适配器, 防尘塞