

# 26口全千兆PoE交换机



## 主要特点

- 支持24个千兆 PoE网口+2个千兆SFP光口
- 支持IEEE802.3、IEEE802.3u，IEEE802.3x，IEEE802.3ab，IEEE802.3z
- 以太网端口支持10/100/1000M自适应
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 采用存储转发的交换机制
- 支持PoE优先级，从1至24口依次顺序，默认开启
- 1U机架安装
- 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
- 附带三档一键智能拨码开关，支持VLAN，Default，Extend三种模式

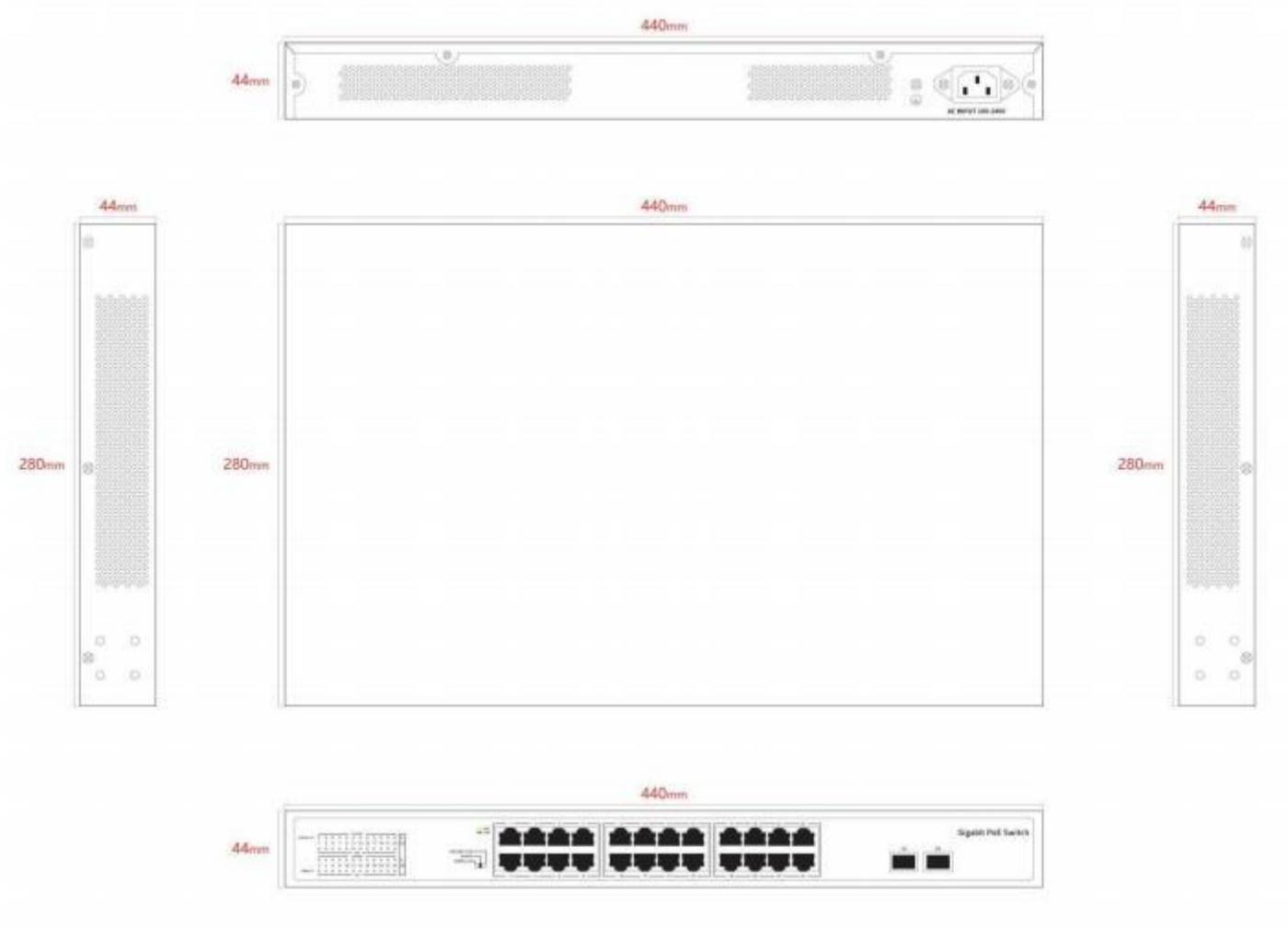
# 硬件参数

描述	规格参数
型号	CH5124G-2S-S-PWR
接口	24*千兆 PoE网口 2*千兆 SFP 端口
端口标准	IEEE 802.3：以太网介质访问控制（MAC）协议 IEEE 802.3i：10BASE-T 以太网 IEEE 802.3u：100BASE-TX 快速以太网 IEEE 802.3ab：1000BASE-T 千兆以太网 IEEE 802.3z：1000BASE-X 千兆以太网（光纤） IEEE 802.3x：流量控制
背板带宽	52 Gbps
包转发率	38.68Mpps
包缓存	4.1Mbit
MAC 地址表	8K
转发模式	存储转发
PoE 标准	IEEE802.3af（15.4W） IEEE802.3at（30W）
PoE口输出电压	DC 44-57V
PoE供电线芯	1/2+；3/6-
PoE 端口	1-24 端口PoE功率输出<30W
PoE 功率输出	380W
电源电压	输入电压：AC 100-240 V 50/60Hz 电源功率：DC 52V 7.69A
主板功耗	15.75W
结构信息	产品尺寸：440*280*44mm 包装尺寸：500*365*85mm 产品净重：3.55KG 产品毛重：4.22KG
装箱信息	外箱尺寸：520*445*385mm 装箱数量：5 PCS 装箱重量：22.1KG
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	0
安装方式	桌面式，机架式
防雷保护	端口：共模4KV 差模2KV(B级)；静电ESD: 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
1-27（绿灯）	常亮：链路连通 闪亮：数据传输 不亮：链路异常
1-24黄灯（PoE）	常亮：PoE供电正常 不亮：PoE不供电
PoE Max（绿灯）	不亮：表示PoE功率使用小于90% 闪亮：表示PoE功率使用90%≤P≤95% 常亮：表示PoE功率使用95%<P<100%
拨码	VLAN：隔离模式，1-22口隔离，都与上联通讯 Default：普通模式，所有接口均可互相通信，传输距离100米以内，传输速率10/100M/1000M自适应； Extend：链路延长模式，17-24口 强制10M，链路250米

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

