

RW-R 903 2.4G微波远距离定向型读写器

产品名称	RW-R 903 2.4G微波远距离定向型读写器
公司名称	上海仁微电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RW 型号:RW-R903
公司地址	中国 上海市松江区 上海市松江区场西路398弄86号
联系电话	86 021 67685478/021-61848280 13917612468

产品详情

品牌 RW 型号 RW-R 903

产品技术特性

识别距离：0 ~ 200米

识别速度：200 公里 / 小时

识别能力：同时识别 500张以上的标签

识别角度：定向（垂直20° 水平20°）

极化方式：垂直极化

增益：18dbi 接收32级可调、发射4级可调

工作频段：2.4 ghz ~ 2.483 ghz

功耗标准：工作功率为毫瓦级

通信机制：基于 hdlc 时分多址和同步通信机制

抗干扰性：频道隔离技术，多个设备互不干扰

安全性：加密计算与安全认证，防止链路侦测

封装特性：正面abs工程塑料，背部铝合金腔体

可靠性：防雷防水防冲击，满足工业环境要求

接口标准：rs232 rs485 wiegand26 rj45 wifi等、各种开发用软件接口

扩展i/o：信号输入与输出各2路

电源标准：dc 7.5 ~ 12v 500 ~ 1000ma

外形尺寸：306 × 306 × 82mm

重量：2.9kg

安装方式：u型专用金属安装套件

详细说明

工作模式

读写器的工作模式为“被动式”，正常工作时读写器处于接收状态，实时接收“主动式”有源电子标签发出的信号，并将接收到的数据转送到后台管理系统中。

识别距离

读写器与公司的“主动式”有源电子标签配合，在良好的可视环境下，最大识别距离可达到100米。在具体应用中与无源标签相比较，超强的信号和超长的识别距离具有非常大的优势。

当用户对识别距离有不同要求或应用环境较复杂时，可选择不同信号强度的有源电子标签和读写器，并可通过软件调节读写器的增益来达到所需的识别距离。

识别速度&能力

在读写器的有效识别范围内有源电子标签以最高200km/h的速度运行时，可以保证稳定识别。这一特性特别适合行驶中的车辆及车乘人员的身份识别。

读写器能够同时读取500张以上的有源电子标签，识别准确率99.999%；在极短的时间内可以确保全部识别不漏读。这一特性特别适合学校、特大型企业的人员管理以及大量资产监控、仓储管理应用。

通讯安全

读写器和配套的有源电子标签进行通讯时，使用特殊通讯协议，对设备的合法性进行校验，为防数据破解而研发了完善的加密算法，确保通讯过程数据安全。

可靠工作

产品充分考虑了防雷、防水、防冲击等工业环境应用要求；生产过程严格依照iso9001质量标准进行多环节流程控制，充分确保产品性能与品质。

接口标准

读写器提供rs485 wiegand26二种标准的硬件接口。如需要rs232 rj45或wifi等接口时，请在订货时说明。公司提供符合windos系列操作系统平台的标准软件接口，以dll文件或通讯协议的形式提供。

典型应用

出入控制

停车场车辆远距离自动识别系统

企事业单位、部队车辆管理与调度系统

高档小区人车智能化管理系统

公交车快速通行、报站系统

车辆称重自动识别系统

防盗防黑

军车/警车/客车/出租车稽查与防黑车系统

区域定位与防盗监控系统