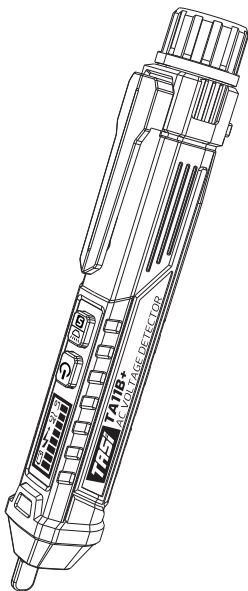


# TASI

## TA11B+

### 非接触式测电笔 使用说明书

CE



©苏州特安斯电子有限公司  
保留所有权利  
PB01-9997

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。

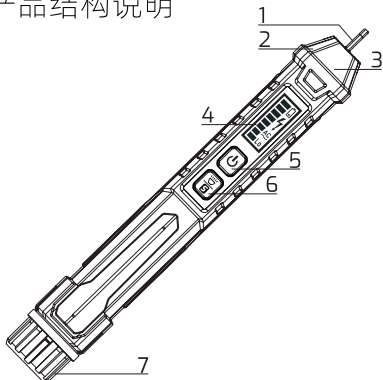
## 安全须知

### ⚠警告：

为避免可能发生的触电或人身伤害：

- 如未依照指示使用测电笔，则测电笔提供的保护功能可能会受到影响或失效。
- 如果测电笔显示屏无显示，请勿使用。
- 使用测电笔前，请在已知带电的电源上进行测试，以确保测电笔处于良好的工作状态。
- 在使用测电笔时，即使无显示或无声音报警，仍然可能会有电压存在。本测电笔指示了在有电源电压产生足够强度静电场时的有效电压。如果场强很弱，则测电笔不能检测到电压的存在。电压的存在可能会受到几种因素的影响，这些因素包括但是不限于：屏蔽的电线/电缆、绝缘层的厚度和类型、离电压源的距离、完全绝缘体、插座设计的差异等。
- 如果产品已经损坏，或者无法正常工作，请勿使用。在使用前，要特别检查探针的尖端是否开裂或者断裂。如怀疑有问题，请及时送修。
- 请勿施加超过测电笔上标记的额定电压。
- 测试交流30伏以上的电压时，要格外小心，因为这样的电压有发生触电的危险。
- 遵守当地和国家的安全规范，依照当地或国家主管当局的规定使用适当的保护设备。

# 产品结构说明



- 1 探针(NCV感应头)
- 2 手电筒
- 3 信号指示灯
- 4 显示屏
- 5 电源键
- 6 灵敏度切换/手电筒键(带灵敏度指示灯)
- 7 电池盖

## 技术参数

工作电压	
交流电压	12~1000V, 50/60Hz
使用环境	
工作温度	0~40度
存储温度	-10~50度
存储湿度	≤95%
海拔高度	≤2000米
安全等级	
CAT.III 1000V; CAT.IV 600V; CE	
电源	2×1.5V AAA 电池

# 操作说明

## 开机/关机

按下电源键，并保持大于1秒开机，蜂鸣嘀一声，显示屏点亮，进入测试状态；在开机状态下按下电源开关键关机。

## 高低灵敏度切换

开机默认低灵敏度测试状态。

按灵敏度切换/手电筒键(小于1秒)可以在高、低灵敏切换；灵敏度指示灯点亮时，是高灵敏度测试状态。熄灭时是低灵敏度测试状态。

注意：高灵敏度范围：12~1000V

低灵敏度范围：48~1000V

## 手电筒

按下灵敏度切换/手电筒键，并保持大于2秒，手电筒打开；在手电筒打开状态下，再按下灵敏度切换/手电筒键，并保持大于2秒，则关闭手电筒。无感应信号及无任何操作3分钟后会自动关闭。

## 交流电压探测

将测电笔的探针放在靠近交流电压源时信号指示灯会点亮，显示屏的模拟条会随着感应到的电压信号强度变高或变低，蜂鸣的嘀嘀提示音也会随着信号强度变快或变慢。同时，感应到足够强的信号时，背光也会由绿色变成红色，让用户更直观。

一般情况下，背光亮红色时，电笔探测的是火线；亮绿色时电笔探测的是零线或地线。


## 注意：

- 由于插座的结构不同，当不能通过背光颜色变化来区分零火线时，一般可根据电笔探测到信号强弱来区分。
- 当要分辨零火线时，如果零火线靠很近时，尽可能将两根线分开来检测；如实在不可分开，可根据探测到信号强弱来区分，信号强的一根是火线，信号弱的一根零线。

## 自动关机

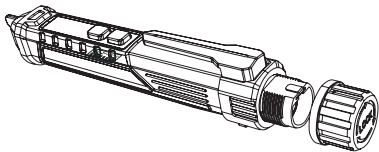
在约3分钟无感应信号或无任何操作后，测电笔会自动关机，以延长电池寿命。

## 欠压提示

当电池电压不足时，显示屏会显示“”符；当电池电压降到约2.3伏以下时，测电笔会自动关机。当出现欠压提示时，请及时更换电池。

## 电池更换

如下图所示旋转电池盖，然后取出旧电池，按电池正负指示装入新电池。



## ⚠ 警告

为避免电击，电池盖在扣好锁紧前不要使用测电笔进行电压探测。

## 产品清洁

用湿布进行清洁，不可用清洁剂或其它化学物品清洁。

**注意：**

清洁过后要待测试仪完全干燥后才能使用。

# **TASI**

产品            : 特安斯非接触式测电笔  
型号            : TA11B+  
产地            : 中国江苏苏州  
生产日期       : 请见产品合格证

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  
全国顾客服务热线：0512-68552392  
<http://www.china-tasi.com>

本产品根据GB4793.1-2007生产制造

发行日期：22/04/2020