

RW-T901W 读写型电子标签

产品名称	RW-T901W 读写型电子标签
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:10000 (cm) 芯片:读写卡
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	10000 (cm)	规格	65 × 34 × 6 (mm)
芯片	读写卡	存储容量	96B、8KB、16KB (bits)
读写时间	288 (MS)	封装材料	ABS工程塑料
擦写寿命	1百万 (次)	应用范围	资产、车辆、人员都可
载波频率	2.4GHz	供电方式	有源卡

产品技术特性

识别距离：0 ~ 100米可调

写入距离：0 ~ 30米可调

识别速度：200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

存储空间：96b、8kb、16kb共三种可选

固定增益：0 ~ 3级可按需选定

工作频段：2.4 ghz ~ 2.483ghz

功耗标准：工作功率为微瓦级

使用寿命：单电池2~3年左右，到期可更换电池

电压检测：电压低于预设值时无线或led提示

通讯速率：250k、1m、2mb/s三种可选

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：65 × 34 × 6.6 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，主动发射信号给读写器。发射频次可调。标签内部采用高能扣式锂电池，电池到期可更换。标准环境下，单电池提供的能量可以保证标签连续工作2~3年左右。

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100米，写入距离可达30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

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使中的车辆及车载人员的身份识别。

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

出入控制

停车场车辆远距离自动识别系统

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

客车/出租车稽查与防黑

监控区域双卡防拆防盗等

人员管理

资产管理