售饭机、消费机、收费机

产品名称	售饭机、消费机、收费机
公司名称	宁波太阳电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市明州西路148号
联系电话	0574-63225281 13958269387

产品详情

系统概述：

收费系统，是一卡通家族中最重要的成员。将IC卡引入消费领域，是IC卡应用最为成功的例子。IC卡具有保密性好、可读写、易携带、以及可脱机运行等特点，这是传统的光电卡、磁卡或条码卡所无法比拟的。 除此之外，系统又引入了ID卡，构造了以收费服务器为中心的实时收费系统。实时系统完全可以脱离电脑运行。比起传统的电脑服务器，具有更快的响应速度和更高的可靠性，并且不可能遭遇电脑病毒或死机等事故。 本系统将IC卡脱机系统和ID卡实时系统完美地融合在了一起，所有功能和界面对这两类卡都是一致的，给用户的操作使用、将来的升级带来了极大的方便性。 引入IC（ID）卡进行消费管理，是对传统消费管理模式的一次变革，持卡消费是未来的发展趋势。本系统不仅可以用在食堂、餐厅收费，而且可以用在众多的消费场所，如加油站、美容院、俱乐部、商店、快餐、订奶等。

系统架构图：

产品特点：

（1）独立和联网运行

IC卡收费机既可以独立运行，也可以联网运行。

独立运行时采用大容量工作卡收集数据，非常适合野外，移动或一切不具备联网条件的场所。

联网运行时采用非实时方式。收费机工作时完全与网络无关，只在参数下传和数据收集时需要网络，非常稳定和可靠。此时工作卡收集作为辅助手段。

此外对于使用ID卡，也有相应的独立运行的产品，称为独立式ID收费机。

（2）多种消费方式

支持普通，定值，记次，现金消费方式。定值消费适用于份饭。记次消费亦称免费，即只记下消费记录，在卡上不扣款。现金消费不刷卡，只记录收下现金。

（3）折扣消费

折扣消费分为两种形式：内部折扣和外部折扣。所谓内部折扣，是指IC（ID）卡的固有折扣，在发卡时通过消费级别和窗口机参数已经设置好，在消费时不需要输入而自动打折。外部折扣是指消费的同时输入折扣，此时内部折扣不起作用。

（4）管理费

系统支持在卡片充值的同时收取一定比例的管理费。

（5）品种消费

收费机上支持品种输入，品种数目多达108个。软件中具有品种统计功能和报表输出功能。

（6）误收处理

如果收费机上输入金额错误并已经在卡上扣款，使用此功能可以及时回退最后一笔交易。

（7）限时，限机，限次，限额消费

设置消费时段。对卡片设置消费级别。对不同级别的卡限制在不同的收费机上消费，在不同的时段内任意，禁止或一次消费，在不同的时段内最大消费额。

（8）信用消费

设置卡片的最低保证金。如果该金额为负数，亦即允许透支的数目。

（9）个人密码

系统支持在收费机上消费时进行个人密码验证。

（10）消费场所

系统支持消费场所两级管理。所有窗口机都归类到具体的消费场所中，所有报表都可以按消费场所作出汇总统计。

（11）补贴功能

系统支持补贴功能。具备多种补贴计算方式，如包月，覆盖和累加方式。包月方式是指在每个月初将卡片金额充成固定值。

（12）实时监控

ID卡系统提供实时监控功能。监控每个收费服务器的存款，取款，补贴和消费情况。

台式消费机

挂失消费机

技术参数

工作电源：220±10%VAC 后备电源：4小时 功率：5W 外形：长×宽×高＝295mm×175mm×115mm（台式） 长×宽×高＝195mm×115mm×315mm （挂式） 重量：3Kg
显示方式：双面10位LED环保（绿色或红色）显示 键盘：薄膜开关键盘19键 通讯接口：RS485
波特率：19200bps 最多台数：32台 通讯距离：1200m 安装方式：台式（底座带吸盘，防止滑动）
工作环境温度：0～45℃ 工作环境相对湿度：≤90%RH
支持卡型：感应式Mifare1，MifareLight，感应式EM 感应卡感应距离：25mm（Mifare1，MifareLight）100mm（ID厚卡）60mm（ID薄卡） 卡号个数：IC卡在用卡号数16777215个，黑名单数61439个
服务器ID卡白名单数43008个，冻结卡号数43008个 记录条数：6720条