

IC卡脱机停车场收费管理系统

产品名称	IC卡脱机停车场收费管理系统
公司名称	深圳锐方达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市坂田大发路29号金豪毅科技园B栋3层
联系电话	0755-28180544 18025380700

产品详情

深圳市锐方达科技有限公司是专业研发生产：道闸、挡车器、三辊闸、摆闸、停车场设备、停车场系统、停车场设施、停车场规划设计、停车场门禁一卡通管理系统的深圳高新科技企业。RFID停车场智能化管理系统采用目前国际上最先进的非接触式 IC 卡射频技术，集车辆检测、计算机网络、视频监控、图像识别与处理以及自动控制技术于一体，对出入停车场的车辆实行全自动化管理。

锐方达RD201NT1主控板组成 由我公司自行开发的控制管理单片机、内存模块、时钟模块、发卡器驱动模块、收卡器驱动模块、各种品牌IC/ID卡读写模块接口、光隔离串行通讯接口、电闸驱动接口、汉字显示驱动接口、车位引导屏显示驱动接口、车辆传感器及地感线圈接口、电源模块及备用电池等组成

锐方达RD201NT1主控板功能 时钟模块：可通过上位机调校时钟，轮流显示日期、时间与制造商名称。

发卡模块：车到传感器上，司机按键，发卡器即发送IC卡一张，经IC卡机芯传送至IC卡天线感应区内，并要做到一车只能取一卡。

收卡模块：根据上位机指令回收已交费但未超时的临时卡，收卡成功后抬闸放行。读卡处理：驱动读写模块随时识读进入天线感应区的已授权的IC/ID卡，一次性读取卡上所需的所有数据项，送CPU处理，操作时间小于0.1秒。IC卡进入感应区后，首先读取卡上的卡类、卡号、挂失标志、进出场标志与时间、有效期等数据项。然后根据卡类进入相应的处理程序，显示与上报卡号。根据上位机的回复，月卡显示有效期或卡状态(无效、过期、挂失、进出场状态)；临时卡显示有效或其它卡状态。

串行通讯接口：完成上位机的指令下达，本地的卡号及状态上报。

电闸驱动接口：根据上位机指令及其它逻辑判断，驱动电闸上升，下降或停止、抬闸保持。显示驱动接口：根据上位机指令及逻辑条件驱动汉字显示屏显示相应操作提示或信息，如：‘请取卡或读卡’、‘请读卡交费’、‘交费XXXX元’、‘XX月XX止效’等等。车位显示接口：根据上位机指令驱动满位屏显示‘满位’状态，或驱动数码车位显示屏显示车位数目，或驱动汉字车位显示屏显示车位数及其他汉字提示信息。