

## 2.4G全向读卡器 停车场远距离读卡器 超高频电子标签读卡器

产品名称	2.4G全向读卡器 停车场远距离读卡器 超高频电子标签读卡器
公司名称	广州网源电子有限公司
价格	1100.00/台
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中天河广场二楼S135
联系电话	86-02023318621/23318623/82306236 15920528497

### 产品详情

2.4G远距离读卡器 超高频电子标签读卡器 停车场远距离读卡器 20米远读卡器

159 2052 8497 欧阳磊 020-23318621 QQ 1518481397

2.4G全向远距离读卡器（可任意穿透任何汽车防暴膜，做到真正意义上的不停车读卡）

2.4G全向读卡器适合于具有“全向识别”的宽通道、要求读卡距离远、识别速度快以及要求对多个电子卡同时进行识别、跟踪和定位场合的应用。

其具体可运用到如下方面：

**通道管理：**开放式门禁出入口控制管理系统，智能小区、大厦停车场收费管理，高速公路不停车收费管理，码头、海关通关安检管理，

**人员管理：**快速考勤管理，会议报到系统，学生平安短信系统，保安巡更管理，

**物品管理：**仓储物品及数据采集管理系统，商品流动 监控追踪管理,码头集装箱自动识别、登记管理

**防范管理：**煤矿井下人员定位、跟踪、查询管理,商品防伪

**公共管理：**城市智能交通站台及车辆 监控、调度，列车车厢自动抄号、调度

【产品特性】

- 美国最新技术，全球开放的2.4GHZ频段，皆经美国、  
 欧盟高频辐射电磁波国际认证通过，功率极小，对人体绝无危害；
- 2、动态密匙加密计算与认证，确保数据安全，防止链路窃听与数据破解；
  - 3、先进的防碰撞技术，防重读技术,实测 可同时识别>100张卡；
  - 4、使用频道隔离技术，多个设备互不干扰；
  - 5、天线内置，与读卡器一体，安装起来简单、方便。
  - 6、识别速度快，读卡速度可达80公里/小时；
  - 7、对非金属物穿透能力强，具有绕射、折射性能，汽车防暴膜几乎没有影响金属板前后有不明显的影响；
  - 8、读卡没有方向限定，3-15米半径球形范围内任意角度都能读到，真正的自动识别；
  - 9、采用ABS工程塑料外壳及环氧树脂封装，具有抗静电、抗震、防水、防尘能力；
  - 10、抗干扰和防雷设计,对其它设备不产生任何影响，满足工业环境要求；
  - 11、误读率极低，误读率只有千万分之一。
  - 12、产品对现场各种干扰源无特殊要求，抗干扰能力强，性能稳定；
  - 13、提供多种可选的外设接口RS232、RS485、wiegand通讯接口

### 【技术参数】

工作频率	2.4GHz-2.5GHz ISM 微波段，125 个频道，频道带宽 1MHz
设备接口	RS232、RS485、Wiegand 26 /34/44bits
异步通信速率	9600Bps-115200Bps
通讯方式	动态密匙加密方式
工作频率带宽	1MHz

信号调制方式	GFSK
射频功	-90dBm-0dBm
天线极化方式	圆形极化
微波通讯检错	CRC16 循环冗余校验
接收灵敏度	-90dbm
识别方式	全向识别，读卡半径 3-20 米的 360 度球形
识别距离	最远 30 米
识别速度	30 公里 / 小时
防冲突性	可同时识别 >100 张卡
误码率	千万分之一
电源适配器	AC190~235V / DC +12V
输入电压	DC6V — 12V ± 15%
工作电流	静态电流 30mA ，读卡时电流 50mA
工作温度	-40 ~ +85
保存温度	-40 ~ +100
相对湿度	10% ~ 95% ，全防潮处理
产品重量	300g
外壳材料	ABS
封装材料	环氧树脂
声音提示	内置蜂鸣器
视觉提示	双色（红、绿）指示灯
外壳颜色	银色，黑色
安装方式	两个螺丝固定孔，多固定于墙体上

#### 【2.4G读卡器接线定义】

红色线：+12V

黑色线：GND

绿色线：D0

白色线：D1

黄色线: 地感控制线

棕色线：GND

