



## 非接触式试电笔与手电筒

# FLIR VP42™

作为一款优质的非接触式交流电试电笔(NCV)与手电筒, FLIR VP42具备多种先进功能,使其成为同类产品中的佼佼者。这款可靠耐用的试电笔具备明亮手电筒、振动反馈报警器,以及CAT IV安全等级。可用于在插座与接线盒中检测带电电线与中性线,并且还能在不接触的条件下追踪带电电线与中性线。VP42是在住宅、商用与工业建筑中进行现场故障排除与电气设备验证的理想选择。

[www.flir.com/VP42](http://www.flir.com/VP42)



### 坚固耐用, 性能可靠

质量出众, 持久耐用, 为您打造安全可靠的使用体验

- 可用于大型工业设施与住宅低压设备的电气系统检测
- 接触式振动LED报警器即使在昏暗或嘈杂的环境中, 依旧可以检测电压
- 坚固耐用, 通过3米抗跌落测试
- CAT IV安全等级

### 简单易用

设计符合人体工学要求, 抓握合手, 操作简便

- 非接触式试电笔技术, 避免接触带电电线
- 双模防滑式抓握设计, 结合防滚外壳, 减少滑落风险
- 隐蔽式探针可近距离接触电源

### 快速排除故障

功能强大, 助您提升工作效率

- 明亮的手电筒与端头灯助您高效完成工作, 看清目标区域
- 电池低电量显示功能, 避免因电池用完造成中断
- 自动关机功能提升电池寿命

## 技术参数

测量	
交流电压范围(默认, 绿灯常亮)	190 - 1000 V AC
交流励磁电压/距离	最低190 V AC/1 cm
频率范围	45 - 65 Hz
高热灵敏度模式(黄灯常亮)	24 - 1000 V AC
测量数据	
手电筒	支持
端头灯	支持
CAT等级	CAT IV-1000 V
保修	有限3年质保
一般信息	
认证	UL, cUL, CE, RCM
电源系统	
电源要求	2节AAA碱性电池
电池寿命	连续工作达7小时(手电筒关闭)
低电池电压	状态LED灯闪黄光
自动关机	不使用3分钟后, 自动关机功能
环境参数	
抗跌落测试	3 m
工作温度	0 至 60°C
存储温度	-40 至 90°C
物理参数	
重量	0.2 kg(含电池)
尺寸(高×宽×长)	29 × 26 × 156 mm

了解详情: [www.flir.com](http://www.flir.com) / [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

技术参数如有变更, 恕不另行通知。最新技术参数, 敬请访问 [www.flir.com](http://www.flir.com)



扫一扫  
关注“菲力尔”官方微信

FLIR中国公司总部  
前视红外光电科技(上海)有限公司  
全国咨询热线:  
400-683-1958  
邮箱: [info@flir.cn](mailto:info@flir.cn)

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

本文所述设备若用于出口, 需获得美国政府的授权。有悖于美国法律的行为一律禁止。图像仅供说明之用。技术参数如有变更, 恕不另行通知。版权所有。©2018 FLIR Systems, Inc. 保留所有权利。2018年9月

18-1797-INS



The World's Sixth Sense®