

# Vi218-A 安卓智能营销终端

## 新一代智能好帮手

### 功能全面 性能强劲

集多种功能于一身，加上超强的驱动能力和驱动兼容性，为营销业务提供强大支持。

### 超强续航 便于外出

超大容量可充锂电池，可给平板电脑供电；支持WIFI和4G通信，随时随地满足不同需求。

### 兼容多个系统 支持外设扩展

兼容主流品牌PAD，可扩展吸入式二代证扫描仪、支付密码器等外设，支持客户定制。



移动开卡



移动营销



移动厅堂



移动信贷

## 技术规格

### 处理器

ARM CORTEX-A53 4核64位主频应用处理器  
ARM CORTEX-M4安全处理器

### 操作系统

支持HarmonyOS、iOS、Android、Window系统  
可以提供稳定的SDK开发包

### 存储器

8G EMMC + 1G LPDDR3  
16G EMMC + 2G LPDDR3 (可选)

### 显示屏

5寸显示屏  
1280\*720分辨率

### IC卡读取

支持接触式、非接触式IC卡读写  
符合银联PBOC规范

### 磁条卡读取

支持磁条卡读取  
符合银行磁条读写规范

### 二代证阅读

支持二代身份证信息的读取  
公安部认证二代身份证鉴别资质

### 生物识别

指纹识别  
声纹采集  
人脸识别

### 原笔迹签名收集

支持电磁感应原笔迹签名收集  
2048以上笔压等级4000DPI

### 通讯

支持通过蓝牙通信(4.0及以上)与PAD连接  
支持Type-C接口进行数据通信或程序下载  
支持通过Mini USB接口进行的RS232串行通信来扩展外设

### 安全

支持国际算法DES、3DES、MAC、RSA、SHA-256  
支持国产专用密码算法SM2 / SM3 / SM4  
支持PSAM卡安全存储

### 电源

输入: AC 110-240V, 50Hz / 60Hz  
输出: DC 5V / 3A  
Type-C接口充电  
支持反向供电

### 认证

CCC认证  
国密认证  
PBOC Level 1 & 2  
QPBOC Level 1 & 2  
银联卡受理终端产品相关认证与检测  
国家和公安部相关认证与检测(身份证阅读器、指纹识别仪)

### 规格

249.2 x 168.8 x 18.6 (mm)  
重量: 约800g

### 按键

16键体标准键盘,  
PIN加密  
支持盲文

### 电池

10000mAh  
连续工作时间: ≥12小时  
待机时间: ≥3天

### 音频

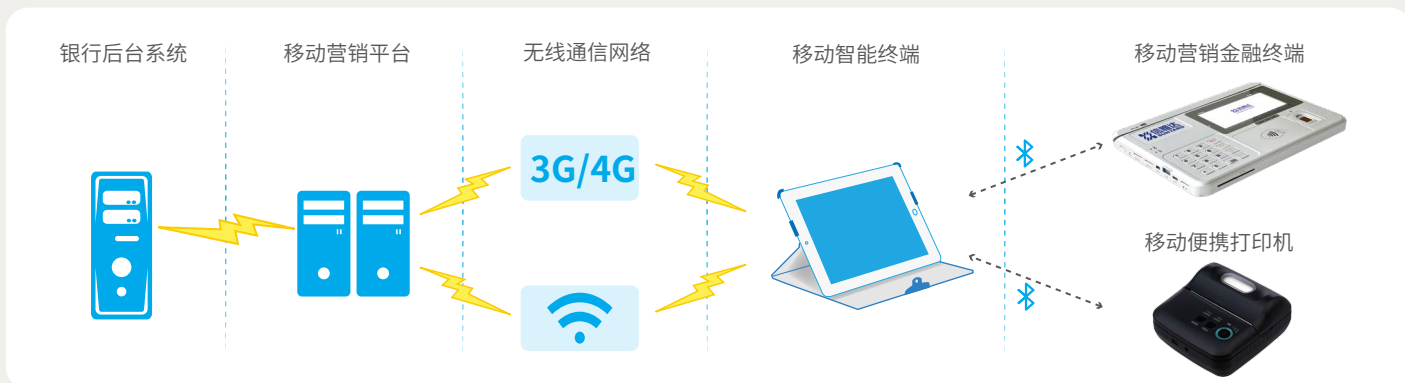
语音播报



# 系统方案

杭州信雅达科技凭借多年来在金融安全终端方面的技术积累,结合移动互联网金融的发展趋势,推出了适合金融业相关客户的移动营销解决方案。

客户可以基于移动营销平台——移动营销智能终端(即通用平板电脑)——移动营销金融终端(即平板电脑配套多功能背夹)——其它配套外设(如蓝牙便携打印机等)的系统来实现移动营销展业场景下的各种具体业务办理。



- 金融终端(背夹)读取相关业务数据(客户经理指纹信息、银行卡号、客户密码、客户身份信息、客户电子签名、客户人脸信息等),数据通过蓝牙通信的方式传输给智能终端。

- 智能终端(平板)上的APP通过无线通讯网络(4G、WIFI)连接移动营销前置平台,再与行方后台系统对接,完成各项业务数据的交互处理。

# 应用场景

## 借记卡开卡、改密、激活

客户经理外拓开卡,结合平板APP和背夹,完成身份验证登录、客户基本信息采集、客户身份证信息采集、客户密码设置和修改、客户电子签名确认、业务授权确认、卡片激活等一系列完整的开卡流程。

## 对公开户

客户经理到中小企业、商户的现场,为其办理开卡业务,结合平板APP和背夹,录入企业或商户信息,进行身份验证,完成开户工作。

## 小微信贷进件

小微商户在申请贷款的过程中,结合平板APP和背夹,填写商户信息、采集身份证信息,进行授信,从而完成申请贷款的信息录入工作。

## 银行卡二类户转为一类户的上门办理

网上等渠道办理的银行卡二类户(二类户在取现、交易方面有限制)想转为银行卡一类户(各种交易无限制),结合平板APP和背夹,客户经理上门服务,个人可以不去银行网点即完成此转换工作。

## 银行理财产品购买

结合平板APP和背夹,个人购买理财产品,不需要到银行网点进行风险评估;客户经理可上门为客户服务,通过录音、录像等,完成相关风险评估工作。

## 信用卡进件

客户经理上门服务,结合平板APP和背夹,完成信用卡申请所需相关信息的录入、身份识别等工作。

## POS商户进件

商户申请POS机时,结合平板APP和背夹,完成商户信息的录入。

