

南昌食堂消费机 食堂刷卡机

产品名称	南昌食堂消费机 食堂刷卡机
公司名称	江西思维科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市新大地电脑城3楼C69
联系电话	0791-86310542 13077996649

产品详情

产品介绍：

高性能终端消费机产品是我公司最新研发的基于ARM架构，采用嵌入式系统处理技术的一款物联网终端设备；可广泛应用于大型购物中心、企业、超市、食堂、餐厅、商场、学校、等人工消费、存取方式的多种领域。

硬件采用32位ARM处理器，固件采用嵌入式系统处理技术，使终端设备的处理速度、工作稳定性、功能扩展等方面取得了飞跃式的进步；引入2.4G无线网桥技术和通用分组无线服务技术（GPRS），使工程施工完全摆脱布线的烦恼，用户操作更加灵活、便捷；可以通过UART、CAN BUS、以太网、GPRS与系统软件通讯。同时支持M1卡、CPU卡及手机卡。操作简单方便，系统稳定。

功能简介：

- 1、采用32位ARM处理器，运算速度快，提升终端处理能力
- 2、采用嵌入式系统处理模式，运算准确，运行稳定，增强功能扩展能力
- 3、多种通讯方式智能选择，支持UART、CAN BUS、以太网、GPRS通讯；
- 4、支持M1、CPU、RFID_SIM卡
- 5、支持USB、SD卡等多种数据接口，最大U盘支持32G
- 6、支持外接串口、USB打印设备
- 7、支持RTC

- 8、支持网络自动检测，自动上报流水情况
- 9、支持智能显示电量，更加清晰、直观、
- 10、采用FLASH数据读写平衡处理技术，提高终端使用寿命，并可扩展容量
- 11、支持终端机所有消费查询功能
- 12、内置扬声器，交易提示音，更加清晰、直观
- 13、最大消费金额达99999.99
- 14、脱机可存流水总数达到49024条
- 15、黑名单可存总达到49152条，开机自动整理黑名单功能

技术规格：

- 1、电源：外接220V交流电，内置12V变压器；备点：12VDC-1A；
- 2、按键：10个功能键+20个功能键
- 3、卡片类型：Mifare One卡、CPU卡、RF-SIM卡；
- 4、读卡频率：13.56MHz、2.4G；
- 5、最佳读卡距离：2-8cm；
- 6、读卡时间： $T_{max} < 500\text{ms}$ ；
- 7、存储容量：4万条流水信息以上；
- 8、通讯速率：RS232——38.4Kbps，每分钟300条流水以上
CAN BUS——20Kbps ~ 100Kbps，每分钟200条流水以上
TCP/IP——10M/100M自适应，每分钟3000条流水以上
GPRS——100Kbps（视信号强度而定）
- 9、支持U盘容量：32G；
- 10、电池容量：1500mA/h；
- 11、待机时间：8小时；
- 12、尺寸：285*195mm*82mm
- 13、重量：1.5Kg
- 14、工作温度：-5 ~ 50 ；

15、存储温度：-20 ~ 50

16、湿度：20% ~ 80% ;