

高性能 CPU

高性能 32 位 ARM Cortex-A9 CPU，主频 500MHz



扩充性强   2G/3G/4G

可扩充以太网、2G、3G、4G、WiFi、蓝牙多种通讯方式，及声波支付

终端安全可靠 

按 PCI PTS 4.X 安全规范设计，多项措施保障金融交易的安全。

USB 数据传输

支持 USB 程序下载，支持 U 盘、MicroSD 卡数据传输



超大存储容量 

128MB RAM+128MB ROM，更好地满足多应用、TMS 终端管理的需要。

支持多任务同时运行 

支持多任务同时运行：支持开发运行软件，有效缩短交易时间，减少持卡人的等待时间，同时满足商户个性化应用需求



E830

台式热敏 POS

E830 是基于电子支付核心技术统一平台 UNIMARS-III 开发的系列 POS（销售点终端）产品。它们基于一致的软件、硬件、工业设计，外观新颖，功能强大，带大容量内存，大屏幕显示液晶，可读写 SAM 卡、IC 卡，支持 ISO/IBM 格式磁卡，集成高速打印机，可选多种远程通讯模块，为不断丰富的金融应用提供良好的支撑。它们通过了银联 UPT2.0 安全认证和 PCI PTS 4.X 认证，支持国密安全算法，拥有齐全的行业认证，符合 PCI 安全设计的多项措施，保证交易的安全。适用于银行网点、商场、酒店、餐饮服务业等各种需要电子交易的场所。

E830 台式热敏POS

项目	技术指标
处理器	ARM Cortex-A9安全处理器, 主频500MHz
存储器	RAM : 128MB, FLASH : 128MB Micro SD卡 (TF) 接口, 最大支持32GB
显示器	2.8英寸TFT液晶, 分辨率320*240 (可选) 电容式触摸屏, 支持手写签名
键盘	数字/字母键, 功能/方向键、独立开关机电源键等21键
磁卡阅读器	支持1/2/3磁道卡, 支持双向刷卡, 符合ISO7810、7811、7813规范
IC卡读写器	1个, 符合PBOC3.0和EMV标准
非接触读卡器	内置非接触读卡器 支持ISO/IEC 14443 Type A&B、Mifare卡, NFC, 符合EMVCo非接L1、qPBOC、PayPass、PayWave规范
SAM卡座	2个
打印机	内置高速热敏打印机, 纸宽: 58mm, 外径: 50mm
密码键盘	外置高速密码键盘, 符合ANSI X9.8/ISO9564, ANSI X9.9/ISO8731规范 支持多组主密钥和工作密钥
条码阅读器 (可选)	外置一维条码或二维条码扫描阅读
加密与安全	支持DES, 3DES, RSA, SHA-256和AES等算法 支持硬件国密算法
通信方式	内置适合中国线路的56K高速MODEM, 支持1200/2400bps同步SDLC通讯, 9600bps V.29FC快速连接 10/100M以太网通讯, 支持TCP/IP协议 (可选) 2G (GPRS/CDMA) 通讯 (可选) 3G (WCDMA/EVDO) 通讯 (可选) 4G-5模通讯 (可选) Wi-Fi通讯, 支持SSL3.0 (可选) Bluetooth通讯
物理接口	1个Micro USB OTG接口 1个USB Host接口 2个RS232串口 1个电话线接口和1个并接电话口 1个RJ45以太网口
开发环境	WINDOWS下的EPT-SDK集成开发平台 支持标准ANSI C语言
语言	支持中文和英文等语言 内置GB18030汉字库
多应用	支持多应用架构, 能同时存储和运行多个应用软件
远程下载	支持TMS远程下载 支持断点续传 支持错误重传
电源	输入: 110V ~ 240V AC/50 ~ 60Hz/0.5A 输出: 9V DC/1A
外形尺寸	188mm×82mm×65mm
重量	340g
工作环境	工作温度: 0°C ~ 50°C 储藏温度: -20°C ~ 70°C 相对湿度: 10% ~ 90%无凝结

产品图片仅供参考, 请以实物为准。本公司保留对产品设计、规格及参数等变更的权力, 恕不另行通知。



福建联迪商用设备有限公司
FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO.,LTD

地址: 福州市软件大道89号福州软件园一区23号楼 邮编: 350003
全国客服热线: 400-658-0616 <http://www.landicorp.com>