

文档编号: ZH-22WI-999021

版本号: V3.0



“智慧”非接触式 IC 卡产品系列
SMART CARD & IT SERISE

智慧圈存机

(SMTQCJ-3000)

产 品 白 皮 书

广东智慧电子信息产业股份有限公司

www.smart-ibus.com

目 录

一、产品概述	2
二、产品外观	2
三、产品功能	2
四、运行环境	3
五、产品特点	3
六、产品指标	4
七、成功案例	4
八、技术支持	4
九、联系方式	4

一、产品概述

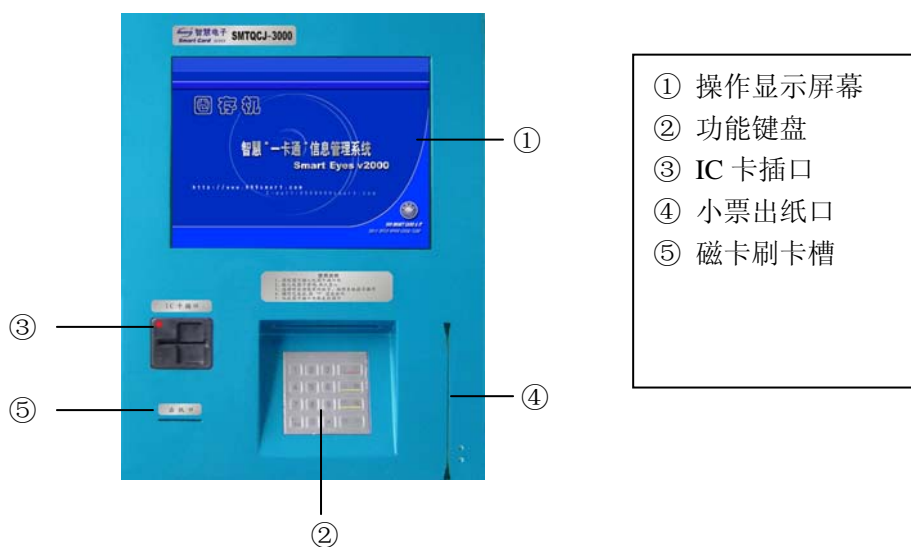
智慧圈存机是广东智慧电子信息产业有限公司为了满足消费者的校园卡和银行卡余额查询、密码修改、银行转帐等需要而研制的，它替代了传统的磁卡查询或转帐的方式，取而代之的是目前技术最先进的微型电脑自助查询方式，消费用户只要将感应卡在查询机的感应区确认身份后，便可以查询到校园卡和银行卡的余额信息以及进行圈存转账操作。

本机广泛用于商场、食堂等公共场所。

产品获得以下认证：

- 1、非接触式 IC 卡收费机质量检验报告（认定机构：中国赛宝(总部)实验室 / 信息产业部 IC 卡质量监督检验中心）
- 2、非接触式 IC 卡读写机全国工业产品生产许可证（认定机构：国家质量监督检验检疫总局）
- 3、非接触式 IC 卡读写机 3C 国家强制性产品认证（认定机构：中国质量认证中心）

二、产品外观



三、产品功能

包括校园卡自助圈存转账、校园卡挂失、解挂、校园卡密码更改、校园卡余额查询、银行卡余额查询、银行卡挂失等多项功能，所有的业务均采用 ISO8583 包通信协议完成。

四、运行环境

（一）电源要求

AC 220V

（二）卡片要求

TYPE-A、TYPE-B 逻辑加密卡和 CPU 卡

（三）安装要求

- 1、安装点要尽量避免高湿度的环境。
- 2、安装点要尽量避免高温度的环境。
- 3、安装点要尽量避免强磁场的环境。
- 4、安装点要尽量避免高电压的环境。
- 5、安装点要尽量避免强电磁波的环境。
- 6、安装点的位置要遵求客户意见。
- 7、安装位置必须固定、牢靠，搬动时轻拿轻放，注意防尘防潮。

（四）环境要求

运行环境温度	0℃~40℃
运行环境湿度	10%~95%

五、产品特点

智慧圈存机具有以下特性：

（一）操作简便

人机界面良好，通过操作引导和简单的按键操作，便可实现自助圈存等各项交易功能。

（二）安全可靠

安装简便，具有壁挂式与座地式外型选择，同时受理磁卡与 IC 卡之间的交易转帐。

外壳采用钢、塑混合结构，具备防水、防暴功能。

（三）授权使用

可授予卡片使用的权限，防止非法卡的流通冒用；严密的加密性能。

（四）全天候运行

全天候在线运行，无需人员值守，持卡人自助完成所有的交易操作。

六、产品指标

产品名称	“资讯通”非接触式 IC 卡智慧圈存机
规格型号	SMTQCJ-3000（台式多媒体）
制造商	广东智慧电子信息产业有限公司
主要功能	用户可进行校园卡转帐、查询本人校园卡及银行卡帐户余额，修改校园卡个人密码
适用卡类	国际标准 MIFARE ONE 卡
卡管理功能	可识别有效/无效/非法卡；读有效卡
用户密码长度	6 位
感应卡感应距离	不小于 35 mm
显示方式	标准触摸屏（240mm*128mm）
音响提示方式	小音箱
通讯接口	TCP/IP
供电电源	AC 220V
功耗	25W
运行环境温度	-10℃~50℃
相对湿度	10%~95%
安装方式	壁挂式
外形尺寸	1000mm*450mm*400mm
重量	25Kg

七、成功案例

中国人民大学、江南大学、常州工程职业技术学院、山东科技大学、泰山医学院等应用项目。

八、技术支持

1、应用开发技术支持请联系智慧电子产品中心：

电 话：020-61073999 转 020-61073980

2、项目建设售后服务请联系智慧电子客服中心：：

总 部：020-61073999 转 020-61073966

九、联系方式

- 注册地址：广州市中山大道西高新技术工业园建工路八号
邮 编：510665
总 机：020-61073999（80 线）
传 真：020-61073939
网 址：www.smart-ibus.com
E_mail: smart@smart-ibus.com
- 合作洽谈业务咨询请联系智慧电子营销中心：
总 部：020-61073999 转 020-61073950 61073954
- 营销服务业务咨询请联系智慧电子各地机构：
广州片区：020-61073986 武汉片区：027-87440966
北京片区：010-82684380 上海片区：021-65449995
- 投诉与建议请联系智慧电子总经理办公室：
总 机：020-61073999 转 020-61073923 61073993