产品简介

WAP-3008 是一款入墙式无线 AP, 2.4GHz 的运行频段, 300Mbps 的无线速率, 无线带机量用户数为 30。设备小巧美观, 易于安装, 丝毫不影响装修风格, 美观大方。设备 POE 供电, 灵活部署, 可通过 AC 管理平台统一管理。适用于酒店客房、KTV 包间、学校宿舍、医院病房等场所。



功能特色

● 智能无线技术

- 1、 通过基于特征和协议的射频优化,有效提升无线部署中高密度接入、多媒体传输等场景的应用加速能力和质量保障效果;
- 2、 支持单频 2.4GHz 802.11b/g 以及二空间流 802.11n , 支持 20MHz 和 40MHz 信道带宽 , 提供 300Mbps 无线连接速率 ;
- 3、 支持 IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11n 自适应或手动设置模式;
- 4、 支持无线工作信道自动选择。

● 支持 PoE 供电

支持 802. 3af 标准 PoE 供电,可保证用户在不改变原有电力网络的基础上实现远距离供电(100M内)

● 支持中文 SSID

- 1、人性化的中国式中文 SSID (无线信号名称)广播,可大大提升客户品牌形象;
- 2、支持 5 个中文 SSID,每个 SSID 可应用于不同的客户群,并支持对 5 个 SSID 进行分别管理,如用户连接数,加密等分别配置管理;
- 3、支持每个 SSID 内客户端隔离,例如:用户可选择 1 个 SSID 内部员工使用, 另外 4 个 SSID 规划给不同的外部客户使用。

● 内置智能天线

WAP-3008 入墙式 AP 内置 3dBi 全向天线,可实现无线传输中不同距离、不同场景的针对性覆盖技术。同时,通过 WayOS 智慧 Wifi 网关 AC 平台实现基于特征和协议的射频优化,可以有效提升无线部署中高密度接入、流媒体传输等场景中的应用加速能力和质量保障效果。

● 支持无线访问控制

支持对无线终端设备接入访问控制,如接入用户数限制、禁止指定 MAC 地址接入等。

● 智能负载均衡

支持接入用户数负载均衡方式,当 AP 的负载超过设定的门限值以后,对于新接入的用户, WayOS 智慧网关会自动计算此用户周围是否还有负载较轻的 AP 可供用户接入。如果有,则此 AP 拒绝新用户的接入请求,用户会被智能转接到其他负载较轻的 AP;如果新用户不在无线重叠覆盖区内,则不会启用负载均衡。而传统厂家负载均衡技术仍会启用负载均衡,导致新用户接入错误的误均衡出现。

支持三种模式,灵活组网

- 1、AP模式: (默认模式)设备通过有线连接上级网络设备,客户端通过无线连接本设备,实现无线覆盖;
- 2、中继/桥接模式: 多个 AP 之间相互扫描并添加对方的无线网络来完成无线中继/桥接,实现无线网络覆盖和扩展;
- 3、网关模式:作为一个小网关模式独立完成小型无线需求的网络。

● 高可靠性

可靠的散热系统:

- 1、材料散热:外壳采用优质材料设计,更易吸收芯片运行产生的温度;
- 2、设计散热: 低功耗芯片设计, 使得芯片在高负载的情况下也会保持设备工作 在比较恒定温度范围;
- 3、结构散热: 后壳采用镂空散热孔设计, 使得主板 PCB 可以间接接触对流空气, 内部温度可以快速散发:

● 便捷的管理维护,支持 WayOS 智慧 AC 平台管理

支持 Fat 和 Fit 两种工作模式,用户可根据网络规模,灵活选择 Fat 或 Fit 模式:

- 1、Fat 模式,即"胖 AP"模式,即插即用、配置简单,用户可通过设备内置中文WEB 界面进行配置;
- 2、Fit 模式,即"瘦 AP"模式,用户可通过 WayOS 智慧 Wifi 网关 AC 平台的集中配置管理,包括 AP 别名、SSID、IP 地址、信道、密码、升级、复位、重启,以及客户端接入限制等功能,还支持 WayOS 智慧 Wifi 网关系列的认证授权功能;
- 3、支持系统 Reset 复位键,通电状态下长按复位键 5 秒,松开后设备将恢复至出厂默认配置,隐蔽式复位设计,减少因人为误操作而导致的网络故障。

