

RW-T 903定位电子标签

产品名称	RW-T 903定位电子标签
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 × 5.2 mm (mm)
芯片	只读卡	读写时间	288 (MS)
封装材料	ABS工程塑料	载波频率	2.4GHz
供电方式	有源卡		

产品技术特性

识别距离：0 ~ 150米

识别速度：100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

工作频段：2.4 ghz ~ 2.483ghz

使用寿命：3 ~ 8年，可选高性能电池

功耗标准：工作功率为微瓦级

通讯速率：250kb/s或1mb/s

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工程塑料，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 × 5.2 mm

外形：圆型/椭圆型/方卡型等，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。发射频次按需可调。标签内部采用高能扣式锂电池，容量可选。标准环境下，电池提供的能量可以保证标签连续工作3~8年。

识别距离

该“主动式”定位电子标签可与公司的多款读写器配合工作，在具体应用中，信号强度和识别距离指标具有非常突出的特性。在良好的可视环境下，最大识别距离可以稳定地达到150米。

当用户对最大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读写器，并可通过应用软件调节读写器的灵敏度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。利用射频信号强度特性可推测被标识物离某一读写器距离的远近。该标签特别适合物流、金融、旅游、医疗、军事以及某些特殊行业的人员管理和大量资产监控定位、仓储管理应用。

通讯安全

有源电子标签与配套的读写器进行通讯时，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缜密的加密算法，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质量检测，确保用户拿到的产品充分满足性能要求。

接口标准

符合iso18000-4标准规范

典型应用

人员管理

特殊行业及企事业单位人员实时跟踪与定位系统

监控区域、展区、游乐场所访客实时定位系统

重要会议和活动的人员签到与安全管理系统

资产管理

电信、科研、军事、金融、体育、纺织、医疗等机构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

工厂生产线工序流程管理

仓储托盘、钱箱等容器追踪定位管理