

N



# 双频11ac 733Mbps室内大功率入墙AP

型号：GS-WM-AC



2.4GHz/5GHz



集中管理

**GhinF**  
Version1.0

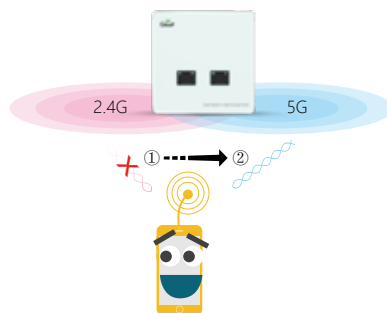
## 01 产品概述

GS-WM-AC入墙式AP可将墙壁上的以太网口转换为一个双频段802.11AC Wi-Fi接入点，产品自带三个网口，其中一个端口提供POE（网口供电）。产品内置2x2MIMO的双极化天线技术，无线速率最高可达733Mbps，其外观设计时尚美观，易于融入多种环境使用，是酒店、别墅、家庭、办公室的最佳选择。

## 02 主要特点

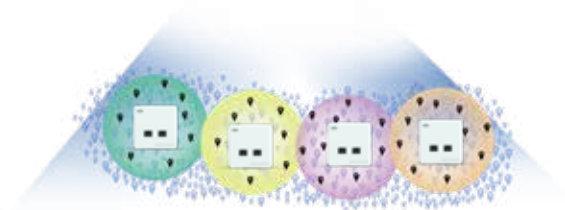
### 5G优先

冠航的5G优先技术，让2.4G和5G的终端得到精准的分配，大幅度提升无线网络的质量，减少无线干扰。



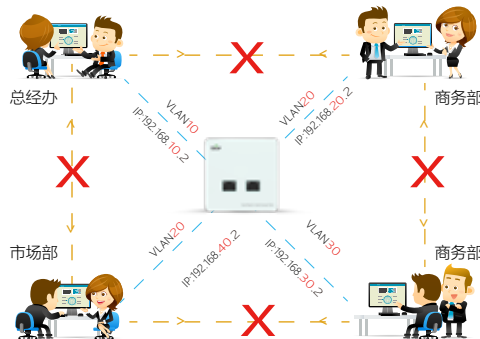
### RF射频自动优化

GS-WM-AC运用了冠航的RF射频自动优化技术，通过增加高密度区域内的带机量和吞吐量，优化工作信道，来对工作信道中的信号进行隔离并抑制干扰。



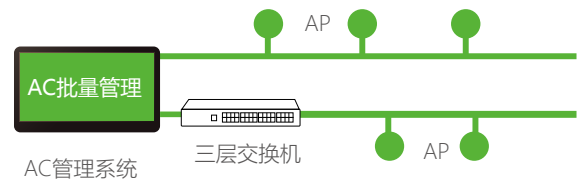
### 802.1Q VLAN

GS-WM-AC支持802.1Q VLAN技术，通过SSID绑定VLAN，让终端连接不同的SSID以获取不同的地址段，实现内部网和来宾网的有效隔离。



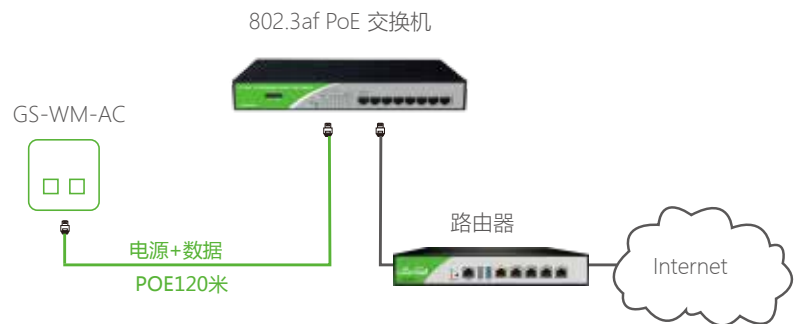
## 集中管理

GS-WM-AC 入墙 AP 配合冠航 AC 网关控制器实现二层和三层的管理、漫游。AP 在网自动发现注册，用户可根据场景需求进行 WLAN 分组，有利于设备的管理和维护。AP 控制采用 MQTT 物联网协议，降低宽带需求的同时，也保证了设备运行更安全、更稳定。