产品参数

产品名称 WAP-3008 无线入墙式 AP	324	
一次	类型	硬件参数
内存	产品名称	WAP-3008 无线入墙式 AP
内存	硬件端口	3 个 10/100M 自适应 RJ45, 2 个电话接口(RJ11)
1 个复位键 默认端口 80	内存	128M
 默认端口 80 指示灯 对应接口指示灯 供电方式 POE 供电方式 天线规格 内置增益全向天线 (3dbi) 默认 IP 192. 168. 1. 1 用户名 root 默认密码 admin 软件功能及特性 产品名称 WAP-3008 无线入墙式 AP 无线标准 IEEE 802. 11b/g/n 无线速率 300Mbps 无线频段 2. 4GHz 输出功率 18dbm 带机量 30 台 工作模式 无线 AP、网桥、中继 软件功能 系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护集中管理 支持集中平台 联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证 升级方式 Web/AC 管理平台 环境规格 工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95% (无凝结) 湿度 10%~95% (无凝结) 湿度 10%~95% (无凝结) 湿度 10%~95% (无凝结) 	闪存	
# ボスケ 対応接口指示灯 供电方式 POE 供电方式 POE 供电方式 POE 供电方式 POE 供电方式 大线規格 内置増益全向天线 (3dbi) 默认 IP 192. 168. 1. 1 用户名 root 默认密码 admin		1 个复位键
供电方式	默认端口	80
天线规格 內置增益全向天线(3dbi) 默认 IP 192. 168. 1. 1 用户名 root 默认密码 admin 软件功能及特性 产品名称 WAP-3008 无线入墙式 AP 无线标准 正度 802. 11b/g/n 无线速率 300Mbps 无线频段 2. 4GHz 输出功率 18dbm 带机量 30 台 工作模式 无线 AP、网桥、中继 软件功能 系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护 集中管理 支持 集中中台 联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密;WPA/WPA2 高级安全加密;无线客户端 MAC 地址认证 开境规格 工作环境 温度 0°C~40°C 湿度 10%~95%(无凝结) 湿度 10%~95%(无凝结) 湿度 10%~95%(无凝结)	指示灯	对应接口指示灯
默认 IP 192.168.1.1 用户名 root 默认密码 admin	供电方式	POE 供电方式
用户名 root 默认密码 admin	天线规格	内置增益全向天线(3dbi)
软件功能及特性 产品名称 WAP-3008 无线入墙式 AP 无线标准 IEEE 802. 11b/g/n 无线速率 300Mbps 无线频段 2. 4GHz 输出功率 18dbm 带机量 30 台 工作模式 无线 AP、网桥、中继 软件功能 系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护集中管理支持集中管理 联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密;WPA/WPA2 高级安全加密;无线客户端 MAC 地址认证升级方式 Web/AC 管理平台 环境规格 工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95% (无凝结) 存储环境 温度 -40℃~70℃ 湿度 10%~95% (无凝结)	默认 IP	192. 168. 1. 1
软件功能及特性 产品名称 WAP-3008 无线入墙式 AP 无线标准 IEEE 802. 11b/g/n 无线速率 300Mbps 无线频段 2. 4GHz 输出功率 18dbm 带机量 30 台 工作模式 无线 AP、网桥、中继 软件功能 系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护集中管理支持集中平台联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证升级方式 Web/AC 管理平台 环境规格 工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95% (无凝结) 存储环境 温度 -40℃~70℃ 湿度 10%~95% (无凝结)	用户名	root
产品名称 WAP-3008 无线入墙式 AP 无线标准 IEEE 802. 11b/g/n 无线速率 300Mbps 无线频段 2. 4GHz 输出功率 18dbm 带机量 30 台 工作模式 无线 AP、网桥、中继 软件功能 系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护 集中管理 支持 集中平台 联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证 升级方式 Web/AC 管理平台 环境规格 工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95%(无凝结) 存储环境 温度 -40℃~70℃ 湿度 10%~95%(无凝结)	默认密码	admin
无线标准 IEEE 802.11b/g/n 无线速率 300Mbps 无线频段 2.4GHz 输出功率 18dbm 带机量 30 台 工作模式 无线 AP、网桥、中继 软件功能 系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护集中管理支持集中平台联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证 升级方式 Web/AC 管理平台 环境规格 工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95%(无凝结) 湿度 10%~95%(无凝结)		软件功能及特性
