

扫码支付公交刷卡机

深圳市永豪电子有限公司



产品概述

公交刷卡机（扫码支付版）可读写 13.56MHz 的符合 14443TYPEA/B 的非接触 CPU 卡、预留 Mifare 卡系列及其兼容卡，可以兼容支持苹果 Pay、三星 Pay、米 Pay、华为 Pay，支持 PDF417, QR Code, Data Matrix 等等，识别精度 $\geq 5\text{mil}$ ，支持微信、支付宝等第三方支付平台。

性能特点

- 1、专业外观设计，制作精美，安装方便；
- 2、流行处理器，更快捷的处理速度，强大的系统任务处理能力冗余；
- 3、可读写 13.56MHz 的符合 14443TYPEA/B 的非接触 CPU 卡、Mifare 卡系列及其兼容卡；
- 4、支持物联网扫码支付，如支付宝、微信、银行二维码扫码；
- 5、平台化产品，应用开发灵活多样、硬件模块组合快速方便；
- 6、支持 TFT 高清晰图形界面，可显示个性图形界面及人员彩色照片，有权限设置的使输入，充分发挥应用程序功能，满足多用户的偏好；
- 7、通讯方式多样：3G/4G 无线数据通讯, wifi 通讯, 扩展蓝牙接口, USB 等；
- 8、自动 GPS 报站，实现分段收费的金额切换和联动；
- 9、脱机功能，适合远距离不便联网应用：采用 U 盘实现交易记录的上传下载；
- 10、支持交易数据实时传送，利用稳定的网络平台，大大提高了交易数据的可靠性；
- 11、支持 SD 卡，扩展该卡可用于车载终端的存储介质；
- 12、多媒体广告的视频音频播放功能，作为车载系统的广告投放功能；
- 13、先进的嵌入式操作系统，24 小时不间断长时间工作，设备稳定可靠；
- 14、可远程控制终端机发布消息，远程协助等功能。
- 15、外观设计精巧大方，界面华丽、时尚而友好

技术参数

指标	参数
处理器	32 位 ARM (ARM-Contex-A 核处理器), 低功耗, 支持 TFT, USB2.0, SD 卡等丰富的 GPIO 多种接口
存储	256MB NANDFLASH (工业级), 256MB LvDDR3 (工业级)
操作系统	linux3.0 操作系统
显示	4.3 吋 TFT 彩屏显示, 480*272 像素, 可以根据客户配置 LCD 屏 (用户选配)
语言	中英文等多级语言任意切换
语音	中英文语音提示, 支持多种音频格式文件的播放
通讯方式	支持 USB OTG; 3G、4G 扩展 EV-DO 接口, 内置无线天线; 扩展 wifi (兼容 802.11b/g)、蓝牙等; RS485 通讯方式为该系统联动通讯;
接口	TF 卡接口, 可用于车载终端照片和数据的存储介质
权限设置	操作键操作员键盘对管理员进行权限设置, 报站功能的司机操作
定位	GPS 全球定位系统, 平台管理软件支持车载终端的运行轨迹, 终端可扩展为终端支持车载定位地图
报站	报站器实现 GPS 自动识别电子围栏报站, 自行或人工采集经纬度做报站信息
SAM 卡	支持 4 个符合 ISO7816 协议的 SAM 卡, 密钥安全的访问和权限 3DES 算法、RSA、国密等算法, 支持多级密钥分散
读卡	可读写 13.56MHz 的符合 14443TYPEA/B 的非接触 CPU 卡、预留 Mifare 卡系列及其兼容卡, 可以兼容支持苹果 Pay、三星 Pay、米 Pay、华为 Pay
扫码支付	支持 PDF417, QR Code, Data Matrix 等等, 识别精度 $\geq 5\text{mil}$, 支持微信、支付宝等第三方支付平台
交易响应时间	$< 0.3\text{s}$
工作温度	$-20 \sim +55^{\circ}\text{C}$
湿度	0~90%
电源	8-60V 输入, 带过压、过流、接反保护
抗静电干扰	$\geq 15\text{KV}$

应用领域

电信运营商终端平台, 车载收费系统, 车载多媒体广告终端, 城市一卡通、无卡通出租车刷卡交易系统。

业务咨询

联系人: 陈永银 (总经理)

电话: 0755-28190533

传真: 0755-28198723

手机: 180 3343 9559

邮箱: szyh998@vip.163.com

地址: 深圳市龙华新区梅龙大道卫东龙科技大厦 A 栋 7 楼。