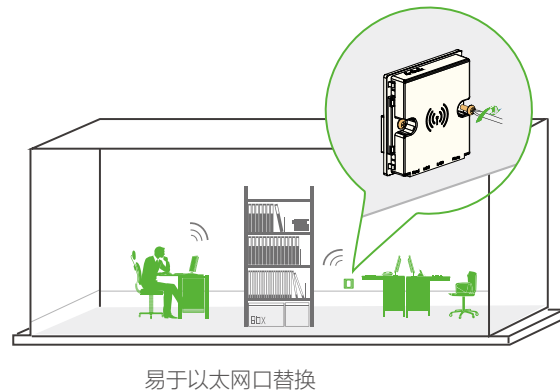
## 供电方式

GS-WM-AC 支持 802.3af 协议 PoE 供电，兼容大多数酒店中的 PoE 交换机。布线长度可达 120 米，方便 AP 在各种环境中的灵活部署。



## 便捷安装

GS-WM-AC 与 86 标准的墙上插座完全兼容。用户可直接使用其替换原有以太网口板，无需重新布线。



## 特性

- IEEE802.11ac / n / a / g / b，速度高达733Mbps
- 一体化天线和可调节的功率
- 支持802.1Q VLAN
- 支持优先连接5G频段
- 最多支持4个中文SSID
- 支持QoS：流量控制和WMM

2.4GHz

5GHz



集中管理



48V PoE

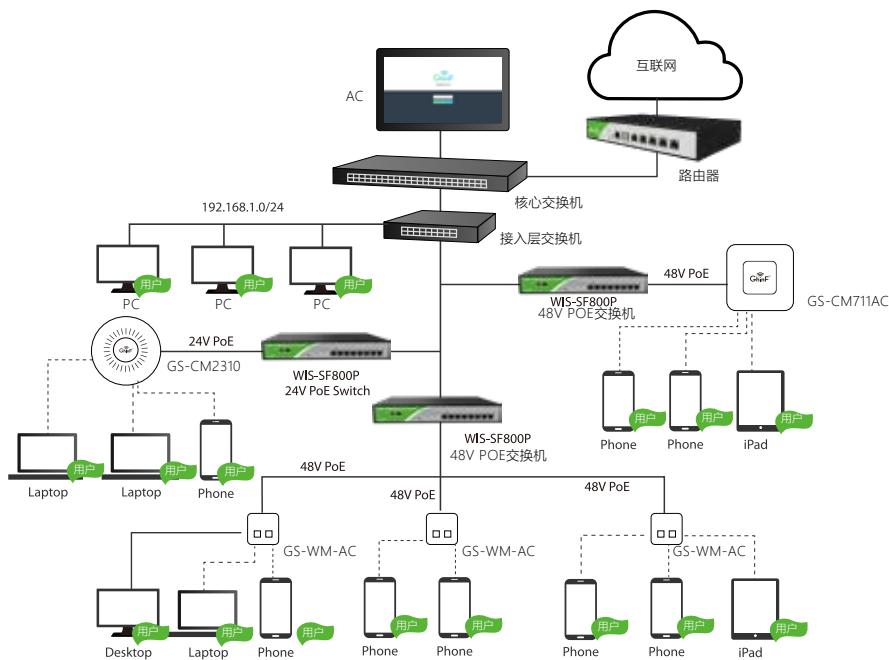
733 Mbps

最高速率



多个SSID

## 03 应用场景



## 04 详细规格

### > 射频规格

支持802.11ac/ab/g/n 协议 (Atheros 720MHz)  
最高速率 300+433 Mbps  
频率范围: 2.4-2.4835GHz  
5.1~5.8GHz

发射功率: 17dBm

天线灵敏度: 300M: -73dBm@10% PER  
54M: -78dBm@10% PER  
1M: -98dBm@10% PER

### > 天线规格

2\*3dbi全向天线  
1\*5dbi全向天线

### > 物理规格

尺寸: 86\*86\*25mm  
重量: 0.2kg  
工作温度: -40~70°C  
贮存温度: -40~85°C  
工作湿度: 10%~95%

### > 电源规格

48VDC,0.32A  
功耗: 6W

### > 安全规格

防火墙功能  
WPA/WPA2;WPA-PSK/WPA2-PSK(AES/TKIP)  
64/128位WEP无线加密  
VLAN二层隔离

### > 接口规格

2x10/100 Base-T RJ45接口  
(48VPOE供电)

### > LED规格

电源指示灯  
LAN口指示灯  
无线指示灯

### > 保修

2年

### > 服务质量

WMM  
带宽控制