

AP300F 产品规格书

产品概述

YUNCORE® AP300F 是一款入门级的 802.11n 户外无线接入点产品，可提供 2.4GHz 无线服务，2.4GHz 最高提供 300Mbps 的接入速率。

产品特性

- 同时支持 48V PoE 和 12V DC 供电。
- 小巧时尚，安装简便。
- 极低功耗。



规格参数	
2.4GHz 工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz
2.4GHz WIFI 传输协议	802.11 b / g / n
天线	2 根 2.4GHz 全向天线，每根增益：5dBi
最高速率	2.4GHz 最高提供 300Mbps 的接入速率
最大支持无线接入	32
2.4GHz 无线功率	<26±2dBm
接口 (WAN)	1 个 10/100Mbps 自适应 WAN 口,支持 48V PoE
接口 (LAN)	1 个 10/100Mbps 自适应 LAN 口
按键	reset 键 (长按 6-10 秒恢复出厂默认配置)
状态指示灯	SYS 灯、WAN 口灯、LAN 口灯、2.4GHz 灯
供电	PoE 802.3af, DC2.0 12V/1A
最大功耗	< 8W
产品尺寸	196mm×86mm×40mm
净重	0.4kg
工作环境	正常工作温度:-30°C ~ 55°C; 存储温度: -40°C ~ 70°C; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结)

防护等级	IP65
------	------

软件功能	
首页	工作模式: 胖 AP 模式 和瘦 AP 模式 无线 AP 下载速率, 无线 AP 上传速率, 运行时长 设备信息, 设备描述, 内网信息, WIFI 信息
支持模式	网关模式: 设备通过 WAN 口连接到广域网后使用静态 IP, DHCP 或 PPPOE 等方式接入到互联网 中继模式: 在此模式下, 本设备将无线网络信号覆盖至其他客户端或设备, 并使用以太网线连接至其他路由器后接入广域网 AP 模式: 设备将无线网络信号覆盖其它客户端和设备, 并使用以太网线连接到其他路由器接入广域网
无线功能	SSID 广播 SSID 数量: 4 (2.4GHz), 支持中文 SSID 隐藏 SSID 功能 无线加密: OPEN、WPA/WPA2PSK-TKIPAES、WPA3PSK-AES 无线 MAC 地址过滤: 支持白名单 WiFi 定时关闭功能 用户隔离: 无线网络间隔离、AP 内部隔离 发射功率设置 无线客户端数量限制 QoS: WMM
网络功能	连接方式: 静态地址, 从管理服务器获取, 从网关获取 DHCP 服务器: 即可内置 DHCP 服务器, 也可以是外置 DHCP 服务器 云平台服务器 防火墙功能 PPPOE 功能: 支持 PPPOE 拨号功能
设备管理	备份配置信息 恢复配置信息 恢复出厂设置 重启包括定时重启和立即重启 固件升级 时间管理包括系统显示时间和时间同步 系统日志 胖瘦 AP 切换功能