 请在使用或维修测试仪前，仔细阅读并理解本说明书的说明和安全信息。

描述

交流电压探测器用于检测是否存在电压，以 LED 灯亮提示用户。内置强光手电筒，带 ON/ OFF 按钮。


特点 / 优点

- 非接触式交流电压检测 220~1000VAC (50/ 60Hz)
- 外壳坚固，双注塑
- 可用于检测电线断点或探测插座、照明装置、断路器、电线和电缆是否存在交流电压
- 如交流电压存在，LED 灯亮
- 内置强光手电筒，带 ON/ OFF 按钮
- 造型轻便，有口袋夹
- 电工和技工必不可少的工具
- 检测到带电物体会持有持续的峰鸣警报

安全

请注意本说明书和测试仪上的任何标记所提供的避免危险和不安全操作的信息。

重要安全信息

 **警告：**使用或维修本仪表之前，请仔细阅读并理解这种材料。不懂得如何安全使用，可能导致严重伤害或死亡事故。

 **警告**

触电危险：

与带电电路接触可能导致严重伤害或死亡事故。

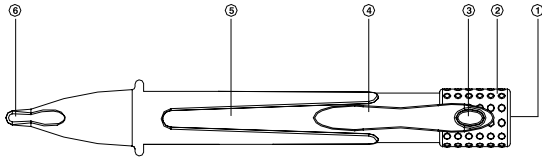
警告

触电危险:

- 本测试仪如潮湿或者已损坏, 请勿使用。
- 请勿在探头和接地之间施加高于额定电压值的电压。
- 请勿在机壳打开时使用。
- 不遵守这些警告可能导致严重伤害或死亡事故。

注意:

- 请勿尝试修复该测试仪, 产品内部没有用户可自行维修的元件。
- 请勿将测试仪暴露在高温或潮湿的环境。(见规格)
- 不遵守这些预防措施可能导致受伤并损坏该仪器。

面板描述

- | | | |
|--------|----------|----------|
| 1. 手电筒 | 2. 探测器后盖 | 3. 手电筒开关 |
| 4. 口袋夹 | 5. 探测器机身 | 6. 探测头 |

操作

该电压检测器可用于识别火线和零线, 查找电线断点, 并可检测:

- 插座
- 开关
- 断路器
- 保险丝
- 电线和电缆是否存在电压

注: 电压检测器可用于查找在电线断点

- 查找火线断点, 探查电线, 直到型号终止。
- 查找零线断点, 在火线和零线之间施加负载, 探查电路, 直到信号线终止。

A 在已知的功能电路或元件中测试该仪表。

- 如果该仪表在已知的功能电路不能正常运行, 更换电池。
- 如仍不能正常运行, 送修理。

B 将探测头放在被测的电路或元器件之上, 或附近。

LED 灯指示的交流电压为 200~1000 伏 (50/ 60Hz)。

注: 该测试仪无法检测包铁电缆, 导线管电缆, 嵌板后电缆以及金属外包电缆。

规格

指示器: LED 灯

电压量程: 200~1000V 交流电压 (50/ 60Hz)

过载电压等级: 三级 - 1000V

污染级别: 2

电池: 2 节 1.5V AAA 电池 (NEDA 24A 或 IEC LR 03)

电池更换

- 与电路断开
- 滑开电池盖
- 更换电池 (注意极性)
- 装好电池盖