产品规格书

Model：PW760

深圳市云联友科科技有限公司

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：PW760

版本：V1.0

三、 产品概述和特性

产品概述

YUNCORE® PW760 是一款高性能、高速率的室内型 11ac 面板式 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
- 支持 USB 2.0

深圳市云联友科科技有限公司

四、 技术参数

规格参数					
产品型号	PW760				
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				
内置天线 2 .4G	2.4G 全向 SMD 天线 2pcs，每根增益：2dBi				
SSID 隐藏	支持				
最高速率	750Mbps				
最大支持无线接入	64+				
2.4G 无线功率	802.11b	11M	17±2dBm	1M	20±2dBm
	802.11g	54M	16±2dBm	6M	19±2dBm
	802.11n HT20	MCS7	15±2dBm	MCS0	18±2dBm
	802.11n HT40	MCS7	14±2dBm	MCS0	17±2dBm
5G 无线功率	802.11a	54M	16±2dBm	6M	18±2dBm
	802.11n HT20	MCS7	15±2dBm	MCS0	17±2dBm
	802.11n HT40	MCS7	14±2dBm	MCS0	16±2dBm
	802.11ac HT80	MCS9	13±2dBm	MCS0	15±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	-74dBm	6M	-90dBm
	802.11n HT20	MCS7	-72dBm	MCS0	-88dBm
	802.11n HT40	MCS7	-68dBm	MCS0	-85dBm
	802.11ac HT80	MCS9	-58dBm	MCS0	-80dBm
2.4G EVM	802.11b_11M: ≤-10 dB ; 802.11g_54M: ≤-25dB ; 802.11n_MCS7: ≤-28 dB				
5G EVM	802.11a_54M: ≤-25 dB ; 802.11n_MCS7: ≤-28 dB ; 802.11ac_MCS9: ≤-32 dB				

频偏（ppm）	±20ppm
接口（WAN）	1 个 10/100Mbps 自适应 WAN 口,支持 PoE 供电
接口（LAN）	1 个 10/100Mbps 自适应 LAN 口
接口（USB）	1 个 USB 2.0
PoE	48V （802.3af）
按键	短按 1 秒可以关灯关 WIFI,长按 10 秒恢复出厂默认配置
状态指示灯	SYS 灯、WIFI 指示灯
最大功耗	＜ 11W
产品尺寸	86mm * 86mm * 35mm
重量	0.28kg
工作环境	正常工作温度:-20°C to 40°C；存贮温度: -40°C to 70°C；湿度：5%～95%（无凝结）
浪涌	共模 1kV，差模 0.5kV
ESD 测试	空气放电：±8KV，接触放电：±6KV

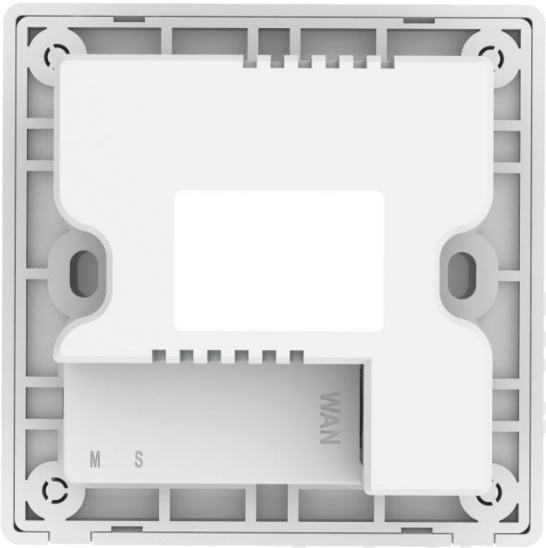
深圳市云联友科科技

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
	WISP 模式：在此模式下，本设备通过无线信号连接 ISP 的无线 AP 设备后使用静态 IP、DHCP 或 PPPoE 等方式接入互联网，并将本设备的无线网络信号覆盖至 LAN 客户端或设备
	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（5.8G），支持中文 SSID
	隐藏 SSID 功能
	无线加密：OPEN、WPA/WPA2PSK-TKIPAES WPA2PSK-AES
	无线 MAC 地址过滤
	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

