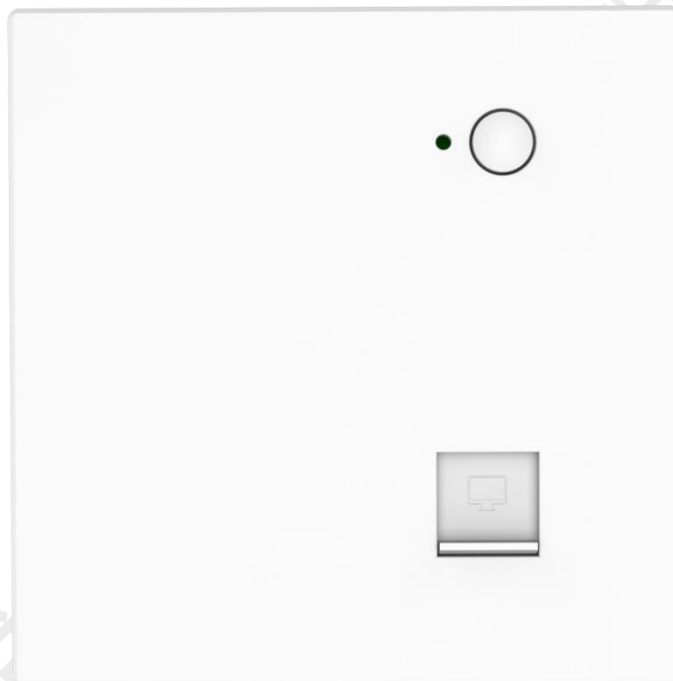


产品规格书

Model: FAP660



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： FAP660

版本： V1.0

三、 产品概述和特性

产品概述

YUNCORE® FAP660 是一款高性能、高速率的室内型 11n 面板式 AP, 可提供 2.4G 无线服务,无线接入更稳定。

产品特性

- 运行 2.4GHz (300Mbps) 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	FAP660				
CPU	MT7628DAN				
Flash	8M				
DDR2	64M				
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	全向天线 2pcs, 每根增益: 2dBi				
SSID 隐藏	支持				
最高速率	300Mbps				
最大支持无线接入	50+				
2.4G 无线功率	802.11b	11M	17±2dBm	1M	19±2dBm
	802.11g	54M	16±2dBm	6M	18±2dBm
	802.11n HT20	MCS7	15±2dBm	MCS0	17±2dBm
	802.11n HT40	MCS7	14±2dBm	MCS0	16±2dBm
2.4G 接收灵敏度	802.11b	11M	-82dBm	1M	-94dBm
	802.11g	54M	-72dBm	6M	-90dBm
	802.11n HT20	MCS7	-70dBm	MCS0	-88dBm
	802.11n HT40	MCS7	-68dBm	MCS0	-86dBm
2.4G EVM	802.11b: ≤ -10 dB ; 802.11g: ≤ -25 dB ; 802.11n: ≤ -28 dB				
频偏 (ppm)	±20ppm				
接口 (WAN)	1 个 10/100M 自适应 WAN 口,支持 48V POE 供电				
接口 (LAN)	1 个 10/100M 自适应 LAN 口				
POE	802.3af				
按键	reset 键 (短按 1 次关灯, 长按 6-10 秒恢复出厂默认配置)				
状态指示灯	系统灯				

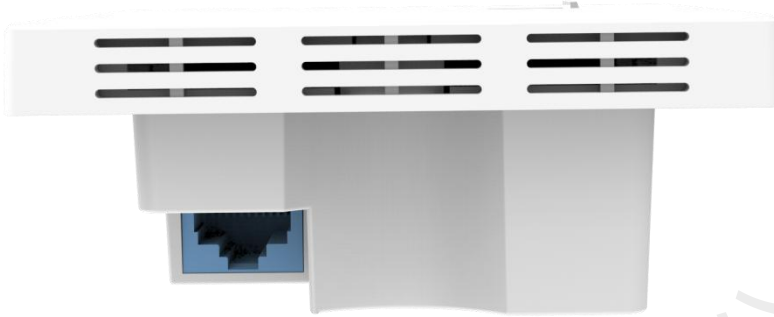
最大功耗	< 8W
ESD 测试	空气放电: $\pm 8\text{KV}$, 接触放电: $\pm 4\text{KV}$
浪涌	共模 1kV, 差模 0.5kV
产品尺寸	87mm*86mm*35.8mm
重量	0.28kg
工作环境	正常工作温度: -20°C to 40°C ; 存储温度: -40°C to 70°C ; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结)

