

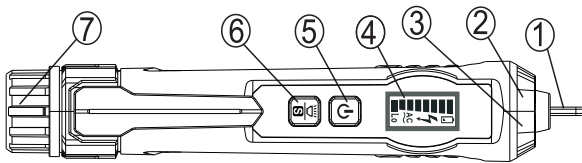
安全须知

警告

为避免可能发生的触电或人身伤害

- 请严格按本说明书来使用本测试仪,否则测试仪提供的保护功能可能会受到影响。
- 如果电源指示灯未点亮,请勿使用。
- 使用前,在已知带电的电源上进行测试,以确保产品处于良好的工作状态。
- 在使用本测试仪时,即使没有声或光报警,仍然可能会有电压存在。测试仪只是指示了在有交流电压产生足够强度静电场时的有效电压。如果场强很低,则测试仪可能检测不到。测试仪可能会受以下因素的影响,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、完全绝缘层、插座设计的差异等。
- 如果测试仪已经损坏,或测试仪无法正常工作,请勿使用。使用前,要特别检查探针是否开裂或者断裂。如怀疑有问题,请及时将测试仪送修。
- 请勿施加超过测试仪上标记的额定电压。
- 测试交流30V以上的电压,要特别小心,以防触电危险。
- 遵守当地和国家的安全规范。

面板说明



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

操作说明

1. 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关机。

2. 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

3. 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。

4. 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

5. 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。

6. 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

技术规格

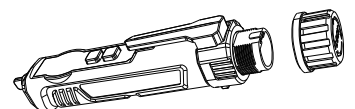
交流电压范围:	12 ~1000V
频率	50 Hz /60Hz
报警方式	声光报警
手电筒	白色 LED 照明灯
自动关机	√
电池欠压指示	⚡
零线/火线判断	根据信号强度来判断,信号强的是火线
NCV灵敏度	2种灵敏度(高、低)(带灵敏度指示灯)
使用温度	0~40度
存储温度	-10~50度
海拔高度	<2000m
安全等级	CAT.III 1000V /CAT.IV 600V
电源	2×1.5V AAA 电池
产品尺寸	157mm×28mm×24mm
产品重量	约40g

电池更换:

电池盖旋转方向按标示

按下图:

1. 如图所示旋转电池盖
2. 取出旧电池
3. 按电池正负指示装入新电池。



警告: 为避免电击, 电池盖在原位扣好前不要使用。