

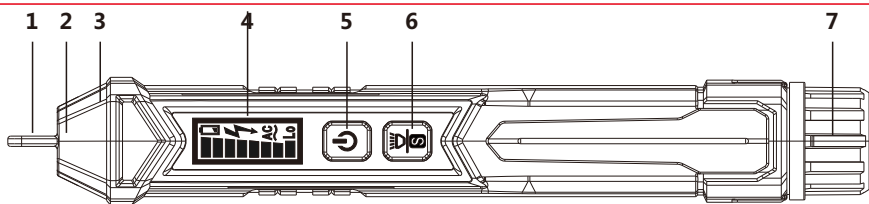
警告

使用前请仔细阅读使用说明书，并严格遵守安全规则和使用说明书所列的小心、注意、警告等事项。

安全须知

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。



- | | | | | |
|------------------------|--------|----------|--------|--------|
| 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 | | | |

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：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，蜂鸣的滴滴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1：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。注2：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。

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℃ 存储温度：-10~50℃ 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

更换电池

旋转电池盖，然后取出旧电池，按电池正负指示装入新电池。

清洁

用湿布进行清洁。 注意：清洁过后要待测电笔完全干燥后才能使用。



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。

深圳市兆信电子仪器设备有限公司

地址：深圳市龙岗区龙岗镇龙西村学園路添利工业区3栋4楼

营销中心:深圳市兆信源电子科技有限公司

电话:(86-755)83957113 传真:(86-755)83010865

邮箱:admin@zhaoxinpower.com

网站:www.zhaoxinpower.com

产品名称：非接触式测电笔

产品执行标准：GB/T 32194