

# RW-T 803B型按钮电子标签

产品名称	RW-T 803B型按钮电子标签
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:0 ~ 10000 ( cm ) 芯片:CPU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	0 ~ 10000 ( cm )	规格	70 × 40 × 7.2 ( mm )
芯片	CPU卡	存储容量	0 ~ 16K ( bits )
读写时间	0.0038 ( MS )	封装材料	ABS+PC
擦写寿命	100万 ( 次 )	应用范围	门禁报警求助消费签到表 决等
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

识别速度：200公里/小时

识别能力：具备200张/秒的防冲突性能 ( id )

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 ~ 2.483ghz

读写特性：可按要求提供只读型或读写型

功耗标准：平均工作功率为微瓦级

使用寿命：单锂电池3年左右，到期提示更换电池

电压检测：电压低于预设值时无线及led灯告警

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+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：70 × 40 × 7.2 mm

外形：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“主动或被动方式”进行工作，标签主动发射id信息或由按下标签按钮后触发指令向读写器发射id + 特定含义信号。按下按钮时led灯亮起或闪烁。

标签内部采用高能扣式锂电池，电池到期可按提示自由更换。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。

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。

识别效率&能力

通过控制标签的发射距离以及搭配使用不同识别距离的读写器，可实现多种应用。

## 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

开关门禁

报警求助

终端消费

投票表决

考勤签到

其他一切利用该指令开关信号的应用场景