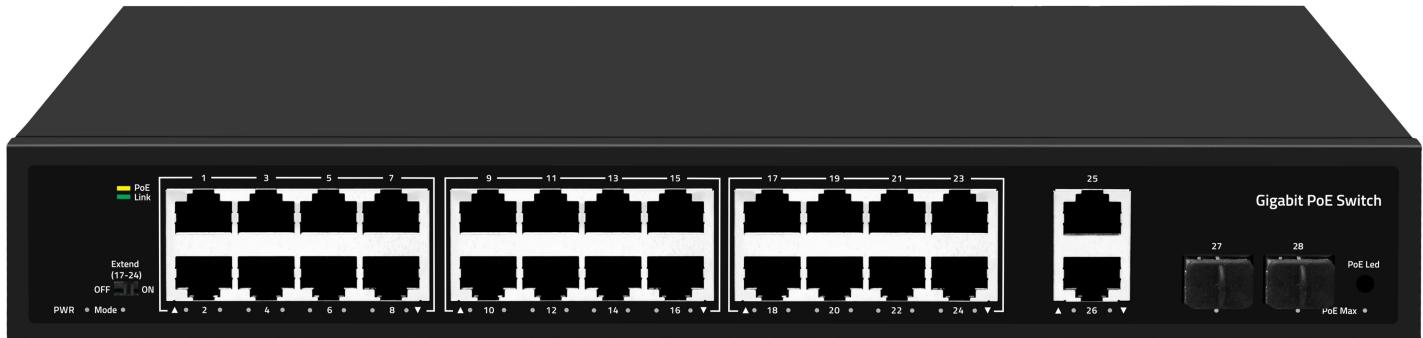


# 28口千兆智能标准PoE交换机



## 主要特点

- 24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、IEEE802.3x、IEEE802.3z标准
- 以太网端口支持10/100/1000M自适应
- 1号端口支持60W
- PoE端口在Extend模式下，17-24口强制10M自动开启PoE看门狗模式
- 支持PoE优先级，从1至24口依次顺序，默认开启
- 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
- 附带智能拨码开关，支持Extend模式

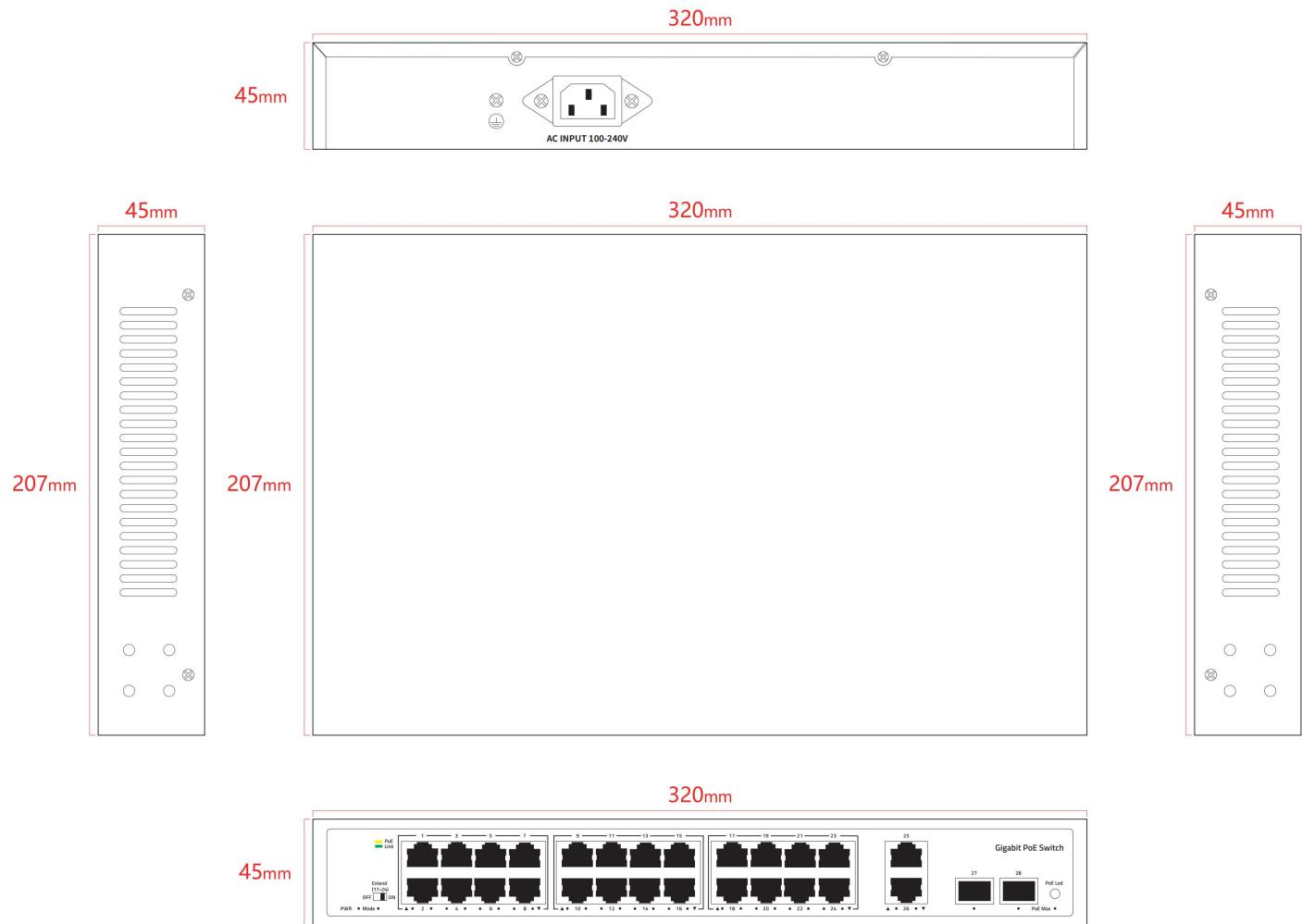
## 硬件参数

描述	规格参数
型号	CH5124G-2G2S-PWR
接口	24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	56Gbps
包转发率	41.644Mpps
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	2-24 端口PoE功率输出<30W,1端口PoE功率输出60W
PoE 功率输出	285W
电源电压	输入电压 : AC 100-240 V 50/60Hz 电源功率: DC 52V 5.76A
主板功耗	14.27W
结构信息	产品尺寸: 320*207*45mm 包装尺寸: 370*290*85mm 产品净重: 1.967KG 产品毛重: 2.497KG
装箱信息	外箱尺寸: 445*310*390mm 装箱数量: 5台 装箱重量: 13.485KG
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；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
1-28 (绿灯)	常亮：链路连通 闪亮：数据传输 不亮：链路异常
1-24 (黄灯)	常亮：PoE供电正常 不亮：PoE不供电
PoE Max功率灯	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%
Mode拨码灯	闪亮：Extend开启 不亮：Extend关闭
PoE Led按键	双色灯选择：默认绿色（链路数据），切换黄灯（PoE）
Extend拨码开关	OFF：所有接口均可互相通信，传输速率10M/100/1000M自适应，端口PoE看门狗模式关闭； ON：17-24口实现延长网线传输距离250米，传输速率变为10M，端口PoE看门狗模式开启；

# 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

