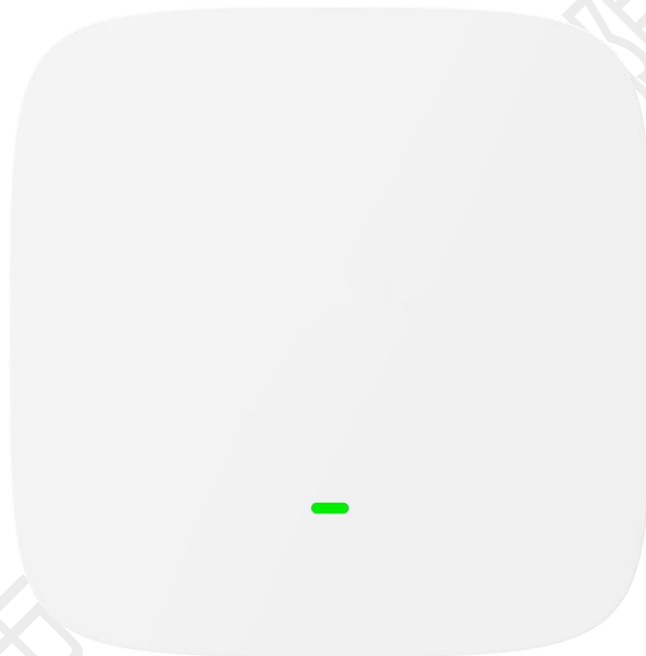


产品规格书

Model: A770



一、 品牌与制造商信息

品牌： 中性

制造商： 云联友科

LOGO： 中性

二、 型号及版本

型号： A770

版本： V1.0

三、 产品概述和特性

产品概述

YUNCORE® A770 是一款高性能、高速率的室内型 11ac 吸顶 AP，可提供 2.4G 和 5.8GHz 双频无线服务，提供更干净的无线环境，无线接入更稳定。

产品特性

- 同时运行 2.4GHz 和 5GHz，无线速率可达 750Mbps，实现无线最大吞吐量
- 支持硬件看门狗功能，异常设备自动恢复，免维护
- 散热片采用表面特殊涂层处理，散热效果更加理想。
- 支持 48V PoE

四、 技术参数

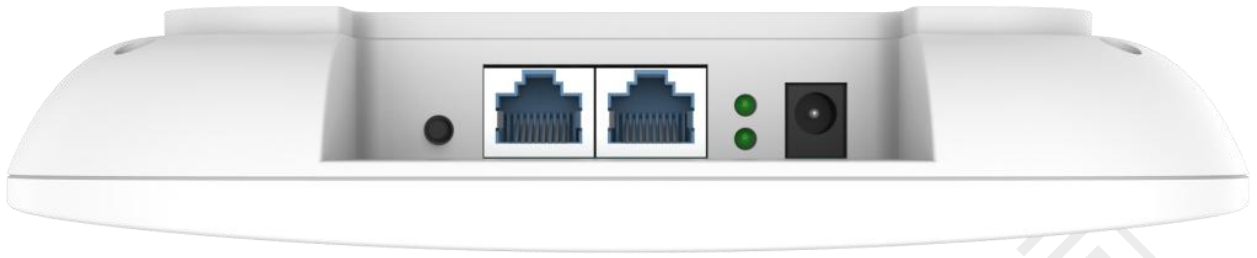
规格参数					
产品型号	A770				
CPU	QCA9531+QCA9887				
Flash	16M				
DDR2	128M				
2.4G 工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz				
2.4G WIFI 传输协议	802.11 b / g / n				
5G 工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz				
5G WIFI 传输协议	802.11 a / n / ac				
内置天线 2.4G	2 根 2.4G 天线, 每根增益: 4dBi				
内置天线 5G	1 根 5G 天线, 每根增益: 4dBi				
SSID 隐藏	支持				
最高速率	750Mbps				
最大支持无线接入	100+				
2.4G 无线功率	802.11b	11M	26 ± 2dBm	1M	28 ± 2dBm
	802.11g	54M	24 ± 2dBm	6M	26 ± 2dBm
	802.11n HT20	MCS7	23 ± 2dBm	MCS0	25 ± 2dBm
	802.11n HT40	MCS7	22 ± 2dBm	MCS0	24 ± 2dBm
5G 无线功率	802.11a	54M	22 ± 2dBm	6M	25 ± 2dBm
	802.11n HT20	MCS7	21 ± 2dBm	MCS0	24 ± 2dBm
	802.11n HT40	MCS7	20 ± 2dBm	MCS0	23 ± 2dBm
	802.11ac HT80	MCS9	20 ± 2dBm	MCS0	23 ± 2dBm
2.4G 接收灵敏度	802.11b	11M	-85dBm	1M	-94dBm
	802.11g	54M	-72dBm	6M	-90dBm
	802.11n HT20	MCS7	-70dBm	MCS0	-88dBm
	802.11n HT40	MCS7	-68dBm	MCS0	-86dBm
5G 接收灵敏度	802.11a	54M	-72dBm	6M	-90dBm
	802.11n HT20	MCS7	-70dBm	MCS0	-88dBm
	802.11n HT40	MCS7	-68dBm	MCS0	-86dBm

