

# Fluke PRV240 检验装置



## 主要特性

- 降低电击和电弧闪光风险，您无需置身可能存在危险的电气环境中即可验证测试工具的功能
- 提供交流和直流稳态电压——240 V 直流/交流
- 兼容高阻抗或低阻抗万用表、电流钳表或双杆测试仪

## 产品概述: Fluke PRV240 检验装置

特别、小巧、使用方便

Fluke PRV240 检验装置是一款便携式袖珍型电池供电电压源。这款电压源非常特别，因为它可以为 LoZ 和 HiZ 仪器提供稳定的交流和直流电压。

设计安全且合规

Fluke PRV240 提供一种安全的方法，让您能在进行任何带电测试之前检验您的电气测试工具是否工作正常。“操作前测试” (TBT) 概念涉及实际测量前后在已知带电的电源上测试您的仪表。在实际测量期间，这一步操作可验证测试工具是否工作正常。

您无需置身于可能存在电击和电弧闪光的环境中即可验证测试工具。执行操作前测试之前，如果没有可用于在测试之前验证

您的测试仪或万用表的已知电压源，使用 PRV240 可降低对个人防护装备 (PPE) 的需求。在某些情况下，即使在测试中没有检测到电压，也仍然需要使用个人防护装备。

## 产品亮点

- 单个 LED 指示功能，使此装置成为一种简单易用的解决方案，符合测试工具的操作前测试验证要求。
- 通过插入被测探头时激活的凹形触点提供电压，以避免意外接触
- 随附 TPak™ 磁性挂带
- 电池续航时间长——每组四节 AA 电池可以进行 5,000 次测试

## 产品规格: Fluke PRV240 检验装置

一般技术指标		
输出电压	240 V 交流有效值或直流	$\pm 10\% \geq 1\text{ M}\Omega$
	LoZ >3 k $\Omega$ 负载	60 V 交流电压 (典型值) 50 V 交流电压真有效值 (最小值)
LED 电源指示灯	存在输出电压时打开	
电池	4 节 AA 碱性电池 NEDA	24 A IEC LR03
电池续航时间	在 >1 M $\Omega$ 负载的情况下可测试 5000 次 (持续时间 5 秒)，在 >3 k $\Omega$ 负载的情况下最少可测试 300 次	
工作温度	-10 °C 至 +50 °C	
工作湿度	0% 至 90% (0 °C 至 35 °C) 0% 至 70% (35 °C 至 55 °C)	
工作海拔	2,000 m	
尺寸	11.7 cm x 7.4 cm x 2.8 cm (4.6 in x 2.9 in x 1.1 in)，污染等级 2	
重量	0.23 kg (8 oz)，含电池	
安全性	IEC61010-1、IEC61010-2-030	
保修期	1 年	
电磁兼容性 (EMC)	IEC 61326-1	便携式电磁环境；CISPR 11，第 1 组，A 类
	US (FCC)	47 CFR 15 B 子部分，按照第 15.103 条规定，本产品被视为免税设备
	韩国 (KCC)	A 类设备 (工业广播和通讯设备)
	本产品符合工业 (A 类) 电磁波设备的要求，销售商或用户应注意这一点。本设备旨在用于商业环境中，而非家庭环境。	

## Ordering information



FLK-PRV240

PRV240 检验装置

包括：

- TPAK 挂带
- 四节 AA 电池
- 说明书

Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2021 福禄克公司  
11/2021

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电  
话：400-615-1563

未经许可，本文档禁止修改

福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电  
话：021-54402301, 021-54401908分机269

福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点  
电话：0755-86337229