

T6-600/T6-1000/ T6-1000 PRO

Electrical Tester with FieldSense Technology

安全须知



2 年有限保修。

访问 www.fluke.com 以注册您的产品并获取更多信息。

警告表示可能对用户造成危险的状况和操作。

⚠️⚠️ 警告

为了防止可能发生的触电、火灾或人身伤害：

- 在使用产品前，请先阅读所有安全须知。
- 仔细阅读所有说明。
- 请勿改装产品并仅将产品用于指定用途，否则可能减弱产品提供的防护。
- 请勿在爆炸性气体和蒸汽周围或潮湿环境中使用本产品。
- 遵守当地和国家的安全规范。穿戴个人防护用品（经认可的橡胶手套、面具和阻燃衣物等），以防危险带电导体外露时遭受电击和电弧而受伤。
- 使用产品前先检查外壳。检查是否存在裂纹或塑胶件缺损。请仔细检查端口附近的绝缘体。
- **T6-600/T6-1000**：请检查电池盖贴纸是否损害该绝缘体功能。检查是否存在裂纹、孔眼或分层迹象。该绝缘体覆盖有层压箔片，为 FieldSense 功能提供电容电流路径。如果后盖安装有 COM 探头测试导线（黑色），则该绝缘体可提供触电防护。
- 操作本产品前请确保电池盖关闭且锁定。
- 若产品损坏，请勿使用。
- 若产品损坏，请将其禁用。
- 若产品工作异常，请勿使用。
- 请勿使用已损坏的测试导线。检查测试线是否绝缘不良或引线金属是否裸露在外。检查测试导线的通断性。
- 请仅按照规定的测量类别、额定电压或电流进行操作。

PN 4897580 September 2017 Rev. 2, 2/20 (Simplified Chinese)

©2017-2020 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

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

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- 请勿触摸超过 30 V 交流有效值、42 V 交流峰值或 60 V 直流有效值的电压。
 - 测量时，必须使用正确的端子、功能档和量程档。
 - 端子间或每个端子与接地点之间施加的电压不能超过额定值。
 - 请勿超出产品、探头或附件中额定值最低的单个元件的测量类别 (CAT) 额定值。
 - 请将手指握在探头护指装置的后面。
 - 将手握于产品的触摸挡板后面。请参阅本产品的快速参考指南。
 - **T6-600/T6-1000:** 要使用 FieldSense 接地触点，在进行 FieldSense 测量之前，请确保已将测试探头（黑色）放到后盖中的存储位置。请参阅本产品的快速参考指南。
 - 在测量电阻或通断性之前，请断开电源并对所有高压电容放电。
 - 当显示电池电量不足指示时请更换电池，以防测量不正确。
 - 在盖子取下或机壳打开时，请勿操作产品。否则可能会接触到危险电压。
 - 请由经过认可的技术人员维修产品。
 - 仅使用指定的备件。
- 为确保安全运行和维护产品：
- 如果长期不用仪器，请将电池取出，以防电池泄漏而损坏仪器。
 - 如果发生电池漏液，使用前请先修复本产品。
 - 请确保电池极性正确，以防电池漏液。
 - 用湿布和清洁剂清洁外壳。不要使用腐蚀性或溶剂。

安全技术指标

电池 2 节 AA 电池 (IEC LR6)

温度

工作温度 -10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)

存储温度 -30 °C 至 +60°C (-22°F 至 +140°F)

工作相对湿度

0% 至 95% 5°C 至 30°C (41°F 至 86°F)

0% 至 75 % 30°C 至 40 °C (86 °F 至 104 °F)

0% 至 45 % 40°C 至 50 °C (104 °F 至 122 °F)

海拔

工作海拔 2000 m

存储海拔 10000 m

安全

一般安全 IEC 61010-1: 污染等级 2

测量 IEC 61010-2-032、IEC 61010-2-033

T6-600 CAT III 600 V

T6-1000/T6-1000 Pro... CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

电磁兼容性 (EMC)

国际 IEC 61326-1: 便携式电磁环境 :