	802.11ac HT80	MCS9	-58dBm	MCS0	-80dBm
2.4G EVM	802.11b: ≤ -10 dB ; 802.11g: ≤ -25 dB ; 802.11n: ≤ -28 dB				
5G EVM	802.11a: ≤ -25 dB ; 802.11n: ≤ -28 dB ; 802.11ac: ≤ -32 dB				
频偏 (ppm)	± 20 ppm				
接口 (WAN)	1 个 10/100M 自适应 WAN 口,支持 POE 供电				
接口 (LAN)	1 个 10/100M 自适应 LAN 口,				
按键	reset 键 (长按 10 秒恢复出厂默认配置)				
状态指示灯	系统灯, WAN 口灯、LAN 指示灯、2.4GWiFi 指示灯, 5GWiFi 指示灯				
供电	DC2.0 12V \pm 1.5A, PoE 802.3af				
最大功耗	< 14 W				
产品尺寸	186mm \times 186mm \times 36mm				
重量	0.36kg				
工作环境	正常工作温度:-10°C to 55°C; 存储温度: -40°C to 70°C; 湿度: 5%~95% (无凝结)				
ESD	空气放电 +/-8K, 接触放电 +/-4K				
浪涌	共模2K, 差模1K				

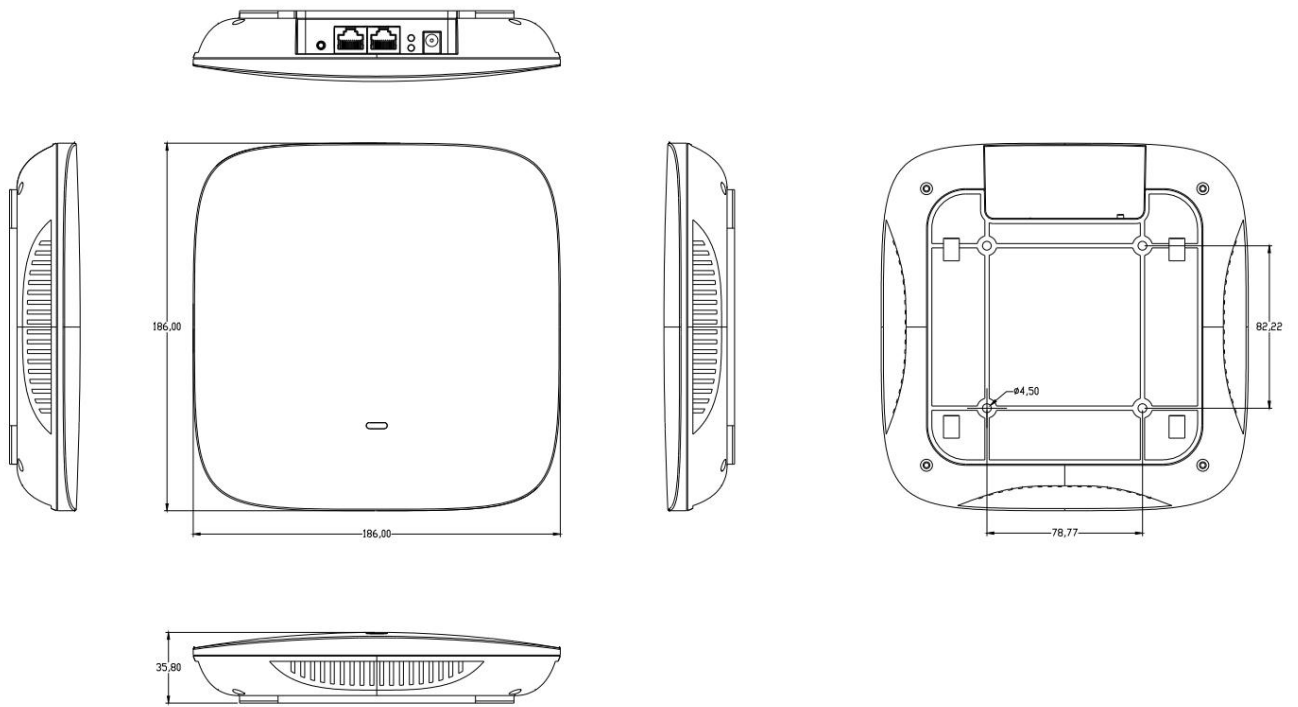
五、 软件功能

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) +4 (5GHz) , 支持中文 SSID
	隐藏 SSID 功能
	无线加密: OPEN、WPA/WPA2PSK-TKIPAES、WPA3PSK-TKIPAES
	无线 MAC 地址过滤
	频谱导航 (5G 优先)
	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
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
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

六、 接口图



七、 产品尺寸图



八、 附件清单

主机*1

螺丝*4

说明书*1

合格证和保修卡*1

深圳市云联友科科技有限公司