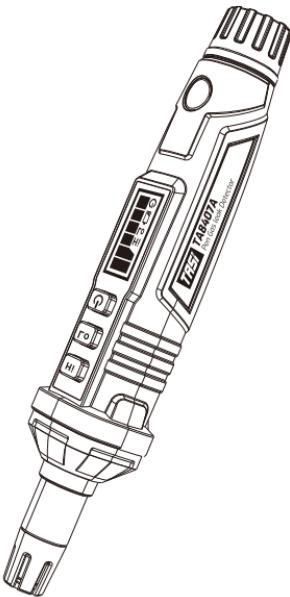


# TASI

## TA8407A

笔式可燃气体检测仪  
使用说明书



感谢您的惠顾，欢迎光临特安斯！

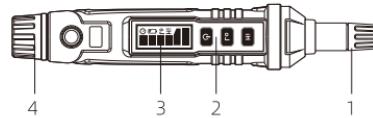
在您使用本产品前，请详细阅读本说明书，它将教您正确的操作方法及简易的检查处理要领，以便能发挥本仪表坚固耐用的优良性能。

### 为避免人身伤害等意外

- 仅将检测仪用于规定用途，并在技术指标中规定的参数范围内使用。
- 如果出现损坏、故障或不正确的显示，请检查检测仪。不要使用有故障的检测仪进行检测。
- 不要在带电部件上或附近使用。
- 不要在气体爆炸性混合物的封闭房间内使用。
- 切勿将检测仪与水、溶剂、酸或其他腐蚀性物质一起储存。
- 本检测仪不是安全检测设备！为了您的人身安全，请勿将其用作监控仪器使用。
- 确保气体浓度不超过20%LFL（可燃性下限）。
- 在气体污染环境中开机预热，将会使检测仪的报警阈值增加。

### 产品描述

本产品是一款可燃气泄漏检测器，用于快速可靠地检测气体管道上的可燃气体泄漏，应用非常广泛，是每个专业人员不可缺少的工具。



1. 可燃气体传感器

3. 显示器

2. 按键

4. 电池盖

### 开机关机

开机：按电源键并保持大于1秒，蜂鸣“嘀”一声开机。

关机：按电源键并保持大于1秒，蜂鸣“嘀”一长声关机。

### 电池欠压指示

当电池电压低于工作电压时，显示屏将显示“”，此时请及时更换电池。

### 自动关机

无任何按键操作、无测量信号时，检测仪约10分钟将自动关机。

### 灵敏度选择

按Hi键：显示屏显示“Hi”，高灵敏度模式

按Lo键：显示屏显示“Lo”，低灵敏度模式

## 操作

- 在清洁的空气环境下，按电源键开机
- 检测仪将开始对传感器进行预热，模拟条循环显示，等待约 30秒后，蜂鸣“嘀”一声，检测仪预热完成。
- 检测仪预热完成后，再将检测仪拿到检测环境。
- 将传感器头逐渐靠近检测点。
- 当检测仪检测到可燃气体时，显示模拟条数量将随着气体浓度增加而增加；蜂鸣响声也将随着气体浓度增加而变快。
- 长按电源键并保持大于1秒，蜂鸣“嘀”一声关机。

## 警告！

△ 必须在清洁的空气环境中开机，并等待预热完成。始终在使用气体检测仪之前对检测仪的功能进行检测，确保检测仪是正常的。

## 技术指标

传感器：气敏半导体

检测范围：50~1000PPM (甲烷)

响应灵敏度：<50ppm(甲烷)

预热时间：约 30 秒

响应时间：<=500PPM:约 5秒 >500PPM:约 2秒

报警方式：模拟显示和蜂鸣

使用环境：0~50°C / 20~80%RH

存储环境：-10~60°C / 20~80% RH

电源：2x1.5V AAA碱性电池

## 维护

如果传感器头很脏，用软干布清洁传感器头。  
清洗外壳：如果脏污，用湿布（肥皂液）清洁外壳。不要使用腐蚀性清洁产品或溶剂！

定期服务：

建议由授权服务中心每年校准一次气体检测仪。

**TASI**

产品 : 特安斯笔式可燃气体检测仪  
型号 : TA8407A  
产地 : 中国江苏苏州  
生产日期 : 请见产品合格证

**CE**

苏州特安斯电子有限公司  
江苏省苏州市吴中区木东公路317号  
5号楼5楼  
全国客户服务热线：0512-68552392  
<http://www.china-tasi.com>

本产品根据企标  
Q/320500 MES 001-2020生产制造

发行日期：04/01/2020