

# 保修3年郑州IC卡食堂收费机

产品名称	保修3年郑州IC卡食堂收费机
公司名称	郑州亿倍电子技术有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:亿倍 型号:EB-IC08A/B
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-IC08A/B

感应非接触ic卡食堂售饭机

产品应用：

感应式ic卡消费管理系统是当前最先进的收费、食堂售饭管理系统。它采用了射频识别这一尖端技术，并结合现代管理方法设计而成。具有不接触、无损耗、技术先进、系统扩展性好、无需维护投资一步到位等优点避免了因接触式ic卡的读写、油污、芯片裸露等缺陷造成的各种故障,并明显的减少了使用现金或饭菜票所带来的交叉感染，避免了饭菜票的流失。是广大学校、企事业单位提高管理水平，实现电脑化的最佳选择。

系统更可同考勤机、门禁机、巡更机等产品实现一卡通管理。

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