深圳市云联友科科技有限公司

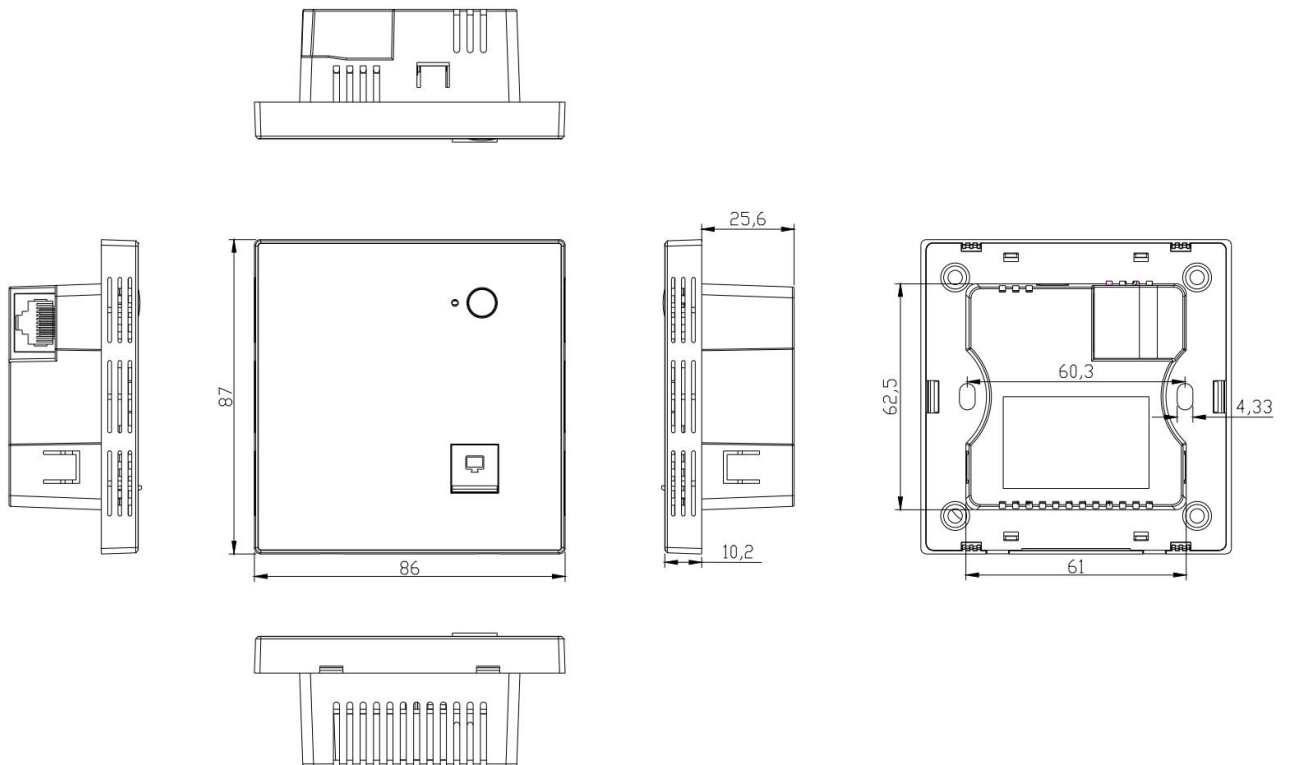
五、 软件功能

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
	AP 模式: 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
无线功能	SSID 广播
	SSID 数量: 4, 支持中文 SSID
	隐藏 SSID 功能
	无线认证方式: OPEN、WPA/WPA2-PSK
	信道、信道带宽可设置
	无线 MAC 地址过滤: 支持白名单(100)
	VLAN ID: VLAN-ID 范围必须是 3~4094, 0 表示不启用
	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
	提供了当前环境的 WIFI 分析功能
网络功能	IPv4 地址: 支持静态地址, 支持从管理服务器获取地址, 从网管获取地址
	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
	二三层漫游: 通过与 AC 控制器配合, 无线用户可以在二层网络和三层网络之间无缝漫游
	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
	密码修改
	固件升级, 可选升级完成后是否恢复出厂设置功能
	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*2

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