

# T5-600/T5-1000

## Electrical Tester

### 安全须知

访问 [www.fluke.com](http://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”。
- 请仅将产品用于指定用途，否则可能减弱产品提供的防护。
- 仔细阅读所有说明。
- 若产品损坏，请勿使用，并禁用产品。产品的保护功能可能被损坏。
- 操作本产品前请确保电池盖关闭且锁定。
- 使用产品前先检查外壳。检查是否存在裂纹或塑胶件缺损。请仔细检查端子附近的绝缘体。
- 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。
- 先测量一个已知电压，以确定产品运行是否正常。
- 当显示电池电量不足指示时请更换电池，以防测量不正确。
- 请勿在爆炸性气体、蒸汽周围或潮湿环境中使用产品。
- 切勿在测试仪的端子之间，或任何端子和接地之间施加超过测试仪上所标示的额定电压。

---

PN 1631798 December 2001 Rev. 3, 10/18 (Simplified Chinese)

©2001-2018 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

- 交流电压真有效值高于 30 V、交流电压峰值高于 42 V 或直流电压高于 60 V 时，请勿触摸。
- 请将手指握在探针护指装置的后面。
- 用湿布和清洁剂清洁外壳。不要使用腐蚀性溶剂。
- 如果长时间不使用产品或将其存储在高于 50 °C 的环境中，请取出电池。否则，电池泄漏可能损坏产品。
- 应按照指定的测量类别、电压或电流额定值使用。
- 测量时，必须使用正确的端子、功能档和量程档。
- 将手握于仪器的安全触摸壁后面。
- 请勿使用已损坏的测试导线。检查测试导线绝缘层是否损坏。
- 先测量一个已知电压，以确定产品运行是否正常。
- 请仅使用产品随附的电流探头、测试导线和转接头。
- 请勿超出产品、探针或附件中额定值最低的单个元件的测量类别 (CAT) 额定值。
- 如果发生电池泄漏，使用前请修复本产品。
- 请确保电池极性正确，以防电池泄漏。
- 在盖子取下或机壳打开时，请勿操作产品。可能会接触到危险电压。
- 仅使用指定的备件。
- 请由经过认可的技术人员维修产品。
- 测量电阻、连通性、电容或二极管接之前，先断开电源并让所有高压电容器放电。

## 符号

符号	说明
	请参阅用户文档。
	警告。危险。
	警告。危险电压。触电危险。
	接地
	AC（交流电）
	DC（直流电）
	双层绝缘
	电池
	符合澳洲的相关 EMC 标准。
	经 CSA Group 认证符合北美安全标准。
	符合欧盟指令。
	符合韩国的相关 EMC 标准。
	通过 TÜV SÜD Product Service 认证。
<b>CAT II</b>	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。
<b>CAT III</b>	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。
<b>CAT IV</b>	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。
	本产品符合 WEEE 指令的标识要求。粘贴的标签指示不得将电气/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，本产品被划为第 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。

## 安全技术指标

安全 .....	IEC 61010-1、 IEC 61010-2-032、 IEC 61010-2-033: 污染等级 2
<b>对任何端子及地线所施加的最高电压</b>	
T5-600 .....	CAT III 600 V rms
T5-1000 .....	CAT III 1000 V rms CAT IV 600 V rms
<b>对当前叉口及地线所施加的最高电压</b>	
T5-600 和 T5-1000 .....	CAT III 1000 V rms CAT IV 600 V rms
工作温度 .....	-10 °C 至 50 °C
工作海拔 .....	2000 米
<b>最大相对</b>	
<b>湿度</b> .....	95 % (<30 °C) 75 % (30 °C 至 40 °C) 45 % (40 °C 至 50 °C)

### 有限保修及责权范围

Fluke 公司保证本产品从购买日起两年内，其用料和做工都是毫无瑕疵的。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 不对应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。