

# 树熊智能 AP

X2



## **主要参数：**

颜色分类: 白色

使用场景：室内吸顶/壁挂 大容量接入

工作角色：AP/网关

无线标准: 802.11b/g/n/ac

无线频率: 2.4G/5G 双频

无线传输速度: 1167Mbps

有线传输率: 10/100/1000Mbps

带机量：128

## **主要功能：**

支持云 AC 自动发现，部署，统一管理和监控

支持集中式和分布式认证

支持 AP 和网关路由模式

支持公安部安全审计，满足公共 Wi-Fi 安全系统要求，同时支持用户隔离，网络行为管理等

安全特性

具备计算机信息系统安全专用产品销售许可证

支持 Portal 一键，短信，微信，QQ，微博认证等第三方应用认证特性

支持 Wi-Fi 营销，广告推送，客流分析等营销推广特性

支持信道和功率自动调整，弱终端管理，无缝漫游，高密度部署优化等无线优化特性

支持远程管理和排障等系统管理特性

## 详细规格参数

产品型号		X2
硬件规格		
以太网口		1 个 LAN 1000M , 1 个 WAN 1000M
USB 接口		1 个 USB2.0
复位/恢复出厂配置		1 个
状态指示灯		1 个系统指示灯, 2 个数据指示灯, 2 个 link/act 指示灯
Console 口		无
供电方式	PoE 供电	支持 802.3af/802.3at 兼容供电
	本地供电	支持 DC 48V/0.4A
功耗		<20W
无线规格	无线标准	802.11ac/n/a : 5.725GHz-5.850GHz ; 5.15~5.35GHz (中国) 802.11b/g/n: 2.4GHz-2.483GHz (中国)
	无线 MIMO	2.4G: 2x2:2 5G: 2x2:2
	无线速率	1167Mbps
	无线功率(最大)	2.4G: 23dbm 5G: 23dbm
	可调功率粒度	1dbm
	无线信道	2.4G: 1~13

		5G: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 149, 153, 157, 161, 165
	内置天线	内置全向天线 增益 2.4G : 5dbi , 5G : 5dbi
外观尺寸		186×183×37mm
工作/存储温度		0°C ~ 45°C/-30°C ~ 45°C
工作/存储湿度		10% ~ 90% (非凝结) /5% ~ 95% (非凝结)
防护等级		IP41
安装方式		吸顶 / 壁挂
软件规格		
工作模式		AP / 网关
部署方式		集中式 / 分布式
WLAN 基础	整机最大接入用户数	128(实际用户数因应用环境等因素存在差异)
	典型并发接入用户数	64
	虚拟 AP	2.4G: 最大支持 4 个 SSID 5G: 最大支持 4 个 SSID
	中文 SSID	支持
	SSID 安全	支持 Open/WPA/WPA2
	SSID 隐藏	支持
	基于 SSID 的 VLAN	支持
	MAC ACL 黑白名单	支持
	接入用户数限制	支持
	RTS/CTS	支持

	WMM	支持
	STA 相关	支持 STA 上下线检测、STA 老化、基于 STA 的统计和状态查询等
WLAN 优化	信道/功率自动调整	支持
	禁止弱信号终端接入	支持
	用户速率限制	支持
	用户带宽保证	支持
	无线邻居发现	支持
	无缝漫游	支持
	管理帧速率控制	支持
	数据帧速率控制	支持
	弱终端管理帧抑制	支持
路由功能 (网关模式)	WAN 口工作模式	DHCP 获取, 静态地址, PPPoE, 3G/4G
	路由	支持
	NAT	支持
	端口映射	支持
	DMZ 主机	支持
	DHCP 服务器	支持
	DNS 代理	支持
	DNS 缓存	支持
	DDNS 动态域名解析	支持
免费 ARP	支持	

接入认证	一键认证	支持
	手机短信认证	支持
	微信认证	支持
	QQ 认证	支持
	微博认证	支持
	客制化第三方认证	支持
营销功能	广告推送	支持
	客流分析	支持
安全策略	用户隔离	支持
	上网行为管理	支持
	P2P 软件限制	支持
	在线视频管理	支持
	公安部安全审计	支持
系统管理	用户管理	支持
	访问方式	云端/WebUI/Telnet 支持远程访问与升级
	NTP Client	支持
	CPU 利用率	支持
	内存利用率	支持
	系统日志记录	支持
	MAC 地址克隆	支持
	定时重启	支持
	配置导入/导出	支持

	固件备份/升级	支持
其他特性	iBeacon	支持