

# 超高频桌面写卡器、发卡器

产品名称	超高频桌面写卡器、发卡器
公司名称	深圳市奥德斯电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道白石厦东区大都路13号5楼A01-2
联系电话	86-075533558209 18664369991

## 产品详情

RFID超高频桌面读写器Ads-811为配合用户在后台或者管理中心进行发卡管理，而生产的UHF频段的超高频桌面读写器设备，是采用先进的射频接收线路设计及嵌入式微控制器，结合高效译码算法，门禁读卡器完成对EPC(GEN 2)卡的接收，具有接收灵敏度高、工作电流小、单直流电源供电、价位低、性能高等特点。门禁读卡器适用于门禁、考勤、收费、防盗等各种射频识别应用领域。本产品可以进行读卡、写卡、授权、格式化等操作，具有多协议兼容、体积小、读取速率快、多标签识读、等优点，可广泛的应用于各种RFID系统中。

Ads-811UHF-RFID超高频桌面读写器典型的应用场合有：

物流和仓储管理：物品流动与仓储管理以及邮件、包裹、运输行李等的流动管理；

智能停车场管理：停车场的管理与收费自动化；

生产线管理：生产工序定点的识别；

产品防伪检测：利用标签内存储器写保护功能，对产品真伪进行鉴别；

防作弊称重系统：对要过磅的车辆进行鉴别过磅车辆的信息，特别是无人值守的称重系统；

运输车辆的管理：公交车报站、停车管理；运沙车、泥头车等车辆运输次数鉴别等等管理；

其它领域管理：如会议签到、俱乐部VIP、图书馆、学生学籍、消费管理、考勤管理、就餐管理、泳池管理等系统都得到了广泛的使用。

## 使用说明

当超高频桌面读写器上电后蜂鸣器会响一声表示开始工作，当卡接近RFID桌面发写器时，蜂鸣器响一声表示发送数据，同一ID卡，两次读卡之间的间隔可以通过软件设置。在读卡后，若ID卡仍在射频卡应区内读卡器将不做任何提示，也不发送数据，但超过间隔时间或不同ID卡分别进入射频卡应区范围，读器将卡连续读卡，并输出数据。

该超高频桌面读写器使用射频感应读取卡片数据，使用时尽量避免与金属接近，读卡器靠近金属时，射频电波将被金属吸收屏蔽，而会导致读卡距离缩短。同时RFID桌面型发卡器|发卡机安装位置远离马达（电机）、变压器等设备，以减少对RFID桌面型发卡器|发卡机的影响。

该超高频桌面读写器可配合Wiegand 26bits/Wiegand 26bits/RS485标准格式的设备使用。

该超高频桌面读写器提供SDK开发包，并带有VB和VC的演示程序。

## 技术参数表

工作频率 国标（920~925MHz）、美标(902~928MHz)或定制其它频段跳频或定频工作

支持协议 ISO18000-6B，ISO18000-6C（EPC GEN2）

跳频方式 广谱跳频（FHSS）或定频，可由软件设置

工作方式 定时自动读卡、外触发控制读卡或软件发命令读卡，读卡方式可设置

射频功率 0~30dBm，软件可调

读卡距离 识别距离调整范围：0.0~0.5米

读卡灵敏度 双极化方式读卡

读卡时间 单标签64位ID号读取时间<6ms

天线参数 内置天线

支持接口 RS485、RS232、Wiegand26、Wiegand34、RJ45、USB

工作电压 DC + 12V

读卡提示 蜂鸣器、红绿工作指示灯，红灯亮表示已通电、绿灯亮表示已读卡工作

功 耗 最大功率不大于4W

工作温度 - 20 ~ +80

存储温度 - 30 ~ +125

工作湿度 20% ~ 95% (无凝露)

外形尺寸 118mm × 108mm × 28mm