

FLUKE®

2AC VoltAlert

说明书

仅供有操作能力的人员使用
使用本仪器的任何人都应了解和受过测量电压（尤其是工业领域中的电压）所涉及的风险，以及采取安全防范措施和测量前后对仪器进行测试的重要性，以确保仪器处于良好的工作状态。

首先阅读：安全须知

⚠⚠ 警告

为避免可能发生的触电或人身伤害：

- 如果未依照制造商的指示使用本测试仪，则本测试仪提供的保护功能可能会受到影响。
- 使用前，在本产品的额定交流电压量程内，在已知带电的电源上进行测试，以确保产品处于良好的工作状态。
- 在使用本测试仪时，即使尖端没有发光，仍然可能会有电压存在。本测试仪指示了在有电源（市电电源）电压产生足够强度静电场时的有效电压。如果场强很低，则本测试仪可能不提供现场电压的指示。如果有电压存在而本测试仪无法检测到，则会发生无指示的情况。导致此类状况产生的因素包括但不限于：
 - 屏蔽的电线/电缆
 - 绝缘层的厚度和类型
 - 到电压源的距离
 - 完全绝缘、无法有效接地的使用者
 - 凹处插座中的插孔/插座设计的差异
 - 本测试仪和电池的状况
- 如果测试仪已经损坏，或者测试仪无法正常工作，请勿使用。使用前请特别检查探头尖端是否有破裂或断头现象。若有疑问，请将测试仪送修。
- 请勿施加超过测试仪上标记的额定电压。
- 测量交流 30 伏以上的电压时须特别小心，避免发生触电。
- 遵守当地和国家的安全规范。
- 依照当地或国家主管当局的规定使用适当的保护设备。

表 1. 符号

	双重绝缘
	危险电压：有触电危险
	有危险。重要信息。请见说明书。
	符合加拿大和美国的相关标准。
	符合相关欧盟指令
	符合澳大利亚的相关标准
	请勿将本产品作为未分类的城市废弃物处理。请访问 Fluke 网站了解回收信息。
CAT IV	设备的设计可以使其免受初级供应电压水平所产生的瞬变的影响。（即：电表或者高架/地下市电供应）。

2AC 说明书

第 2 页

符合安全要求：符合 IEC 61010-1:2001、UL 61010-1（第二版）、CAN/CSA-C22.2 61010-1-04 和 ISA-82.02.01 标准

符合 EMC 要求：符合 IEC 61326-1:2006 标准

操作电压：200 V ac 至 1000 V ac

温度：操作温度：-10 到 50℃；储存温度：-10 到 50℃

湿度：0% 至 95%（0 至 30℃ 时），0% 至 75%（30 至 40℃ 时），0% 至 45%（40 至 55℃ 时）

高度：2000 m (CAT IV 1000 V)

污染等级：2

清洁

用湿布进行清洁。

操作说明

产品始终为开启和可用状态，但依赖于电池和测试仪的状况。

检查电池和测试仪状况

按下“电池检查 (Battery Check)”按钮。若尖端发光，则电池处于正常状态，测试仪可正常工作。若尖端不发光，使用 2 节 AAA (LR3) 电池进行替换。若测试仪仍无法工作，请将其送修。

检查交流电压

将测试仪的尖端置于交流电压（测试仪指定量程内）附近时，尖端将持续发光。

联系 Fluke

- 美国技术支持：1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- 美国校准/维修：1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- 加拿大：1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- 世界各地：+1-425-446-5500

或访问 Fluke 公司网站 www.fluke.com。

要注册您的产品，请访问 <http://register.fluke.com>。

要查看、打印或下载最新版的手册补遗信息，请访问 <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>。

有限保证和责任限制

Fluke 公司保证本产品从购买之日起两年内，其材料和工艺将无任何缺陷。本项保证不包括保险丝、可弃置的电池或者因意外、疏忽、误用或非正常情况下的使用或处理而损坏的产品。经销商无权以 Fluke 的名义提供其它任何保证。保证期间，如果有维修上的需要，请将损坏的产品（附上故障说明）送到您最近的 Fluke 授权服务中心。

本项保证是您唯一可以获得的补偿。除此以外，Fluke 不作其它任何明示或暗示的保证，例如适用于某一特殊目的的保证。FLUKE 不应对于任何原因或推测的任何特别、间接、偶发或后续的损坏或损失负责。由于某些州或国家不允许将暗示保证或偶发或后续损失排除在外或加以限制，故上述的责任限制或许对您不适用。

Fluke Corporation P. O. Box 9090 Everett, WA 98206-9090 U.S.A.	Fluke Europe B.V. P.O. Box 1186 5602 BD Eindhoven The Netherlands
---	--