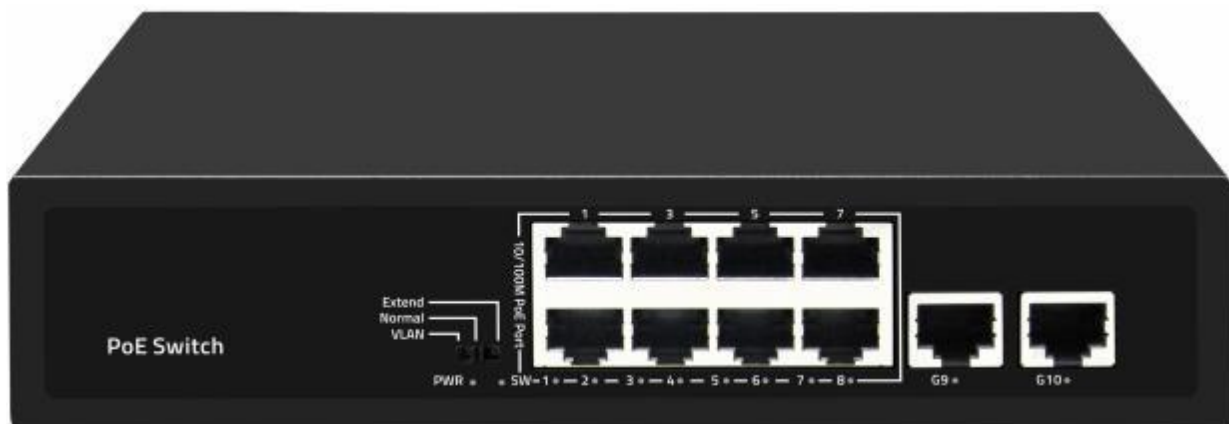


10口百千兆智能标准PoE交换机



主要特点

- 8个百兆PoE口+2个千兆上行网口
- 符合IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3u、IEEE802.3x标准
- 以太网端口支持10/100M自适应
- PoE端口在VLAN和Extend模式下， 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
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 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
- 附带三档一键智能拨码开关，支持VLAN， Normal， Extend三种模式

