



高性能CPU

高性能32位ARM Cortex-A9 CPU，主频500MHz



高速MODEM

高速MODEM，支持TMS远程下载；支持断点续传，支持异常下载时的软件恢复



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



支持多任务同时运行

支持多任务同时运行：支持并发运行软件，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

超大储存容量



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



E820

分体针打POS

E820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。

E820 分体针打POS

项目	技术指标
处理器	手柄：ARM Cortex-A9安全处理器，主频500MHz 座机：32位 ARM 7
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23键
磁卡阅读器	支持1/2/3磁道卡，支持双向刷卡，符合ISO7810、7811规范
IC卡读写器	1个，符合PBOC3.0和EMV标准
非接触读卡器	可选内置非接触读卡器 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	座机：内置高速针式打印机，纸宽：76.2mm，外径：80mm
主机（手柄）密码键盘	内置高速密码键盘，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	手柄： 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）Wi-Fi通讯 （可选）Bluetooth通讯 座机： 同步SDLC，传输速率1200/2400/9600bps 异步V.92，传输速率56Kbps 高速MODEM，可选以太网通信
物理接口	手柄接口： 1个Micro USB OTG接口，支持主、从模式 1个手机座通信接口 座机接口： 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 1个手机座通信接口 1个DC电源接口
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	座机：输入：110V~240V AC/50~60Hz/0.5A 输出：24V DC/1.8A
电池	手柄：锂电池，3.6V/2600mAh
外形尺寸	手柄：145.6mm×80.6mm×35.5mm 座机：293.6mm×129.3mm×65mm
重量	手柄：288g（含电池） 座机：577g
工作环境	工作温度：0℃~50℃ 储藏温度：-20℃~70℃ 相对湿度：10%~90%无凝结

产品图片仅供参考，请以实物为准。本公司保留对产品的设计、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>