

# UWB枪支监控标签

产品名称	UWB枪支监控标签
公司名称	上海正晗电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区中春路988号11幢2楼
联系电话	4001689887 18017503568

## 产品详情

上海正晗电子科技有限公司

### 1. 产品介绍

枪支监控标签ZH-T097采用UWB 定位技术研发而成，专为95式和03式步枪设计的管理型标签，具有电池续航能力强、信号发射稳定和电子防拆等功能，在枪支遭到非法取出附件筒或是遭到破坏，标签会发出报警信号，体积轻巧便于携带；从而满足特殊行业的特殊需求。由于UWB技术其具有功耗低，数据传输速率快，安全性高，抗干扰及穿透能力强，定位jingque等特点，因此电子标签ZH-T097可广泛应用千武警、budui岗哨的管理。

### 2. 技术参数

测距精度	10cm 级测距精度
识别方式	全向识别
抗干扰性	频道隔离技术，多个标签互不干扰
重力传感	支持
功耗标准	平均工作功率为微瓦级
电池配置	内置800mAh 锂聚合物电池
充电方式	Type C 充电接口
充电时间	约 2 小时
电压检测	电压低于预设值时发送报警信号
环境特性	工作温度 - 20 ° C - +60 ° C
安装方式	内嵌附件盒

重量	35g
尺寸	76.8 X 29.4 X 20.3mm

### 3. 详细说明

#### 工作模式

枪支监控标签配合公司UWB定位基站使用，采用TOF（测距）定位，TDoA（到达时间差测距）定位，ToF和TDoA融合定位。

##### 测距精度

测距精度可达10CM级

##### 离位报警功能

岗哨应用中，若发生枪支离位异常，此时后台监控软件会提示相关岗哨有异常情况发生，并迅速做出安全处理。

##### 低压提醒

在使用过程中，若电池电压低于预设值时，后台系统也会接收到标签传输的低电压数据信息，通过特定格式解析后发出低电压提醒，以便于对标签进行及时充电。

##### 静止休眠

##### 电子标签 ZH-T097

在静止状态下一定时间后会自动进入休眠状态，正常使用时检测到标签晃动会立即唤醒并工作。

##### 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，防水等级可达IP65标准，满足特殊应用场景要求。

### 4. 产品优势

##### 数据传输速率高

##### 安全性强

低功耗

通讯安全

测距jingque

抗干扰能力强

可充电