

# 12口千兆智能标准PoE交换机



## 主要特点

- 8个千兆PoE网口+2个千兆网口+2个千兆SFP口
- 符合IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE802.3x标准
- 以太网端口支持10/100/1000M自适应
- PoE端口在Extend模式下，7-8口 强制10M 自动开启PoE看门狗模式
- 流控方式：全双工采用IEEE 802.3x标准，半双工采用Back pressure标准
- 零配置特性，自动供给到自适应的设备
- 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
- 附带拨码开关，支持Extend模式

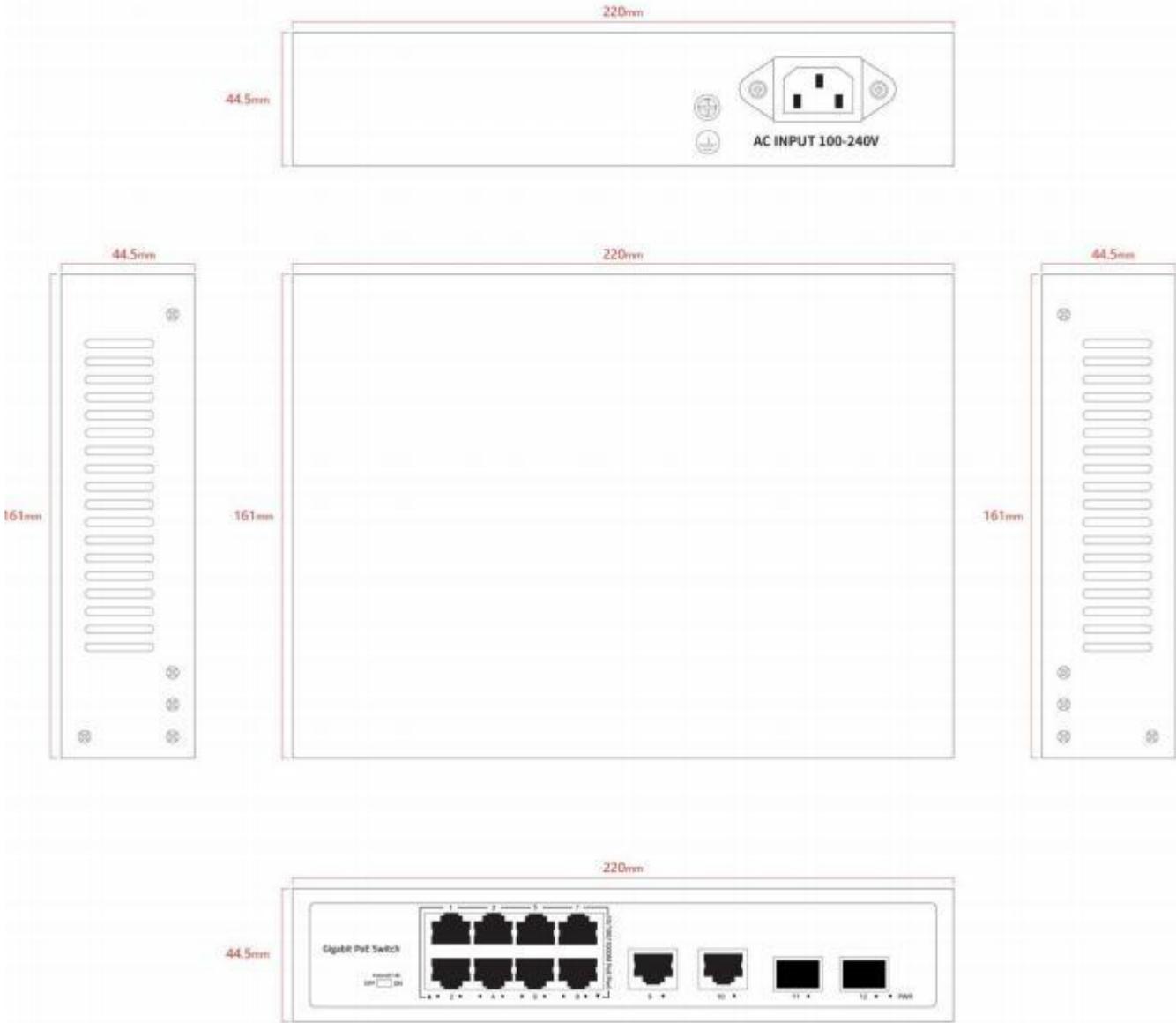
## 硬件参数

描述	规格参数
型号	CH5108G-2G-S-PWR
接口	8个千兆PoE网口 2个千兆网口 2个千兆SFP口
端口标准	IEEE802.3 (以太网) IEEE802.3u (快速以太网) IEEE802.3ab (千兆以太网) IEEE802.3x (流量控制) IEEE 802.3z (千兆以太网光纤标准)
背板带宽	24Gbps
包转发率	17.856Mpps
包缓存	3Mbit
MAC 地址表	2K
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	1-8 端口PoE功率输出<30W
