

核心板性能指标：



- 尺寸：67.5mm*33mm，标准内存式 200 芯接口输出；
- 内核：ARM9 + Linux 2.4.18/2.6 / 可支持 WINCE，CPU 频率 206M；
- 64MB/128M(可选) Flash 基本存储内存，64M/128M(可选) RAM；
- 提供 Linux 内核下的符合 ISO7816 和 EMV2000 的智能卡驱动模块；
- 提供 Linux 内核下的符合 ISO14443 A/B 和 Mifare 系列非接触智能卡驱动模块；
- 高层非接触式 IC 卡访问命令、IC 卡安全控制及管理工具；
- 提供功能完善的二次开发函数库和控件，支持二次全面开发；
- 可根据需要设计扩展板，快速开发应用，节省开发周期和开发费用；
- 相关检测：通过公安部安全检测，通过信息产业部电磁检测，通过国家软件中心检测。

样例扩展板性能指标：

- 尺寸：185mm*115mm；
- 背面装载小 SAM 卡座 6 个，外带一个接触卡口，一个非接触卡口；
- 带总线扩展芯片，确保产品的稳定和性能；
- 2 路串口扩展输出；
- 一个红外输出接口；
- 1 个 USB 主机端口，一个 USB 从机端口；

- 1 路 10M 网卡接口；
- 标准显示驱动设计和接口，可根据不同的显示小板确定不同的显示设备；
- 键盘：最多可接受 89 键键盘输入；
- 一路 SD 存储卡插槽。



产品应用

一卡通应用，金融应用，二代证应用，其他需要 32 位内核、Linux、WINCE 和智能卡开发的应用环境；

也可以自己根据需要开发扩展板，建立不同的满足 32 位环境需要的设备和终端。

提供从原理图、电路图到程序源码的全方位购买支持

联系方式：ogs2000@sohu.com

13331186259

核心板