

## BRU200 读卡器功能简介

接触式和非接触式技术的应用的市民读卡器



★ **描述:**

市民卡读卡器(BRU200)将接触式和非接触式技术的单独和独立应用整合在同一个设备和同一张卡中;它不仅支持居民相关数据读写, 它还可以支持金融 IC 卡功能。它使“一卡多用”的“一卡通”概念更加完善。

支持交通部互联互通卡、支持住建部互联互通卡、市民卡、城市通卡、公交卡支付环境的发卡、充值等应用。

★ **产品特点:**

- 支持 Windows 7、8、10, Android 等系统操作;
- 32 位 ARM Cortex CPU;
- 支持 ISO 14443 TypeA/B 标准感应 IC 卡;
- Usb 通讯方式, 可以扩展为 wifi 或蓝牙。

★ **产品参数:**

核心硬件参数	
产品型号	BRU200
支持系统	Window XP、7、8、10, Linux
支持非接触卡	ISO14443 TYPE A/B 的非接触式 CPU 卡、Mifare 卡
SAM 卡	支持 2 张符合 ISO/IEC 7816 标准, 支持 T0、T1 协议
通讯接口	USB HID 免驱技术, USB PCSC 智能卡接口, 可定制 RS232 接口, 可定制 wifi 通讯
NFC 读写卡距离	频率 13.56M, 内置天线读卡距离大于 4.5cm
指示灯	LED 指示灯, 指示电源或工作状态状态
提示音	无污染的蜂鸣
工作电流	最大电流<100mA
工作温度	-30°C~85°C
湿度	<90%
供电	USB 供电 5V
其他特性	提供通用接口函数库, 可支持多种操作系统和语言开发平台, 支持定制开发

整机尺寸	118 * 75* 16mm
------	----------------

★ 外观描述:



★ 应用领域

企业班车、公交车载收费系统、城市一卡通、景区一卡通、校园班车、企业通勤班车、出租车刷卡交易系统、超市、便利店、学校、工厂等消费领域、士多店等小额消费项目、积分系统环境等。  
以下空白