

374 FC/375 FC/376 FC

Clamp Meter

安全须知



3 年有限保修。

访问 www.fluke.com 以注册您的产品、阅读用户手册并获取更多信息。

警告表示会对用户造成危险的状况和操作。

⚠️⚠️ 警告

为防止可能发生的电击、火灾或人身伤害，请遵守以下这些指导原则：

- 请仔细阅读所有说明。
- 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。
- 请勿在爆炸性气体、蒸汽周围或潮湿环境中使用产品。
- 若产品损坏，请勿使用，并禁用产品。
- 若产品工作失常，请勿使用。
- 使用之前，请确保产品清洁、干燥且功能正常。若产品与水、清洗液、电池电解质漏液或其他可能已渗入外壳的污染物接触，请勿使用产品。这些污染物可能会削弱产品对电击或电弧爆炸的防护或使产品的此防护功能失效。为确保操作安全，请根据需要，干燥、清洁或维修产品后再行使用。
- 仅使用正确的测量标准类别 (CAT)、电压和电流额定探头、测试导线和适配器进行测量。
- 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。
- 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），以防危险带电导体裸露时遭受电击和电弧而受伤。

PN 4864556, January 2017 (Simplified Chinese)

©2017 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

- 每次使用前都应先检查产品。检查夹钳外壳或输出电缆绝缘层是否有开裂或缺损。还要查看是否有连接松脱或功能弱化的组件。仔细检查钳口周围的绝缘情况。
- 请勿使用已损坏的测试导线。检查测试导线是否绝缘不良，并测量已知的电压。
- 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。
- 测试导线位于输入插孔时，请勿测量电流。
- 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。
- 使用或移除柔性电流探头之前，请先对电路断电，或遵照当地要求穿戴个人防护用品。
- 先测量一个已知电压，确定产品是否正常运行。
- 请按照指定的测量类别、电压或电流额定值进行操作。
- 操作本产品前请确保电池盖关闭且锁定。
- 打开电池盖之前，首先断开所有探头、测试线和附件。
- 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。
- 当显示电池电量不足指示时请更换电池，以防测量不正确。
- 请勿使用 HOLD（保持）功能测量未知电位。开启 HOLD（保持）后，在测量到不同电位时显示屏不会发生改变。
- 测量电阻、通断性、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。
- 清洁产品前先移除输入信号。
- 仅使用指定的备件。
- 更换电池时，切勿损坏电池盒的校准密封。如果损坏密封，本产品可能无法安全使用。将本产品返还至 Fluke 以更换密封。
- 在 CAT III 或 CAT IV 环境中，切勿使用未安装保护帽的测试探头。保护帽能使裸露的探头金属减少至 < 4mm。这样就减少了因短路产生弧闪的可能性。
- 请勿将磁铁放在 IV 类面板内。而是应该将其放置在面板外。

为确保产品的安全运行和维护：

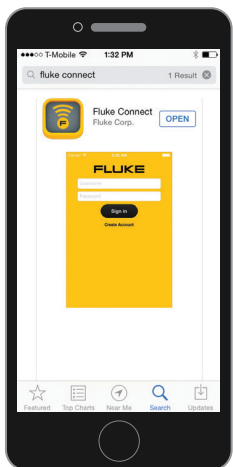
- 如果发生电池泄漏，使用前请先修复本产品。
- 请由经过认可的技术人员维修产品。

△ 小心

为避免损坏仪表或待测试设备：

- 请根据测量应用使用正确的插孔、功能和量程。
- 只允许使用湿布和温和的清洁剂清洁外壳和附件。不要使用腐蚀性或溶剂。
- 测量一个已知电压，以验证产品操作是否正常。

安装 Fluke Connect[®] 应用程序



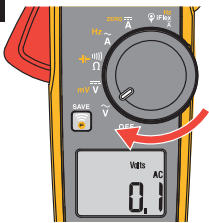
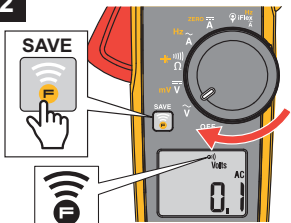
iOS





Android


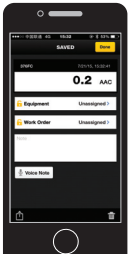



无线电设置

1  **2** 

3 **iOS Settings** / **Android Settings** > **Bluetooth On**

4  **5** 

6 **Blink = 4-5 s**  **7**  

Go to www.flukeconnect.com

符号

符号	说明
	警告。危险电压。触电危险。
	警告。危险。
	请参阅用户文档。
	AC（交流电）
	DC（直流电）
	电池
	本产品符合 WEEE 指令的标识要求。粘贴的标签指示不得将本电气 / 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。
	接地
	通过 TÜV SÜD Product Service 认证。
	符合欧盟指令。
	经 CSA Group 认证符合北美安全标准。
	双层绝缘
	符合相关的澳大利亚安全和 EMC 标准。
	在未采取其它安全防护措施的情况下，切勿在未绝缘的危险带电导线周围使用，或从危险带电导线上拆下。
	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。
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。

安全技术指标

温度

工作温度 -10 °C 至 +50 °C

存放温度 -40 °C 至 +60 °C

工作湿度 无冷凝 (< 10°C)
90 % RH (10 °C 至 30 °C)
≤ 75 % RH (30 °C 至 40 °C)
≤ 45 % RH (40 °C 至 50 °C)

工作海拔 2000 米

存放海拔 12000 米

电池 2 AA、IEC LR6

安全性 IEC 61010-1, 污染等级 2
IEC 61010-2-032: CAT III 1000V
/ CAT IV 600V
IEC 61010-2-033: CAT III 1000V
/ CAT IV 600V

入侵防护

IP 防护等级 IEC 60529: IP 30

无线电频率

认证 FCC ID: T68-FBLE, IC:
6627A-FBLE

电磁兼容性 (EMC)

国际 IEC 61326-1: 便携式, 电磁环
境, IEC 61326-2-2
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。由于传导干扰和辐射干扰, 在其他环境中可能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。

如需了解完整的产品规格, 请访问 www.fluke.com 查询用户手册。