

# 国腾GTICR100-01身份证阅读器，赠送SDK

产品名称	国腾GTICR100-01身份证阅读器，赠送SDK
公司名称	深圳市硕利得科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:身份证识别器 型号:GTICR100-01
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路亨林大厦1202B室
联系电话	0755-26978841 13538185120

## 产品详情

### 二代身份证阅读器国腾gticr100-01usb 产品简介

国腾第二代居民身份证阅读器联机迷你型gticr100-01，是基于gticr100基础上开发研制，采用usb接口供电，无需外置电源适配器。具有阅读身份证信息、验证身份证真伪等功能，它采用国际上先进的type b非接触ic卡阅读技术，通过内嵌的专用身份证安全控制模块（sam）以无线传输方式与第二代居民身份证内的专用芯片进行安全核验认证后，将芯片内的个人信息资料解读和对应输出，再通过计算机usb接口，将此信息上传至计算机。通过计算机已安装的阅读软件，将信息解码成文字数据和相片显示、提示和存储在计算机上。产品适用于各种需第二代居民身份证验证的场所。其外观如下图：

### 二代身份证阅读器国腾gticr100-01usb 产品功能

#### gticr100-01功能列表

##### 编号 功能描述

- 1 第二代身份证真伪性判断
- 2 第二代身份证卡内信息读取
- 3 工作状态声音提示功能
- 4 工作状态指示灯及sam状态指示功能
- 5 pc联机通讯功能
- 6 自检功能

- 7 电源保护及防静电功能
- 8 机具软件升级功能
- 9 提供应用程序接口 ( api )
- 10 可以连接pc机 , 服务器 , windows终端 , liunx终端等设备使用

#### 二代身份证阅读器国腾gticr100-01usb 产品使用领域

身份证申领、户口登记迁移、人口管理等；

民政：求学、就业、婚姻登记，户口变更，收养登记等；

民航：办理搭乘民航飞机手续（机票购买、登机）等；

银行：开立个人存款账户，信用卡交易、大额取款等；

旅馆：投宿旅店办理登记手续等；

邮局：领取邮件汇款等；

证券：股票、期货交易等；

电信：电话手机开户、各种通信业务等；

网吧：对网吧上网者的身份进行有效的核对与登记；

其他：兵役登记；前往边境管理区；办理申请出境手续；办理机动车、船、航空器驾驶证；从事法律、行政法规规定的需要证明身份的其他活动。

#### 二代身份证阅读器国腾gticr100-01usb 产品技术指标

##### • 技术指标列表

技术项	技术指标
读卡系统	射频技术 符合iso14443 type b标准
保密模块	居民身份证验证安全控制模块
读卡距离	0 ~ 5cm
工作频率	13.56mhz

#### 阅读器调制

输出 调制输出比特率106kbit/s ( fc/128 )；

调制方式 ask调制；

调制系数8% ~ 14%;

编码方式 nrz-l

天线能量输出 天线表面电磁场强度 hmax 7.5a/m rms;

天线表面法线方向5cm处电磁场强度 hmin 1.5a/m rms

供电方式 外置电源供电 支持外置电源

usb接口供电 支持usb接口供电

键盘取电 支持键盘口取电

通讯接口 usb口 符合usb1.1标准

串口 rs232波特率9600 115200bps

开发套件 应用平台 win98/2000/xp/nt

linux操作系统; unix操作系统

开发工具 api支持vc/delphi/vb/pb等

api支持java及网页调用;

工作环境 工作温度 0~+50

贮运温度 - 40 ~ +60

工作湿度 <90%rh

贮运湿度 20% ~ 93%rh(40 )

大气压力 86kpa ~ 110kpa

可靠性 平均无故障工作时间 ( mtbf ) 不小于5000小时

适用标准 《ga450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》

《1ga450-2003 《台式居民身份证阅读器通用技术要求》 第1号修改单(草案)》

《ga467-2004 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》

本产品的加工定制是是, 类型是身份证识别器, 型号是GTICR100-01