

郑州的、非接触IC收费机

产品名称	郑州的、非接触IC收费机
公司名称	郑州亿倍电子技术有限公司
价格	500.00/个
规格参数	品牌:亿倍 型号:EB-08A 类型:校园一卡通系统
公司地址	中国 河南 郑州市金水区 勤工路8号
联系电话	86 0371 63661906 13073707512

产品详情

品牌	亿倍	型号	EB-08A
类型	校园一卡通系统	使用环境	-10-55
系统要求	WINDOWS	接口	232/485 TCP
通讯速度	19200 (Kbps)	采集速度	19200 (s)
电源	220 (V)	湿度	20-80 (%)
分辨率	14000 (bpi)		

感应非接触ic卡食堂售饭机

产品说明：

1) 工作流程：刷卡后，ic卡食堂售饭机/收费机将员工卡号通过485总线传给计算机，计算机对卡片进行合法性判断，如是否是合法卡、是否为合法餐次和合法餐段、是否已经就餐等；如果卡片合法，计算机将记录本次就餐记录，并返回给ic卡食堂售饭机/收费机一个信号，自动记录该次刷卡。无效卡不作记录。

2) 全天分为5个时段

如：早餐，午餐，晚餐，加餐1，加餐2

每个时段可以通过软件设置为限次消费或者不限制次数消费

时间段可以通过软件灵活设置

时间段内的限制消费次数可灵活设置

不在时间段内不能够消费提示错误信息订货的时候可以在以下方式中任选一种：

- a、计次限额消费：充的是次数，扣得是金额，软件中数据显示消费金额。
- b、计次限次消费：充分的是次数，扣得是次数，软件中数据显示消费次数。

3) 双面高亮度红色led

4) 内置em或mifare读卡器

5) 读卡速度小于0.2秒

6) 专业外观设计，制作精美，安装方便

记次食堂售饭机/收费机

外观尺寸：

新款挂式：长220mm，宽210mm，厚100mm
新款卧式：长280mm，宽190mm，高90mm

r5非接触ic卡读卡器

r5读卡器采用232串口及usb口两种通讯模式，配以专用开发工具，是低成本、简单非接触卡应用开发的首选机种。

技术参数

支持卡型	mifares50及兼容卡
结构	8位微处理器
读卡距离	> 2.5cm
工作频率	22mhz
数据接口	rs232串口或usb口（可选）
供电方法	5v直流、通过ps/2键盘口或usb口供电
工作温度	—10 ~50
工作湿度	10%~90%rh
贮藏温度	—20 ~70
读卡次数	> 100,000次
材质	abs优质塑料

通讯器

这是一款通用级低成本的rs-232/rs-485转换器,采用袖珍型外形设计,配有可插拔接线端子,安装简便,轻巧.它能够从rs-232接口的txd、rts和dtr信号获取电源,即使在只有txd信号供电时亦能正常工作.广泛用于考勤、门禁、云台控制、售饭和停车场等系统中.特点：

兼容eia/tia的rs-232c和rs-485标准 自动侦测串口速率、判别和控制数据传输方向
特有高效串口取电技术，三线仍能正常工作功耗极低
点到多点通信，支持32点轮询环境（可定制128点） 通信距离长达1200米（rs-485在115.2kbps下）
接口具有15kv静电保护

非接触ic卡（就餐卡）（1）可靠性高

非接触式ic卡与读写设备之间无机械接触，避免了由于接触读写而产生的各种故障；非接触式ic卡m1表面无裸露的芯片，无芯片脱落、静电击穿、弯曲损坏等问题。

（2）使用寿命长

m1卡可以重复写次数为100,000次，读操作次数无限；

（3）操作方便、快捷

m1卡片使用没有方向性，无需插拔，大大提高每次使用的速度；

m1卡操作能源供应采用无源方式，非接触下操作；

（4）防冲突

非接触式卡m1中有快速防冲突机制，能防止卡片之间出现数据干扰。因此，读写器可以“同时”处理多张非接触式ic卡，提高了应用的并行性。

（5）可以适用多种应用

非接触式卡m1的分扇区、分块的存储器结构特点使它适用于一卡多用，能应用于不同的系统管理，可根据不同的应用设定不同的密码和访问条件。

（6）加密性能好

非接触式卡m1的有不可更改的全球的芯片唯一序列号；非接触式卡与读写器之间采用双向验证机制，非接触式卡m1在数据处理前要与读写器进行三次相互认证，而且在通讯过程中所有的数据都加密；

m1卡中各个扇区都有独立的操作密码和访问条件。

食堂售饭机软件

基于windows平台，适合windows98/2000/xp/2003操作系统，支持数据库为微软的sql2000，支持百万级大型数据的处理。

软件界面友好，简单易学，功能强大。

示意图说明：

- 1、消费机放在消费窗口处，由炊食员进行操作。
- 2、射频卡收费系统的收费机分为卧式、挂式两种机型。
- 3、射频卡由消费者持有，消费时用此卡进行结算。
- 4、网络控制器连接在在计算机rs232接口，负责终端收费机的控制工作。
- 5、ups电源，平时为计算机、收费机提供稳压电源。停电时做不间断应急电源。

系统安装布线/接线示意图（联网）

线材选择

线材分为两种，一种为220v电源线，建议用0.3平方以上双芯铜线；

通讯线建议用双芯屏蔽线，直径为0.3平方以上铜芯。

线材外面走pvc管或pvc槽。产品应用范围
大学：食堂、餐厅、超市、医院、小卖部等收费场所
大专：食堂、餐厅、超市、医院、小卖部等收费场所
中专技校：食堂、餐厅、超市、医院、小卖部等收费场所
高中初中：食堂、餐厅、超市、医院、小卖部等收费场所
小学：食堂、餐厅、超市、医院、小卖部等收费场所
行政机关：食堂、餐厅、医院等企业工厂：食堂、餐厅、超市、医院、小卖部等收费场所
医院、公路、铁路：食堂、餐厅、超市、医院、小卖部等收费场所
餐饮、美食城、大排挡、酒店、大型商场、快餐店：食堂、餐厅、超市、医院、小卖部等收费场所
饭堂收费 会所消费 娱乐点消费 小卖部消费 快餐店消费.....配套有一卡通管理系统