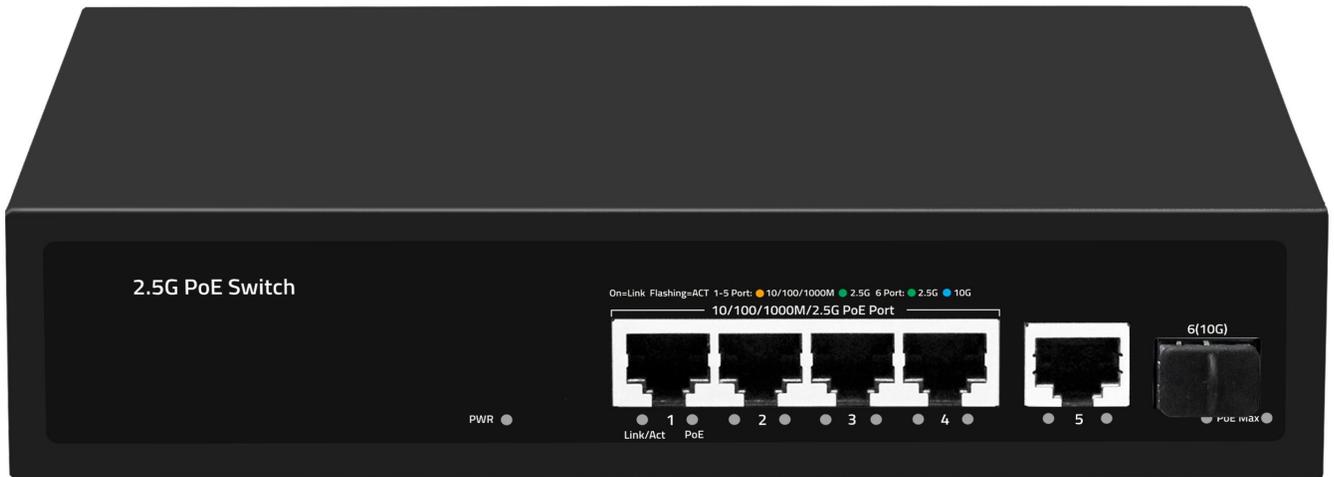


6口万兆上联2.5G PoE交换机



主要特点

- 4个2.5G PoE端口+1个2.5G网口+1个10G SFP+ 光口
- 符合IEEE 802.3、IEEE802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3bz、IEEE 802.3ae、IEEE 802.3x
- 以太网端口支持100/1000/2500M 自适应
- 支持PoE优先级，从1至4口依次顺序，默认开启
- 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
- 1口支持60W输出

