

# 公交一卡通速云无现金支付城市公交二维码刷卡机

产品名称	公交一卡通速云无现金支付城市公交二维码刷卡机
公司名称	深圳市速云物联科技有限公司
价格	9.00/台
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

### 项目的意义和必要性

越来越多的用户将信息化作为提高企业竞争力的重要手段，在对行业的分析研究过程中了解到，由于投资目的不同，由于对信息化认识程度的不同，企业中的信息化千差万别。随着机构改革不断深入，行业指令性计划越来越少，企业加入市场竞争是大势所趋，如何减员增效，如何优化结构，信息化必不可少。从发展的眼光看，信息时代的城市交通运输要发展，就必须走信息技术之路。计算机信息技术不仅能推动国民经济和社会发展，而且可以促进管理和服务水平的迅速提高。

公交系统是城市的文明窗口，交通一卡通的实现可以显著提高城市的整体形象，对全市的精神文明建设起到极大的促进作用。此外，实施“交通一卡通”还有着以下几方面的意义：

提高公交系统的经济效益，缩减政府财政补贴，节省财务费用；

减少现金流通量，加速资金周转，同时，“一卡通”系统的卡内储值也是一笔不小的预收资金，充分利用这些资金也可带来非常可观的经济效益；

### 三、系统组成与结构

非接触式IC卡公交管理系统主要由管理主机、车载稳压电源、发卡机、公交收费机(车载收费机/手持POS机)、数据采集器、非接触式IC卡、系统管理软件、USB转RS232连接线及其它外围设备等组成。

#### 3.1 系统工作原理：

##### 1.售卡充值点系统

售卡充值点分为联机售卡充值点和脱机售卡充值点。

联机售卡充值点主要负责卡片的售卡、充值、年检、退卡、补卡、挂失、解挂等工作。这是由于联机售卡充值点与中心数据库进行实时访问，可以实时获得系统中关于IC卡的所有信息。联机售卡充值点一般作为IC卡系统乘客服务中心。

脱机售卡充值点负责卡片的售卡、充值和年检。脱机售卡充值点每天把售卡充值信息通过网络方式汇总到IC卡管理中心。