

### 型号 ET20B — 电压测试仪

#### 操作

如需检查有无电压，将测试导线插入插座插槽，或将测试导线端置于待测试的电触点上。如果存在的电压高于 80 V，第一个 120 V 氖指示灯会亮起，以指示电压。如果存在的电压高于 179 V，第二个 240 V 的指示灯会亮起。

如需测试插座的带电侧，将一个探头插入插座接地桩，同时将另一探头插入插座的其它槽中。当探头接触到插座的带电侧时，氖指示灯会亮起。**小心：**不要将手伸过半透明窗。

如需检查没有接地桩的电源插座是否存在电压，将测试导线插入插座的带电侧，同时使另一测试导线接触到盖板螺钉。

**警告：**存在电击危险。在使用前，务必在已知工作电路上检查测试仪是否能正常工作。对于低于 100 伏的电压，尽管存在电压，但此测试仪可能检测不到。

**小心：**在检查电路时，务必万分小心，避免因电击造成人身伤害。FLIR Systems, Inc. 假定用户具备基础电学知识，对因不当使用测试仪引起的伤害或损害不承担任何责任。

#### 规格


**电压量程：**100-250V (AC/DC) 50~60Hz

**功耗：**<7mA (300V AC/DC)

#### 环境条件

- 室内使用
- 工作海拔高度最高达 7000 英尺 (2000 m)
- 温度 23~104° F (-5~40° C)
- 88° F (31° C) 下最大相对湿度为 85%，在 104° F (40° C) 下直线下降至 50% RH
- 电源电压波动不超过正常电压的 ± 10%
- 过压类别 II；耗能设备随固定设备提供
- 污染等级 2
- 用干净、干燥的布清洁测试仪表面

#### 安全

 **双重绝缘：**仪表通过双层或加强绝缘层进行保护。

#### 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>。

#### 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](mailto:repair@extech.com)

技术支持：<https://support.flir.com>

版权所有 © 2022 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](http://www.extech.com)