



GUITAN 兴华



# TC1001 型 手持式金属探测器 使用说明书

桂林市泛亚电子有限公司

桂林市兴华探测器有限公司

电话:0773-5825656 5815970

地址:桂林市高新区信息产业园 D - 8 号

邮编:541004

<http://www.guitan.com>



本公司所生产的 TC1001 型手持式金属探测器是一种最轻便的金属检查仪器，该仪器采用了国外先进的技术，具有体积小、重量轻、灵敏度高和功能齐全等特点，主要用于检查人体或物体内是否含有金属物品。

## 主要技术参数

工作频率:49KHz

信号频率:500Hz ~ 1500Hz

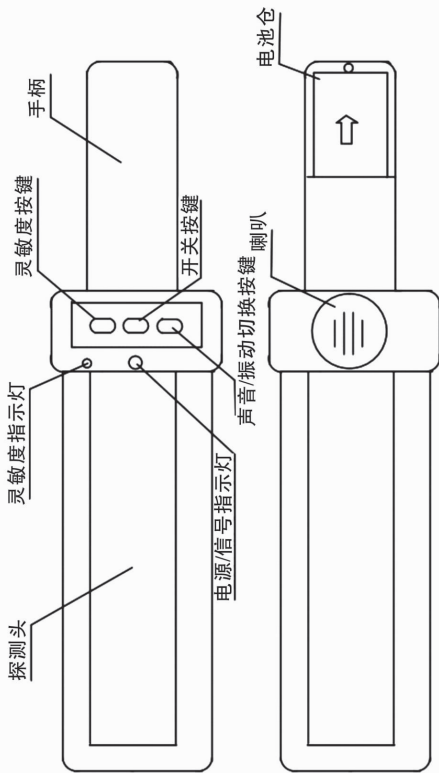
电源电压:DC 9V

灵敏度:可探测一颗大头针

重量:约 310 克

体 积: 37cm × 8.1cm × 36cm

仪器结构图



## 操作说明

使用之前,首先打开仪器后端的电池盒盖板,装入电池。本仪器使用 9V 的叠层电池, 请注意电池上的标称电压必须是 9V,其它的电压绝对不能代用。本仪器的功耗很低,每一个新装电池可累计工作 40 小时左右。当电池能量下降到 80%时,仪器已经不能正常工作,这时喇叭会发出断续或连续报警声,电源绿色指示灯灯灭,提示我们必须更换新电池。

使用时, 安检人员用手握住手柄, 用拇指按一下开关按键,然后松开,仪器的绿色信号灯便开始点亮,喇叭同时发出极轻微的蜂鸣声,表示仪器进入工作状态。工作人员手持开机后的仪器在被检人(或物体)表面来回扫描,如果有金属物体,仪器就会发出声音。检查工作完毕之后,应该按下开关按键,关闭电源以免浪费电池的电量。

按下切换开关, 可以分别选择蜂鸣和振动两种报警模式。

按下灵敏度开关, 可以分别选择中(指示灯为橙色)、高(指示灯为红色)、低(指示灯为绿色)三种不同探测灵敏度。(默认灵敏度为中等)。

## 功能

探测到金属时会发出报警信号。

可选择声光报警或振动及发光报警。

电池低电压指示。

可通过机壳上充电插孔对机内充电电池进行充电。

可以利用所配充电器对充电电池进行机外充电。

注意:非充电电池,不可以进行充电操作。

## 存放和保修

本仪器应存放在干燥、通风良好的地方,切勿受潮,不能放在酸、碱或发生有害气体的地方。长期放置时应把电池取出来,以免电池腐化之后损害仪器。

本仪器实行两年免费保修,但对人为的损坏或自行更改机内线路者,酌情收取修理费。



