

26口万兆上联2.5G以太网交换机



主要特点

- 24个100/1000/2500M RJ45端口+2个10G SFP+ 光口
- 符合IEEE 802.3、IEEE802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3bz、IEEE 802.3ae、IEEE 802.3x、IEEE 802.3z
- 以太网端口支持100/1000M/2500M自适应
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
- 流控方式，全双工采用IEEE802.3x标准，半双工采用Backpressure标准

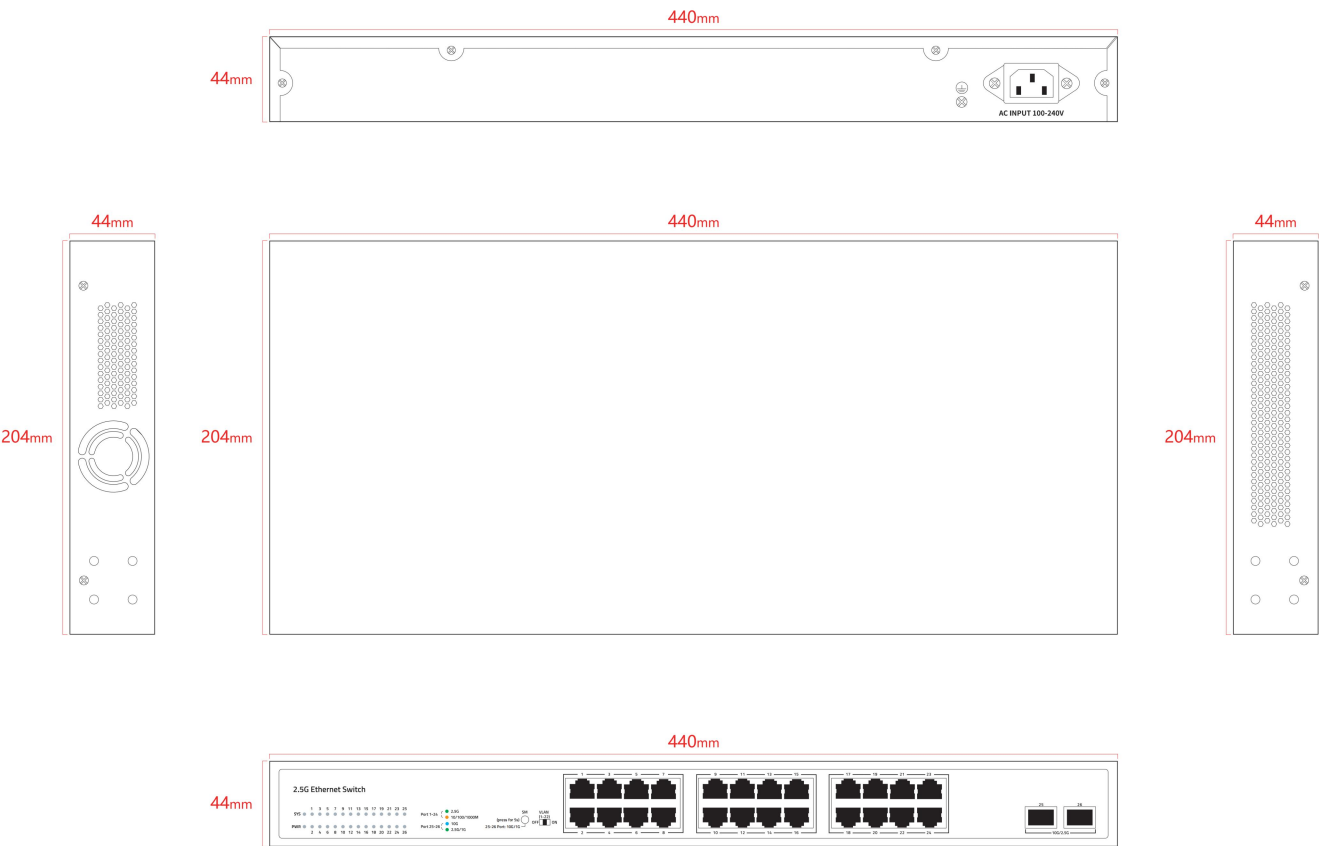
硬件参数

描述	规格参数
型号	CH5124MG-2XS
接口	24*2.5G RJ45网口 2*10G SFP+光口
端口标准	IEEE802.3 (以太网) IEEE802.3u (快速以太网) IEEE802.3ab(千兆以太网) IEEE802.3z(千兆以太网光纤标准) IEEE802.3bz(2.5G以太网) IEEE 802.3ae (万兆以太网) IEEE802.3x (流量控制)
背板带宽	160Gbps
包转发率	119.04Mpps
包缓存	12Mbit
MAC 地址表	16K
转发模式	存储转发
电源电压	输入电压：AC 100-240V 50/60Hz 输出电压：DC 12V 4A
主板功耗	27.9W
结构尺寸	产品尺寸：440*205*44mm 包装尺寸：500*290*85mm 产品重量：2.61KG 包装重量：3.12KG
装箱信息	外箱尺寸：520*445*310mm 装箱数量：5台 装箱重量：16.6KG
装箱清单	交换机1台，电源线1根，说明书1本，合格证1本，挂耳1对

硬件参数

描述	规格参数
风扇数量	1
安装方式	桌面式，机架式
防雷保护	端口防雷：共模6KV，差模2KV（C级）；静电空气8KV，接触6KV（C级）
工作温度	0~40℃
存储温度	-40℃~70℃
工作湿度	10%~90%，无冷凝
存储湿度	5%~95%，无冷凝
PWR（绿灯）	常亮：设备通电 不亮：设备不通电
1-24网口	绿灯常亮：2.5G链路连接正常 黄灯常亮：10/100/1000M链路连接正常 不亮：链路不通 闪亮：数据传输
25-26 口	蓝灯常亮：10G链路连接正常 绿灯常亮：1G/2.5G链路连接正常 不亮：链路不通 闪亮：数据传输
SM	光口默认速率是10G/2.5G，长按5秒切换后变为10G/1G
拨码	常亮：vlan模式开启（1-22口隔离，都与上联口通讯） 不亮：vlan模式关闭（所有端口相互通讯）

产品结构图



挂耳示意图（标配挂耳，支持上机柜）
尺寸单位：mm

机架式挂耳

