

# 小区远距离读卡器 奈特 NT608

产品名称	小区远距离读卡器 奈特 NT608
公司名称	青岛奈特机电设备有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	品牌:奈特 型号:NT608 类型:小区一卡通系统
公司地址	青岛市城阳区正阳路春阳广场D座中单元701
联系电话	86-0532-81101001 13605429488

## 产品详情

品牌	奈特	型号	NT608
类型	小区一卡通系统	使用环境	室内外
系统要求	门禁停车系统	接口	RS483,WG26,34
通讯速度	9600 (Kbps)	采集速度	30M (s)
电源	12 (V)		

### 一、产品简介

本产品是以目前国际上最为先进的蓝牙技术为基础，并结合了红外精确定位的特性进行开发研制的一款专门针对车辆使用的远距离读卡设备。读卡器利用蓝牙技术对信号的稳定传输与红外信号的精确方向定位特性相结合弥补了单独由蓝牙技术传输信号没有方向性的先天不足，彻底解决了远距离读卡器在停车场应用中的邻道干扰，以及读卡不稳定的问题。读卡器及卡增加了节能功能，可根据客户的需求设置读卡间隔或卡号上传时间，这样既能延长电池使用寿命，也保证了商家的利益。跟无源的远距离读卡器相比更显稳定与专业。本产品适用于社区停车场、etc、运输车管理等。

### 二、工作原理

装有远距离卡的车经过读卡器红外线扫描区域（扫描角度为45度）时，休眠的远距离卡收到读卡器的红外信号，被唤醒工作，利用射频电磁波将信息传送给读卡器，读卡器验证收到的信息，读卡器与远距离卡相符后，再经密码验证，相一致后上传上位机。

### 三、产品特点

(1)穿透性:可穿透任何金属汽车防爆膜，远距离卡放置到车内，无需摇窗户可自动识别感应；

(2)方向性：采用红外定位射频传输双通道模式方式工作，具有严格的方向性和稳定性，读卡区45度以外绝不读卡。

(3)保密性:读卡器与远距离卡密码一致时才能被确认传到上位机。接收到其它卡的信号，信息相符，但密码不一致时，仍被确认为无效卡，减少了汽车管理的混乱。

(4)稳定性:应用多种环境传感技术，使其可根据环境的需要自动调节信号参数。

(5)适应性:读卡器具有多种工作模式，可根据应用环境的不同选择相应的工作模式如：室外工作模式（适用于露天停车场和etc系统）、室内工作模式（适用于地下停车场）等。

(6)抗干扰:此读卡器综合了机身码识别技术、一机拖多技术、码分多址等技术具有良好的抗干扰性（即使两读卡器紧挨着，只要红外区不迭加就不会造成干扰）。

(7)环保性:读卡器和电子标签没有读卡时无电磁辐射，所以对人体不会造成任何伤害。

(8)耐寒性:严寒气候工作时，读卡器利用红外自动补温，读卡信号不受气候变化而衰减。

(9)兼容性:读卡器具备多种数据传输格式，全面兼容国内现有的控制器系统。

(10)维护性:纯工业级制造，超强防雷功能，电路每级设计都具有防护功能，全天候工作，无需维护。

(11)节能性:远距离卡采用了唤醒式工作，没接到读卡器信号时处于休眠状态。

(12)简易性:设备操作简单，轻便，用户可自行安装调试