

M5 MPOS终端

使用安全，操作方便快捷

- 通过UPTS2.0安全认证；
- 支持磁条卡的二、三磁道数据读取，刷卡方向为双向刷卡；
- 支持程序升级方式，USB下载 / 远程OTA下载 / 串口下载；
- 多业务应用，支持手机、平板、PC等上位机实现。



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



产品主要特点



处理器

高性能安全CPU



存储器

64KB / 512KB (可选)



LED显示屏

黑白屏带背光
分辨率128*32



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聚合电锂电池



双卡读卡器

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
存储器	64KB RAM, 512KB+2M Flash可选	产品重量	净重90g(含电池)
显示器	黑白屏带背光、分辨率128*32	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
外形尺寸	114mm*64mm*14.6mm	提示音功能	蜂鸣器
多应用支持	多业务应用由手机、平板、PC等上位机实现	通讯方式	蓝牙、USB、串口
IC卡读卡器	支持ISO 7816-1/-2/-3; PBOC L1&L2标准	数据传输方式	Micro-USB传输数据
设备序列号	内嵌唯一产品序列号	非接卡读卡器	支持ISO14443 TypeA/B
工作环境	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)		
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		
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		