

文档编号: ZH-22WI-999020

版本号: V3.0



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

“资讯通”自助查询机

(SMTZXT-2000)

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.....	4
六、产品指标.....	4
七、成功案例.....	5
八、技术支持.....	5
九、联系方式.....	5

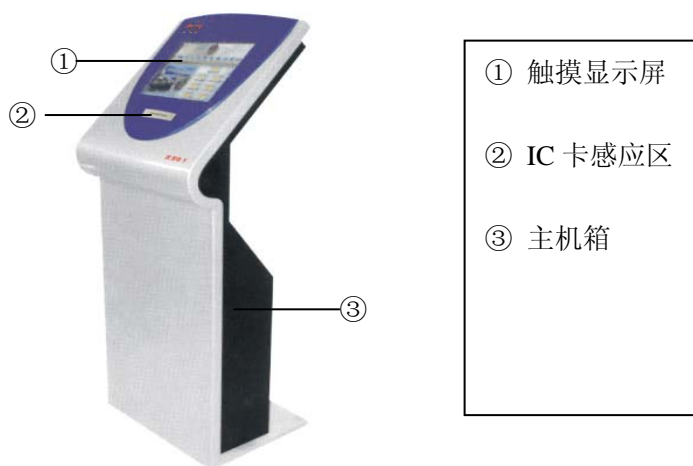
一、产品概述

“资讯通”自助查询机（触摸屏查询机）是广东智慧电子信息产业有限公司为了满足消费者的消费查询、消费余额查询、帐户变动查询、密码修改等需要而研制的，还可以查询到事业/企业/学校的有关信息，它替代了传统的磁卡查询或询问查询的方式，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，便可以查询到您”校园卡”的信息、学校有关信息、维护业务、使用指南、申请挂失、更改密码和个人理财等有关信息。

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

在查询机的主界面上有新闻篇、卡户篇、商户篇、银行篇、向导篇共 5 个查询模块的功能按键，它们都有各自不同的查询功能，下面将系统的查询操作使用方法和系统功能分别介绍如下：

注意：为了保护用户的个人权益，用户的查询机中刷卡进行资料信息查询操作后，务必一定要“退出卡片”关闭您卡片上的个人档案资料，以免造成您的个人资料泄露等情况而带来的不便。

（一）新闻篇

本模块是实现查阅各类新闻资讯消息功能。类似电子公告板(BBS)的形式，动态发布与”一卡通”系统相关的最新资讯信息。本模块在使用时，用户无需验卡、校验密码，只需点击相关的功能按键，即可方便的进入系统进行新闻资讯的查询和阅读操作。

（二）卡户篇

本模块主要是用于持卡人查询卡片内的信息资料，便于卡户掌握个人在“一卡通”系统中应用的有关资讯信息。并可进行卡片密码更改、卡片维护、挂失申请、个人理财等操作。本模块在使用过程中，用户需要刷卡、校验密码，系统通过个人卡片身份验证后，方可查阅到您卡片上的个人相关信息，以及修改卡片资料等操作。

（三）商户篇

本模块是实现商户信息的查询功能。便于商户掌握该单位在“一卡通”系统中应用的有关资讯信息。本模块在使用过程中，用户需要刷卡、校验密码，系统通过个人卡片身份验证后，方可查阅到您卡片上的个人相关信息，以及修改卡片资料等操作。

（四）银行篇

本模块是实现银行信息的查询功能。系统采用图文声并茂的形式，便于消费者了解银行机构的有关资讯。本模块在使用时，用户无需验卡、校验密码，只需点击相关的功能按键，即可方便的进入系统，查阅各银行的相关信息。

（五）管理篇

本模块是实现用户单位管理人员对系统的管理和维护知识，进行查询了解。目的是便于管理人员掌握该单位在“一卡通”系统中应用的有关资讯。本模块在使用时，用户需要刷卡、校验密码，系统通过个人卡片身份验证后，方可允许对享有特定权限的用户，对本篇中各功能模块的相关资料进行查阅及修改管理操作。

（六）向导篇

本模块是实现向用户提供系统使用向导指南，以及系统产品简介，疑难问题解答等向导信息。系统采用图文声并茂的形式，便于使用者掌握“一卡通”系统应用的有关资讯。本模块在使用时，用户无需验卡、校验密码，只需点击相关的功能按键，即可方便的进入系统，进行各向导相关信息的阅读操作。

四、运行环境

（一）电源要求

AC220V

（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

资讯通自助查询机具有以下特性：

（一）操作使用简便

通过简单的触摸屏操作，可以实现自助查询等各项功能。

（二）安全可靠耐用

具有特定的授权功能。主要器件均由国外进口，严格筛选，生产标准通过 ISO9001：2000 认证，适应恶劣环境运行。

（三）使用权限设置

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）随时使用

全天候运行，无需值守，持卡人自助完成。

六、产品指标

产品名称	“资讯通”非接触式 IC 卡自助查询机
规格型号	SMTZXT-2000
制造商	广东智慧电子信息产业有限公司
主要功能	用户可查询本人校园帐户余额及帐户变动、交易情况，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	立式
外形尺寸	1000mm*450mm*400mm
重量	25Kg

七、成功案例

中国科技大学、复旦大学、上海财经大学等 2001 年 12 月后一卡通系统用户均使用。

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