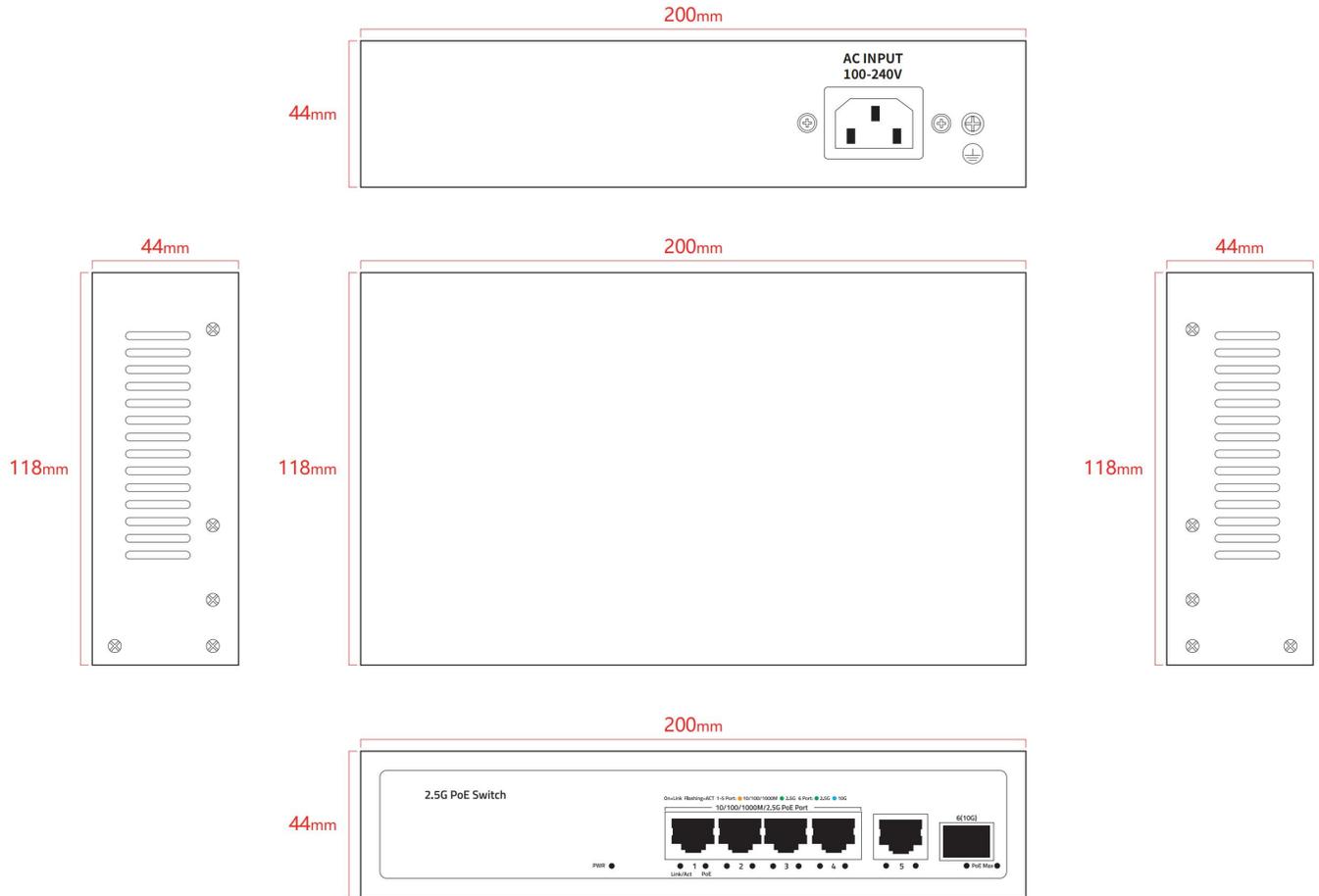
硬件参数

描述	规格参数
型号	CH5104MG-1MG1XS-PWR
接口	4*2.5G PoE网口 1*2.5G 网口 1*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) IEEE 802.3bz (2.5G以太网) IEEE 802.3z (千兆以太网) IEEE 802.3ae (万兆以太网) IEEE802.3x (流量控制)
背板带宽	45Gbps
包转发率	33.48Mpps
包缓存	8Mbit
MAC 地址表	4K
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端口PoE功率输出<60W, 2-4端口PoE功率输出<30W
PoE 功率输出	50W
电源电压	输入电压 : AC 100-240 V 50/60Hz 电源功率: DC 52V 1.25A
主板功耗	14.4W
结构信息	产品尺寸: 200*118*44mm 包装尺寸: 245*190*60mm 产品重量: 0.63KG 包装重量: 0.93KG
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(B级)；静电ESD：空气12KV，接触6KV（B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
1-5网口（绿灯）	常亮：2.5G链路连接正常 不亮：链路不通 闪亮：数据传输
1-5网口（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
6 光口（绿灯，蓝灯）	蓝色常亮：10G链路 绿色常亮：1G/2.5G 链路 不亮：链路不通 闪亮：数据传输
1-4 PoE灯（黄灯）	常亮：PoE供电 不亮：PoE不供电
PoE Max功率灯（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%

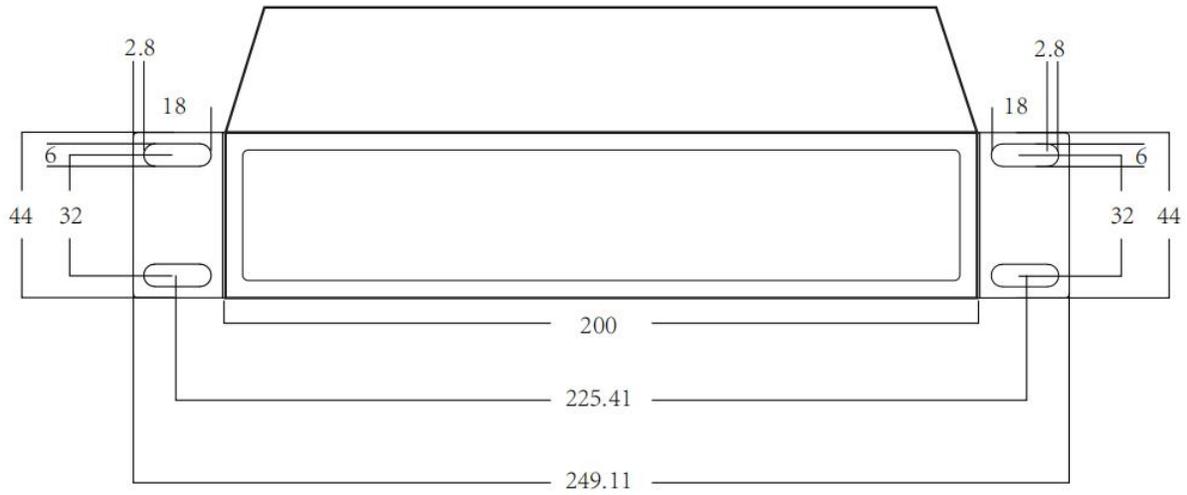
产品结构图



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