无线频段 2. 4GHz 输出功率 18dbm 带机量 30 台 工作模式 无线 AP、网桥、中继 软件功能 系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护集中管理支持 集中平台 联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证 升级方式 Web/AC 管理平台 环境规格 工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95% (无凝结) 湿度 10%~95% (无凝结) 湿度 10%~95% (无凝结)	产品名称	WAP-3008 无线入墙式 AP
无线频段 2. 4GHz 输出功率 18dbm 带机量 30 台 工作模式 无线 AP、网桥、中继 软件功能 系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护集中管理支持 集中管理支持 联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证升级方式 Web/AC 管理平台 工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95% (无凝结) 存储环境 温度-40℃~70℃ 湿度 10%~95% (无凝结)	无线标准	IEEE 802.11b/g/n
 输出功率 18dbm 带机量 30 台 工作模式 无线 AP、网桥、中继 软件功能 系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护集中管理 支持 集中平台 联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证 升级方式 Web/AC 管理平台 环境规格 工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95% (无凝结) 湿度 10%~95% (无凝结) 湿度 10%~95% (无凝结) 	无线速率	300Mbps
带机量 30 台 工作模式 无线 AP、网桥、中继 软件功能 系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护 集中管理 支持 集中平台 联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证 升级方式 Web/AC 管理平台 环境规格 工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95% (无凝结) 存储环境 温度-40℃~70℃ 湿度 10%~95% (无凝结)	无线频段	2. 4GHz
工作模式 无线 AP、网桥、中继 软件功能 系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护集中管理 支持 集中平台 联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证 升级方式 Web/AC 管理平台 环境规格 工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95% (无凝结) 存储环境 温度-40℃~70℃ 湿度 10%~95%(无凝结)	输出功率	18dbm
 软件功能 系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护集中管理 支持 联机终端本地 IP 地址	带机量	30 台
集中管理 支持 集中平台 联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证 升级方式 Web/AC 管理平台	工作模式	无线 AP、网桥、中继
集中平台 联机终端本地 IP 地址 加密方式 64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证 升级方式 Web/AC 管理平台	软件功能	系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护
加密方式 64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证 升级方式 Web/AC 管理平台	集中管理	支持
升级方式 Web/AC 管理平台 环境规格 工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95% (无凝结) 存储环境 温度-40℃~70℃ 湿度 10%~95% (无凝结)	集中平台	联机终端本地 IP 地址
环境规格 工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95% (无凝结) 存储环境 温度-40℃~70℃ 湿度 10%~95% (无凝结)	加密方式	64/128 位 WEP 有效加密; WPA/WPA2 高级安全加密; 无线客户端 MAC 地址认证
工作环境 温度 0℃~40℃ 湿度 10%~95% (无凝结) 温度 -40℃~70℃ 温度 10%~95% (无凝结)	升级方式	Web/AC 管理平台
湿度 10%~95% (无凝结)		环境规格
存储环境 温度-40℃~70℃ 湿度 10%~95%(无凝结)	工作环境	温度 0℃~40℃
湿度 10%~95%(无凝结)		湿度 10%~95% (无凝结)
	存储环境	温度-40℃~70℃
包装内容 AP 主机、快速安装向导、保修卡等		湿度 10%~95%(无凝结)
	包装内容	AP 主机、快速安装向导、保修卡等

版权声明

维盟科技©2018

维盟科技版权所有,并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可,任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、

修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

联系方式

地址:深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦18楼

邮编:518109

电话:4006-12580-5 周一至周日:09:00-22:00