



AF60S mPOS终端

AF60S手持终端是一款基于移动设备的创新型移动互联支付终端，通过蓝牙无线通讯或USB接口与智能手机等设备链接入网，结合智能操作系统APP，为小微商户提供一站式收款解决方案。该设备支付逻辑和客户业务逻辑分离，最大程度将支付系统最小化，同时与开放式智能设备的衔接满足客户各种增值和定制应用，具有易携带、易操作、易维护、智能化等特点。



产品优势 Advantages

- 支持磁条卡、接触式IC卡、非接触IC卡受理
- 支持Apple Pay 等手机NFC支付
- 通过蓝牙通讯, 实现无线支付, 不影响电话接听
- PIN在设备上键盘上输入, 杜绝了密码泄露的问题
- 符合蓝牙2.1-4.2规范, 可兼容主流IOS/Android系统手机
- 超低功耗, 支持EDR/BLE双模
- 高安全保障, 通过PBOC3.0/EMV认证规范, 银行卡受理终端安全产品认证
- LED显示电源及蓝牙的工作状态
- 支持国密SM1、SM2、SM3、SM4算法, 可以支持后续国密算法的金融IC卡
- 体积小, 方便携带, 适用于移动应用场景



技术指标/性能 Specifications

处理器

32位安全CPU

支持系统

支持主流安卓和IOS设备

磁卡阅读器

支持2/3磁道双向读卡
支持符合ISO7810/ISO7811/ISO7813的磁条卡

IC卡阅读器

支持接触式IC卡阅读
符合PBOC3.0, ISO7816规范

非接卡阅读器

支持非接触式IC卡阅读、TypeA/B类型卡、M1卡, 符合PBOC3.0, ISO14443规范

显示屏

128×64 LCD, 带背光

通讯

蓝牙, 符合2.1-4.2规范, 支持EDR/BLE双模

电源

工作电源: DC5V, 500MA
Micro-USB标准充电接口
内置可充电锂电池, 3.7V/240mAH
标准充电时间: 2小时

安全机制

支持国密SM1、SM2、SM3、SM4算法、支持DES/3DES、RSA2048、AES128/192/256、SHA1/256等算法、具有真随机数发生器, 符合FIPS140-2标准测试

续航能力

满电状态下可支持磁条或金融IC卡300笔交易以上, 在90秒内无操作进入节能模式(省电状态); 电源打开后10分钟无任何通讯和操作, 自动关闭

物理接口

1个Micro-USB接口; 1个IC卡槽;
1个磁条卡槽

按键

15个按键:
“0-9”数字键、功能键、清除键、取消键、确认键、开机键

密码键盘

内置密码键盘

指示灯

4个状态指示灯
蓝牙指示灯(蓝色)
蓝牙未连接状态时蓝灯快速闪烁, 连接成功常亮

外形尺寸

106.4mm(L)* 56.9mm(W)* 14.4mm(H)

重量

约79g

颜色

白、黑、可定制

工作环境

工作温度: -10°C~50°C
储藏温度: -20°C~70°C
相对湿度: 10%~95%无凝结

认证

中国银联mPOS终端安全评估
PCI 5.x认证
BQB 蓝牙认证
EMV Level1 & Level 2
PBOC3.0 Level1 & Level 2
payWave payPass