

# DV25 双量程交流电压检测仪和手电筒

## 安全性

**警告：触电风险。** 在使用之前，应通过已知带电电路测试电压检测仪，确认工作正常。

**警告：触电风险。** 手和手指应放在探针主体上，要远离探针头。

**警告：在使用本产品之前应阅读、理解和遵守本手册中的安全规则和操作说明。**

不要修理本设备。任何部件都不是能由客户维修的。

设备不要在极端温度或高湿环境内使用。

如果设备潮湿或损坏，则不能使用。

在探针尖与接地之间施加的电压不能超过额定电压。

在仪表外壳打开时，不能操作该仪表。



该符号出现在其他符号或端子旁，表示用户必须参考手册，了解相关信息。



该符号出现在端子旁，表示在正常使用情况下可能存在危险电压。



双层绝缘

## 技术规范

电压敏感度	100V 到 1000V AC, 50/60Hz 24V 到 1000V AC, 50/60Hz
检测距离	<0.2"
工作温度	0 到 50°C (32 到 122°F)
存储温度	-20 到 60°C (-4 到 140°F)
海拔	在 2000 米以下使用
相对湿度	在 31°C 时最高 80%，50°C 时是 50%
电池	2 块 AAA 电池
尺寸/重量	159x25mm (6.25x1") / 42g (1.5oz)
安全	室内使用，符合超电压类型 IV-1000V，污染等级 2

### 保险商实验室批准合格

保险商实验室标记并不能说明已确认本产品的读数精确度。

## 操作说明

### 交流电压检测

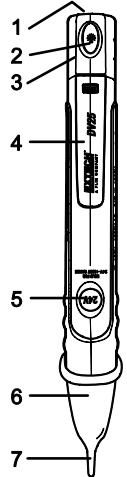
1. 对于低电压测试(24 到 100V)，应按住 24V 按钮(5)。对于标准电气工作(>100V)，则不必如此。
2. 用探针头(7)接触带电导线或插入到插座的带电一端。
3. 如果存在交流电压，那么检测仪的圆锥头会发光(6)，检测仪会发出哔哔声。

**说明：** 电缆芯通常采用绞合形式。为取得最佳测试效果，应用探针头摩擦电缆，确定探针头非常靠近带电导线。

**说明：** 这款检测仪有极高的灵敏度。静电或其他电源可能会随机触发传感器，这是正常情况。

### 手电筒

按住手电筒开关按钮(2)可打开手电筒(1)。



### 更换电池

1. 轻轻地取下口袋夹(4)松开挡片，取下端盖(3)。
2. 插入两块 AAA 电池 (注意极性)。
3. 盖上端盖。

**说明：** 如果仪表不能正常工作，那么应检查电池是否良好，插入是否正确。

Copyright © 2021 Teledyne Flir LLC  
版权所有，禁止全部或部分复制。

[www.extech.com](http://www.extech.com)