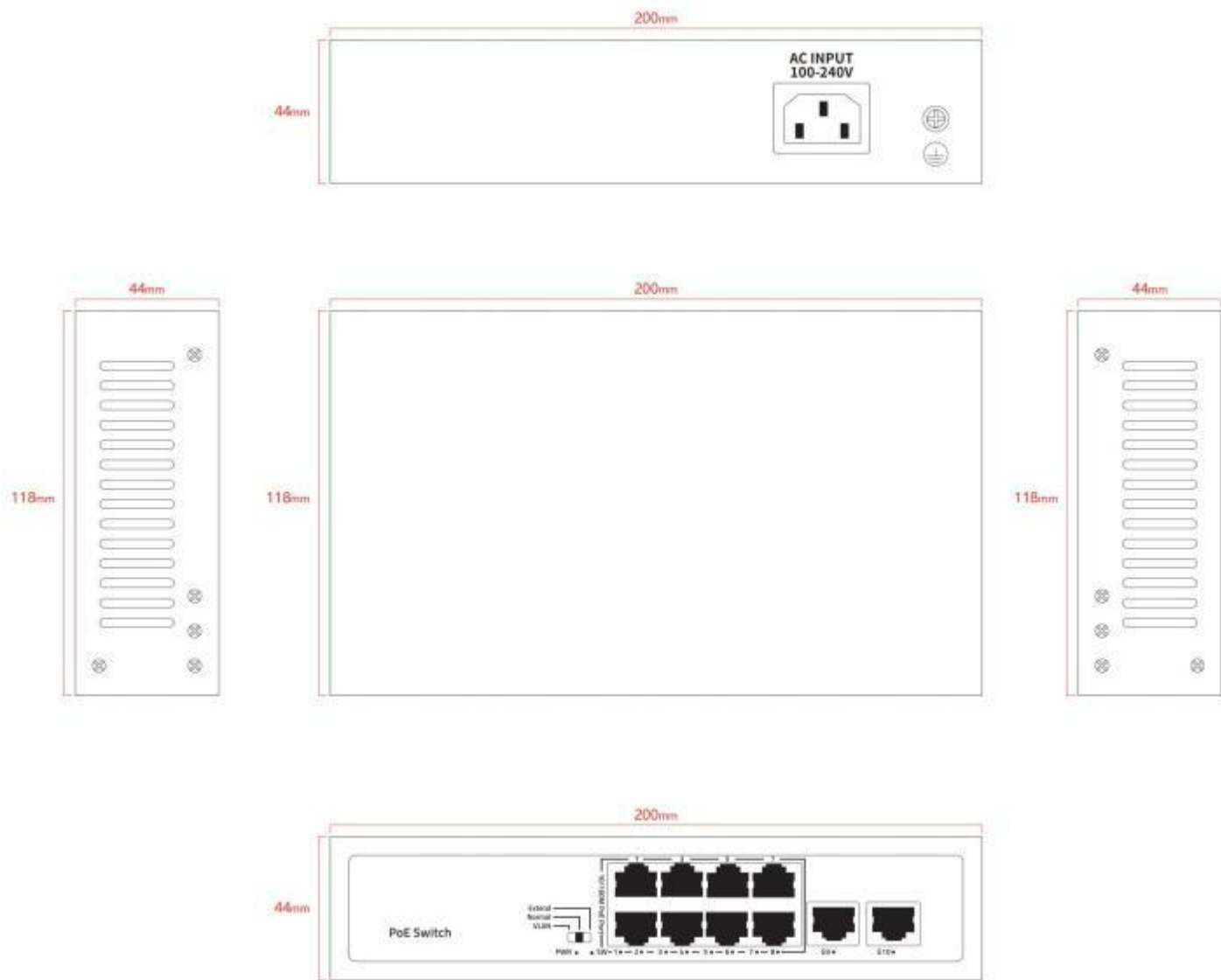
硬件参数

描述	规格参数
型号	CH5108D-2G-PWR
接口	8个百兆PoE网口 2个千兆上联网口
端口标准	IEEE802.3 (以太网) IEEE802.3u (快速以太网) IEEE802.3x (流量控制)
背板带宽	5.6Gbps
包转发率	4.166Mpps
包缓存	1Mbit
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	115W
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	2.3W
结构信息	产品尺寸: 200*118*44mm 包装尺寸: 245*190*60mm 产品净重: 0.62 KG 产品毛重: 0.93 KG
装箱信息	外箱尺寸: 520*320*400mm 装箱数量: 20台 装箱重量: 19.6KG
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

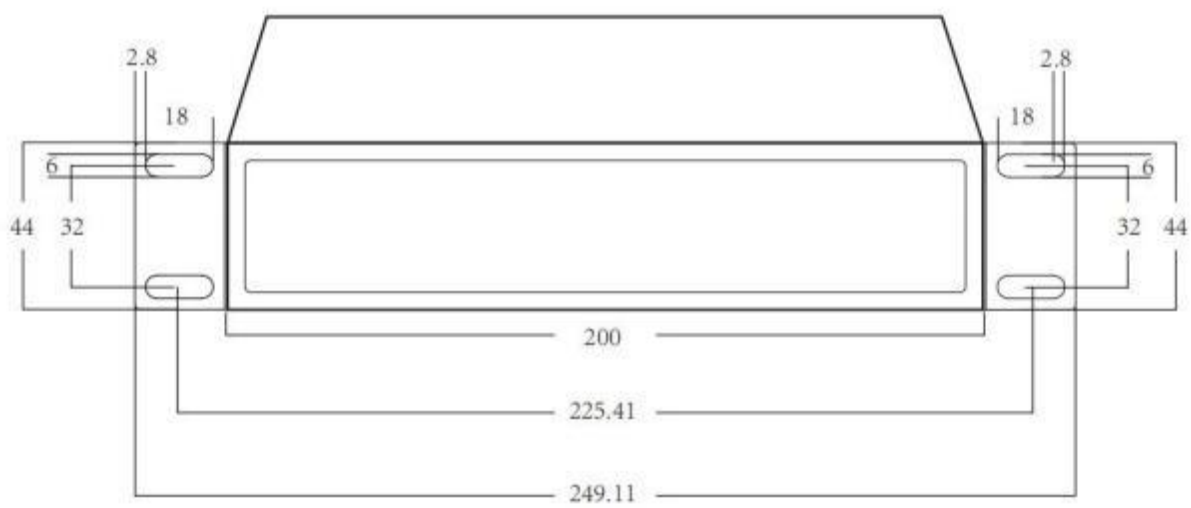
描述	规格参数
风扇数量	0
安装方式	桌面式
防雷保护	端口：共模4KV 差模2KV；静电ESD: 空气8KV，接触6KV（B级）
工作温度	0~40℃
存储温度	-40℃~70℃
工作湿度	10%~90%，无冷凝
存储湿度	5%~95%，无冷凝
PWR（绿灯）	常亮：设备通电 不亮：设备不通电
SW（绿灯）	常亮：VLAN 不亮：Normal 闪亮：Extend
1-8（绿灯）	常亮：10M/100M 链路连接正常 不亮：链路不通 闪亮：数据传输
9-10（绿灯）	常亮：10M/100M/1G 链路连接正常 不亮：链路不通 闪亮：数据传输
拨码	VLAN：端口隔离模式，1-8口互相之间无法通信，只能跟9-10口通信，端口PoE看门狗模式开启 Normal：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10M/100M自适应；端口PoE看门狗模式关闭 Extend：链路延长模式，此模式下交换机的1-8口PoE供电及数据传输距离可延长至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（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

