RW-R 906 2.4G微波远距离定向型读写器

产品名称	RW-R 906 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	类型:2.4G远距离定向型读写器 品牌:RW 型号:RW-R906
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

类型 2.4G远距离定向型读写器 品牌 RW
型号 RW-R 906

产品技术特性

识别距离 ： 0 ～ 100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60 ° ）

极化方式 ： 垂直极化

增 益 ： 14dbi 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 ： 开关量信号输入与输出各2路(可选)

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“ 被动或主动式 ”， 一般应用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。特殊应用中也可向标签写入数据或更改参数。

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 weigand26二种标准的硬件接口。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

人员管理

学生出入校平安短信(家校通)系统

特殊行业及企事业单位人员实时跟踪与定位系统

企事业单位人员出入开放式自动考勤系统

重要会议和活动的人员签到与安全管理系统

资产管理

贵重涉密资产实时监控定位、进出控制、仓储管理等

电力设备、燃气管线巡检；巡更系统

工厂生产线工序流程管理

仓储托盘、钱箱等容器查找、跟踪定位、进出管理