

产品简介

AirFrame 是冠航为互联网安全入口而打造的新一代流量神器，产品基于 10 亿微信用户平台。AirFrame 不仅是互联网的流量入口同时也是小程序的推广神器，产品支持微信扫一扫码上连接 WiFi，连接成功后跳转到商家指定的小程序平台（如：点餐、网站、商城、投票）等等。AirFrame 采用高通企业级芯片解决方案，同时支持 WiFi2.4G 和 5G 频段，无线速率最高可达 733Mbps，支持同时 60+ 的移动终端并发，其便捷、安全的入网验证方式、高性能的硬件搭配、精准的流量营销入口，是中小型商用场景的必备神器。



功能特色

● 微信扫一扫码上连 WiFi

微信扫一扫码上连 WiFi 是冠航推出一款便捷的入网认证方式，不但降低了用户的使用门槛、免去了繁琐的操作方式，而且大幅度提升了 WiFi 的连接效率。冠航推出的码上连 WiFi 支持一键动态加密，加强保障用户入网安全。基于微信小程序的导流方式，可更大挖掘 WiFi 入口的商业价值。（小程序导流、小程序应用分发、广告展示、内容追溯等）

● AI 流控技术

冠航 AI 流控技术能分析网络中活动主机的各种情况，对宽带进行自动调整网络繁忙时小包优先，保证其他用户顺畅上网；网络空闲时，分段允许用户突破限速进行高速下载，有效利用网络资源。是传统 QOS 技术的 5 倍，网页更加顺畅。内置 AI 模块免去了传统七层的配置繁琐，一键开启模式即使你是小白也能轻松应对。

● 支持内网防火墙功能

ARP 防御：支持 IP 与 MAC 地址绑定，有效防止内/外网 ARP 欺骗。

黑白名单：支持基于 MAC 地址的过滤功能，有效阻断非法主机的接入。

访问策略：提供基于源目的 IP、源目的端口、时间段的访问控制策略，实现可控管理。

攻击防御：对内外网攻击起到防护作用，能防止 DoS 攻击、蠕虫病毒攻击，有效保护内网主机不会因为病毒造成网络掉线隐患。

● 智能 5G 优先

双频 AP 是指我们购买的无线 AP 同时支持 2.4G 和 5G 的 WiFi 信号，双频 AP 的出现主要是解决 2.4G 信道拥堵和下载速率的问题。但是产品更新并不是所有的用户终端都支持，所以在 WiFi 覆盖中我们往往会看见 (XX2.4G\XXX5G)，用户每一次连接都需要做出选择。冠航智能 5G 优先技术解决了因频段不一样导致的多无线名后缀的现象，在 2.4G 和 5G 同 WiFi 名称下，冠航自带的智能 5G 优先技术能识别用户终端是否支持 5GWiFi，并引导用户终端优先连接 5GWiFi 信号，让用户体验更畅快的 WiFi 上网。

● 智云和微信小程序启云

智云是冠航科技推出的一款免费管理平台，为网络管理员简化了大量的设备管理和降低网络监管成本，综合网络管理系统支持数千个网络节点。智云平台基于物联网通讯协议交互，在降低通讯对网络资源消耗的同时，也大幅度提升了通讯的质量和安全性。平台丰富的设置特性帮助你有效诊断网络故障，可视化网络管理，自动按计划执行固件升级，更新设备状态，故障告警，收集统计网络数据等。平台支持产品含盖：企业安全应用网关、AC 网关控制器、云 AP、私有云计费、基站、网桥、CPE、及物联网周边产品。

启云是一款基于微信的小程序管理工具，可以满足用户随时随地查看到设备的状态，分组配置，扫码组网等功能。由于小程序的免安装、易查找、易维护的特性，给使用者带来更佳便捷的工作方式。

产品参数

硬件规格	
产品型号	AirFrame
内存	128MB
FLASH	16MB
尺寸	130*33*180
网络端口	2*10/100Mbps LAN Ports - 1*10/100Mbps WAN Ports - 1*USB 2.0 Port
安装方式	桌面式
电源	12VDC/1A
无线特性	
无线标准	IEEE 802.11ac/a/n,5GHz,IEEE 802.11b/g/n, 2.4GHz
频段	2.4GHz 、 5GHz
无线速度	5GHz:433Mbps;2.4GHz:300Mbps
无线功率	20dbm
无线接收灵敏度	5GHz:6Mbps:-96dBm,HT20@MCS9,-71dBm,HT40@MCS9,-66dBm,HT80@MCS9,-63dBm 2.4GHz:54Mbps,-77dBm , HT20@MCS15,-74dBmHT40@MCS15,-72dBm
天线增益	2 * 5dBi 双波段内天线
软件特性	
广域网类型	PPPoE/DHCP/Static
冠航 AI 流控	支持
DHCP Server	支持

微信扫一扫码上连 WiFi	支持
DDOS 攻击防御	支持
MAC 地址过滤	支持
冠航智云	支持
冠航启云	支持
网络管理	WebUI/Telnet/SSH
远程管理	支持
系统参数备份、还原	支持
软件升级	WebUI/TFTP
工作环境	
工作湿度	10%到 95%RH 无凝结
工作温度	0°C ~ 40°C
存储湿度	5%到 95%RH 无凝结
存储温度	-40°C ~ 70°C

版权声明

冠航科技©2018

冠航科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到冠航科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

了解更多产品信息，欢迎登陆 <http://www.ghinf.com>

联系方式

地址：浙江·杭州市·萧山区民和路 500 号浙江民营企业大厦 B 幢 17F

电话：4006-616-791

周一至周五：08:30-17:30



官方微信



冠航启云