

RW-T 908型 (2.45GHz 3毫米超薄只读) 有源电子标签

产品名称	RW-T 908型 (2.45GHz 3毫米超薄只读) 有源电子标签
公司名称	上海仁微电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	感应距离:15000 (cm) 芯片:只读卡
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

感应距离	15000 (cm)	规格	86 × 54 × 3.6 mm (mm)
芯片	只读卡	读写时间	288 (MS)
封装材料	ABS+PC	应用范围	车辆、人员、资产管理等
载波频率	2.45G Hz	供电方式	有源卡

产品技术特性

识别距离：0 ~ 150米可调

识别速度：120公里/小时

识别能力：具备200张/秒的防冲突性能

识别方式：全向识别

固定增益：0 ~ 3级可按需选定

工作频段：2.4 ghz ~ 2.4835ghz

使用寿命：3 ~ 5年，750毫安时高性能锂电池

功耗标准：工作功率为微瓦级

通讯速率：250kb/s、1m

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：abs+pc材质，抗高强度跌落与振动

环境特性：工作温度 - 40 ~ 85

工作湿度 < 95%

防拆性：按要求可提供防拆（报警）功能

可靠性：防水防冲击，满足工业环境要求

尺寸：86 × 54 × 3.6 mm

外形：方卡型等，亦可按要求定做

安装方式：双面胶粘贴或挂扣

详细说明

工作模式

标签采用“主动方式”进行工作，主动发射信号给读写器。发射频次可调。标签内部采用高能软包锂电池。标准环境下，能量可以保证标签连续工作3~5年。

识别距离

公司的读写器与该“主动式”有源电子标签配合，有源标签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。在良好的可视环境下，最大识别距离可以达到150米。

当用户对识别距离的长短有不同要求，或应用环境比较复杂时，可以选择使用不同信号强度的有源电子标签和读写器，并可通过系统软件改变读写器的增益值来达到所需的识别距离。

识别速度&能力

读写器能够同时读取200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、特大型企事业单位的人员管理以及大量资产监控、仓储管理应用。

通讯安全

使用特殊通讯协议和加密算法，对设备的合法性进行校验，确保通讯过程数据安全。

可靠工作

生产环节严格依照iso9001标准进行质量控制，充分满足防雷、防水、防冲击等工业环境应用要求。

接口标准

符合iso18000-4标准规范

典型应用

人员管理

学生出入校平安短信系统

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

企事业单位的资产监控与仓储管理等

贵重、涉密资产实时监控、定位管理、进出控制等

电力设备、燃气管线巡检

工厂生产线工序流程管理

仓储托盘、钱箱等容器追踪和管理

车辆管理

单位、小区、停车场等车辆远距离自动进出控制系统

企事业单位车辆管理与调度

高档小区智能化管理系统

公交车快速通行、报站系统

部队车辆可视化管理系统

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

监控区域双卡防拆防盗等