PoE 功率输出	110w
电源电压	输入电压 : AC 100-240 V 50/60Hz 电源功率: DC 52V 2.3A
主板功耗	6.7W
结构信息	产品尺寸: 220*161*44.5mm 包装尺寸: 315*215*85mm 产品净重: 0.97KG 产品毛重: 1.32KG
装箱信息	外箱尺寸: 445*445*335mm 装箱数量: 10台 装箱重量: 14.2KG
装箱清单	交换机1台, 电源线1条, 说明书、合格证1本

## 硬件参数

描述	规格参数
风扇数量	0
安装方式	桌面式
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°C
存储温度	-40 °C ~70 °C
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
1-12（绿灯）	常亮：链路连通 闪亮：数据传输 不亮：链路异常
拨码	OFF：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10/100/1000M自适应；（关闭PoE看门狗） ON：链路延长模式，7-8口 强制10M，链路250米（开启PoE看门狗）

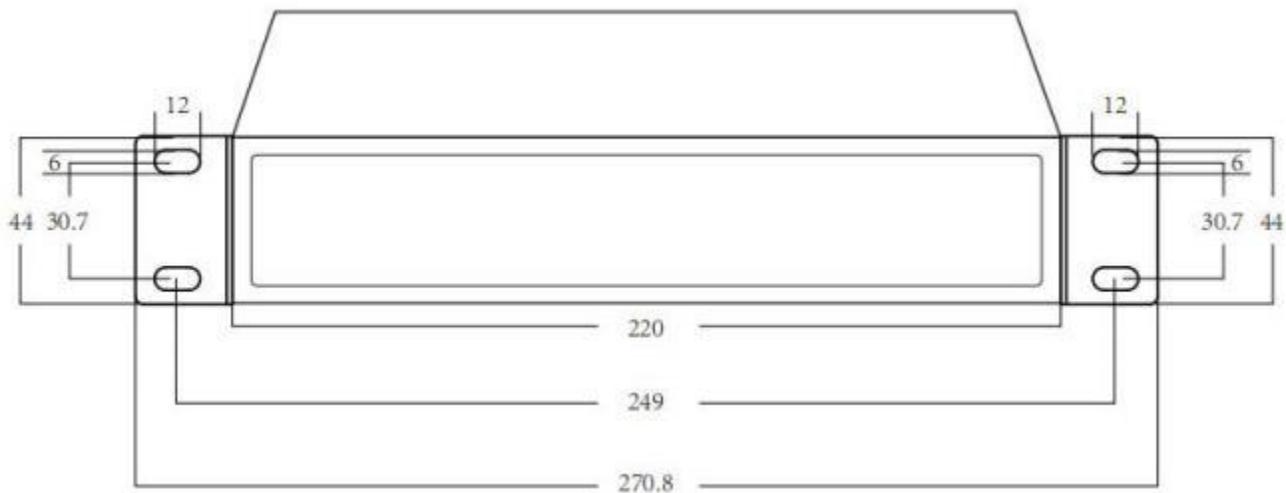
# 产品结构图



挂耳示意图（选配挂耳，支持定制，默认不配）

尺寸单位：mm

壁挂式挂耳



机架式挂耳

