公交刷卡机二维码扫码支付 公交刷卡扫码体验

产品名称	公交刷卡机二维码扫码支付 公交刷卡扫码体验
公司名称	深圳市速云物联科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:速云 型号:SY819SS 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区中兴路新塘工业园C栋2楼204
联系电话	15002052016

产品详情

2.1.1. 卡片选型

随着非接触IC卡技术在国内的逐步推广，非接触应用以其快捷方便的操作方式，日益深入人心，尤其是成为了在城市生活（含物业管理区、超市、娱乐场所、校园、医院、公园、景区）、公共交通、公交一卡通建设的首选技术。IC卡是实施公交一卡通的重要信息载体，IC卡的选型和应用规划是项目能否成功的关键技术环节。

公交刷卡机二维码扫码支付 公交刷卡扫码体验

2.1.1.1. M1 卡和CPU卡比较

IC卡应用的要求复杂而种类繁多，而目前各行业中使用最多的就是逻辑加密卡与CPU卡，它们的主要区别在于：

（1）技术方面

① 逻辑加密卡有又叫存储卡，卡内的集成电路具有加密逻辑和EEPROM（电可擦除可编程只读存储器）。

② CPU卡又叫智能卡，卡内的集成电路包括中央处理器（CPU）、EEPROM、随机存储器(ROM)、以及固化在只读存储器（ROM）中的片内操作系统(COS)，有的卡内芯片还集成了加密运算协处理器以

提高安全性和工作速度,使其技术指标远远高于逻辑加密卡。

公交刷卡机 二维码扫码支付公交 公交刷卡扫码体验

③ CPU卡由于具有微处理功能，使得在交易速度以及数据干扰方面远远高于逻辑加密卡，且允许多张卡片同时操作，具有防冲突机制。

④ 两者在技术方面的最大区别在于：CPU卡是一种具有微处理芯片的IC卡，可执行加密运算和其它操作，存储容量较大，能应用于不同的系统；逻辑加密卡是一种单一的存储卡，主要特点是内部有只读存储器，但存储容量较CPU卡小，使其在用途方面没有扩展性。