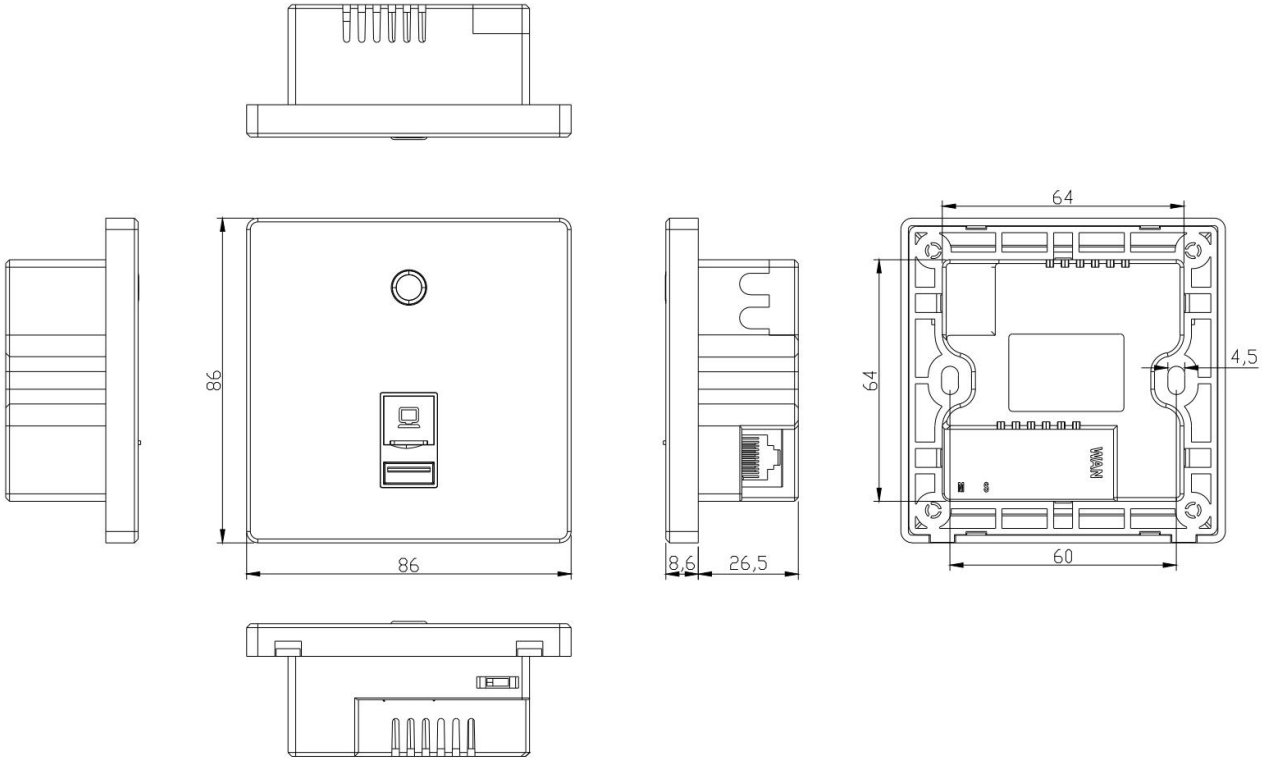
深圳市云联友科科技有限公司

六、 接口图



深圳市云联友科科技有限公司

七、 产品尺寸图



八、 附件清单

主机*1

螺丝*2

说明书*1

合格证和保修卡*1

深圳市云联友

九、 变更履历

版本	变更内容	制作	审核	批准
V1.0	第一次发布	陈善武	曾志强	彭帮富

深圳市云联友科科技有限公司