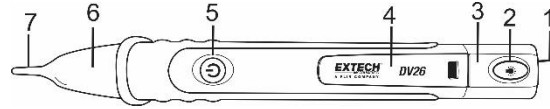


EXTECH[®]

用户指南 - 型号 DV26 交流电压检测器 + 手电筒



安全

警告

- 阅读、理解并遵循本手册中的安全规则与操作说明。使用不当会导致严重或致命伤害。
- 与带电电路接触可能会被电击或被烧伤，从而导致严重甚至致命伤害。
- 超过 30VAC 的电压可能存在电击危险。
- 提示音连续鸣响同时红色指示灯亮起表示存在交流电压。未出现提示音连续鸣响或红色指示灯不亮时，仍然可能存在电压。
- 本仪表的指示灯在较明亮的环境光线下可能不容易看清。
- 如果本仪表已损坏或存在任何故障，切勿运行本仪表。如果本检测器已损坏或存在故障，请更换检测器。
- 切勿测量超过检测器上标示的规定范围（1000 VAC）内的电压。
- 使用本仪表期间应始终佩戴护目镜。
- 检查其他电路前，在已知带电电路（在额定电压范围内）试验本仪表以确定本仪表运行正常。
- 测量屏蔽线缆时，如果使用的插座和绝缘厚度/类型不同，那么测量结果可能存在误差。
- 始终遵守国家、省市和本地的电气规程和安全要求。
- 如果使用本仪表的方法与提供的使用说明不符，那么本仪表提供的保护机制将可能被损坏。
- 仅适用于室内使用并符合过压类别 IV 1000V (Overvoltage Category IV 1000V) 及污染等级 2 (Pollution Degree 2) 标准的要求

小心

- 本仪表中没有需要用户修理的部件，切勿尝试自行修理。
- 应避免在极端温度和湿度环境中使用和存储本仪表。



此符号位于另一符号或端子旁，指示用户必须参考手册以获取更多信息。



此符号位于某个端子旁，指示在正常使用情况下，可能会出现危险电压



此符号表示使用双层绝缘

规格

电压灵敏度	50V 至 1000V AC, 50/60Hz
工作温度	32 至 104°F (0 至 40°C)
工作海拔高度	最大 2000 米 (6562 英尺)
相对湿度	<80%
电池	2 节 AAA 电池
尺寸/重量	6.25x1" (159x25mm)/1.5oz (42g)

操作说明

打开电源以在启用蜂鸣报警的情况下运行装置

1. 短时按下电源按钮（5）。响起单次提示音后，红色 LED 灯将快速闪烁一次，然后传感器的尖端附近的绿色 LED 灯将连续闪烁。
2. 装置现已可以开始运行。

打开电源以在不启用蜂鸣报警的情况下运行装置

1. 长按电源按钮（5）至少 3 秒钟。红色 LED 灯将快速闪烁一次，然后传感器的尖端附近的绿色 LED 灯将连续闪烁。
2. 装置现已可以开始在不启用声音反馈系统的情况下运行。

执行测量

1. 首先在已知带电电路试验本仪表以确定本仪表运行正常。
2. 使用探针的针尖（7）测量带电的导线或将其插入电源插座的带电一侧。
3. 如存在交流电压，那么检测器的锥形体部分（6）将会发光，检测器将发出蜂鸣声。电压越高，声/光报警的速度越快。

关闭仪表

长按电源按钮（5）至少 2 秒钟。装置将发出一声长提示音，LED 灯将关闭。闲置 5 分钟后，装置将自动关闭。

关于装置的灵敏度的重要提示

本检测器的设计灵敏度较高。静电或其他电源都可能使传感器随机跳闸。这是正常现象。

手电筒功能

打开/关闭按钮（2）控制手电筒（1）。

安装电池

1. 通过轻轻的抬起口袋夹（4）以释放夹持力的方式取下末端封盖。
2. 插入两节 AAA 电池（注意极性）。
3. 更换末端封盖



注意：如果装置工作不正常，检查电池以确保它们是否仍然完好以及是否已正确插入。作为最终用户的您，需按照《电池指令》的要求，将所有废旧电池及蓄电池集中回收；严禁将电池作为生活垃圾弃置！

将废旧电池/蓄电池送至指定回收点或电池/蓄电池销售点！

弃置：弃置使用寿命到期的装置时应遵循现行的法律规定。

两年保固

Teledyne FLIR LLC 保证，此 Extech 仪表自装运之日起三年内（传感器与线缆享有六个月的有限质保）。要查看完整的保修文本，请访问 <http://www.extech.com/support/warranties>。

校准与维修服务

FLIR Systems, Inc. 为 Extech 售出的产品提供校准及维修服务。我们为的大多数产品提供 NIST 可溯源校准。有关校准和维修可得性的信息，请联系我们，请参阅下方的联系信息。测量仪表的校准应每年进行一次，以验证其性能与精确度。产品规格如有更改，恕不另行通知。请访问我们的网站以获取最新的产品信息：www.extech.com。

联系客户支持

客户支持电话清单：<https://support.flir.com/contact>

校准、维修及退货电子邮件：repair@extech.com

技术支持：<https://support.flir.com>

版权所有 © 2021 Teledyne FLIR LLC
保留所有权利，包括以任何形式复制全部或部分内容的权利
www.extech.com