CISPR 11: 第 1 组, A 类

第 1 组: 设备内部产生和/或使用与传导相关的无线电频率能量, 该能量对于设备自身的内部功能必不可少。

A 类: 设备适用于非家庭使用以及未直接连接到为住宅建筑物供电的低电压网络的任意设备中。在其他环境中, 可能因为传导和辐射干扰而难以保证电磁兼容性。

小心: 此设备不可用于住宅环境, 且在此类环境中可能无法提供充分的无线电接收保护。

韩国 (KCC) A 类设备 (工业广播和通讯设备)

A 类: 本产品符合工业电磁波设备的要求, 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。

美国 (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。

符号

符号	说明
	警告。危险。
	警告。危险电压。触电危险。
	请参阅用户文档。
	FieldSense 测量：Fluke 电压 / 电流传感技术。
	双层绝缘
	允许在未绝缘的危险带电导线周围使用，或从未绝缘的危险带电导线上拆下。
	接地
	直流电和交流电
	电池
CAT II	II 类测量适用于测试和测量与低电压电源装置的用电点（插座和相似点）直接连接的电路。
CAT III	III 类测量适用于测试和测量与建筑物低电压电源装置配电部分连接的电路。
CAT IV	IV 类测量适用于测试和测量与建筑物低电压电源装置电源部分连接的电路。
	符合欧盟指令。
	经 CSA Group 认证符合北美安全标准。
	符合韩国的相关 EMC 标准。
	符合澳洲的相关 EMC 标准。
	本产品符合 WEEE 指令的标识要求。粘贴的标签指示不得将此电气 / 电子产品作为家庭垃圾丢弃。产品类别：参照 WEEE 指令附录 I 中的设备类型，本产品被归类为第 9 类“监控仪器”产品。请勿将本产品作为未分类的城市废弃物处理。

有限保修和责任限制条款

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、改动、污染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担保。若要在保修期内获得保修服务，请与您最近的 Fluke 授权服务中心联系，以获取有关产品退还的授权信息，并将产品及故障说明寄至该服务中心。

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 不对基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

ООО «Флюк СИИЙЭС»
125167, г.Москва,
Ленинградский проспект
дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

11/99

软件声明

版权所有 © 2014, Texas Instruments Incorporated。保留所有权利。在满足以下条件的情况下，允许以源代码和二进制的形式重新发布和使用（无论更改与否）：

- 重新发布源代码时，必须保留上面所示的版权声明、此处列出的条件以及下述免责声明。
- 以二进制格式重新发布时，必须在发布时提供的文档内和/或其他材料中复制以上版权声明、此处列出的条件以及下述免责声明。
- 未经事先明确书面许可，不得使用 Texas Instruments Incorporated 的名称或其贡献方的名称来认可或推广从本软件派生的产品。

版权所有 © 2009-2015 ARM Limited。保留所有权利。在满足以下条件的情况下，允许以源代码和二进制的形式重新发布和使用（无论更改与否）：

- 重新发布源代码时，必须保留上面所示的版权声明、此处列出的条件以及下述免责声明。
- 以二进制格式重新发布时，必须在发布时提供的文档内和/或其他材料中复制以上版权声明、此处列出的条件以及下述免责声明。
- 未经事先明确书面许可，不得使用 ARM 的名称或其贡献者的名称来认可或推广从本软件派生的产品。

本软件由版权拥有方和贡献方“按原样”提供，我们在此明确否认一切明示或暗示的担保，包括但不限于对适销性和适用于特定目的的暗示担保。在任何情况下，版权拥有方和贡献方对于因使用该软件而造成的任何直接的、间接的、偶然的、特殊的、惩罚性的或后续性的损害（包括但不限于代用品或服务的采购、使用权或数据或利润的丧失、或业务中断）均不承担任何责任（即便在使用前已被告知可能会发生损害），无论该损害是如何引起的或参照任何责任理论而定——无论是依据合同、严格责任还是民事侵权行为（包括无论是否因疏忽所致）。