

# M2 MPOS终端

## 支付, 如此便捷

- 使用安全, 操作方便快捷;
- 通过UPTS2.0安全认证和受理终端安全评估;
- 超大容量电池, 强大续航能力, 3.7V可充电锂电池;



### 产品主要特点



中央处理器  
高性能安全芯片



存储器  
2MB FLASH



LED显示屏  
128\*64显示屏



15个按键  
侧面复位键孔



磁卡读卡器  
可选1/2/3磁头



IC卡读卡器  
符合ISO7816  
EMV2000



蓝牙  
支持蓝牙2.1  
和4.0双模



接口/串口1个  
Micro USB接口



锂电池  
3.7V可充电锂电池



RF卡读卡器  
符合ISO 14443A/B



银联入网许可



高新技术企业认证



国家专利认证



国家3C认证



无线电管理认证

## 产品参数

处理器	高性能安全CPU	操作系统	简易操作系统
储存器	48KB RAM, 512KB+2M Flash (可选)	产品重量	净重80g(含电池)
显示器	分辨率128*64	功耗指标	充满电后可支持连续进行300笔交易
键盘	10个数字键, 功能、确认、取消、清除、开关机键、复位键	指示灯	4个指示灯, 蓝、黄、绿、红各一个
密码键盘	内置密码键盘	物理端口	1个Micro-USB接口, 支持充电功能
加密算法	支持DES/3DES/SHA-1/SHA-256/ECC/SM1/SM2/SM3/RSA等	锂电池	3.7V聚合物锂电池
磁卡读卡器	支持磁条卡的二、三磁道数据读取, 刷卡方向为双向刷卡, 磁条读卡器寿命达到500000次以上	提示音功能	蜂鸣器
IC卡读卡器	支持ISO 7816-1/-2/-3; PBOC L1&L2标准	外形尺寸	114mm*57mm*13mm
二次开发	支持二次开发, 提供SDK开发包, 支持基于手机、平板、PC的上位机的APP客户端程序开发	设备序列号	内嵌唯一产品序列号
多应用支持	多业务应用由手机、平板、PC等上位机实现	非接卡读卡器	支持ISO14443 TypeA/B
工作温度	-5°C~45°C / 存储温度: -20°C~55°C / 相对湿度: 5%~95%(非冷凝)	程序升级方式	USB下载、远程OTA下载、串口下载
		数据传输方式	USB、串口
		外围设备接口	1个Micro-USB OTG