

升级安装测试仪的三大理由

当今的家用、商用以及工业厂房中的固定式电气设备越来越复杂，而负责核查电气设备是否符合当今的严格国际标准是电气测试工程师的责任。

拥有正确的测试工具来执行这些由国际电工委员会 (IEC) 和欧洲电子技术标准化委员会 (CENELEC) 规定的严格测试至关重要。

全新的 **Fluke 1664 FC** 多功能安装测试仪集数种测试工具于一体，可轻松执行所需的测试。对于家用、商用以及工业安装来说，无论是检查整体安装质量、接地系统的功能是否正常，还是加强安全协议，1664 FC 都是您的最优选择。该电气安装测试可确保安全正确地安装固定布线，符合大多数当地电气布线法规的要求。



选择使用

Fluke 1664 FC 多功能安装测试仪的三大理由

1. 绝缘预测试可在不损坏设备的情况下进行绝缘电阻测量
2. 自动测试功能可执行自动、可重复的测试
3. **Fluke Connect®** 便于团队协作和实时数据共享

以下是您选择 Fluke 1664 FC 多功能安装测试仪的三大理由：

1 绝缘预测试可在不损坏设备的情况下进行绝缘电阻测量

福禄克正在申请专利的绝缘预测试功能可在设备意外连接至系统时阻止您执行测试。这有助于避免意外损坏昂贵的电子设备，减小意外损坏客户设备的机率。

绝缘预测试功能可在您开始测试之前给予警告，防止测试电压损坏设备。要使用绝缘预测试功能，必须将测试仪连接至相位线（L 端子）、中性线（N 端子）和保护性接地线（PE 端子）。



如果测试仪检测到有相连设备，则会停止绝缘测试并提供视觉警告。这有助于避免意外损坏外部设备，让用户始终满意。

2 自动测试功能可执行自动、可重复的测试

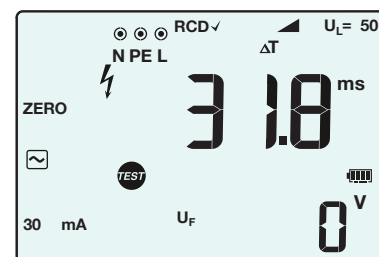
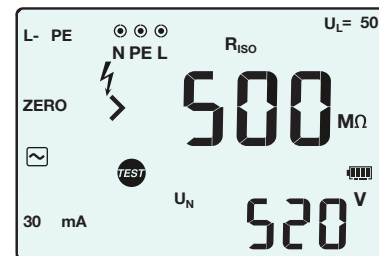
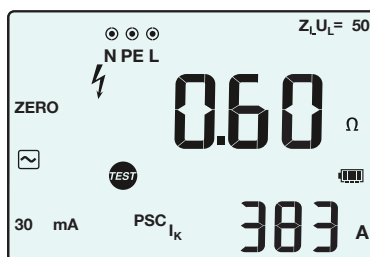
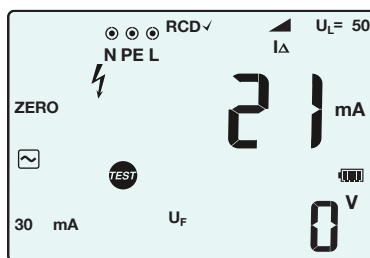
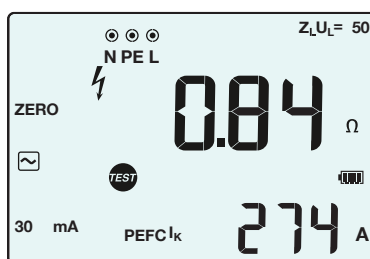
只需按一下按钮，Fluke 1664 FC 的自动测试功能便可运行多项所需的测试，无需更换测试导线或更改旋钮位置。自动测试可在一个序列中执行必要的安装测试，确保遵守当地的安装法规。它可以减少手动连接次数，降低出错概率，与之前的 Fluke 型号相比，测试时间可以缩短高达 40 %。

在自动测试序列期间，会始终启用绝缘预测功能。该测试序列用于在由 RCD（具有标称故障电流）提供保护的电源插座上执行。

自动测试功能有助于提高获取正确结果的机率。建立单一测试连接后，无需按下其他按钮或移动测试导线。这样可以获得高度可重复的过程，避免人为错误。

在自动测试序列期间执行以下测试：

- 线路测试 (L-N)
- 非脱扣回路测试 (L-PE)
- RCD 脱扣电流测试 (A 型、AC 型或自动 RCD)
- RCD 脱扣时间测试 (AC 型，30 mA)
- 绝缘测试 L-PE，500 V
- 绝缘测试 L-N，500 V
- 绝缘测试 N-PE，500 V

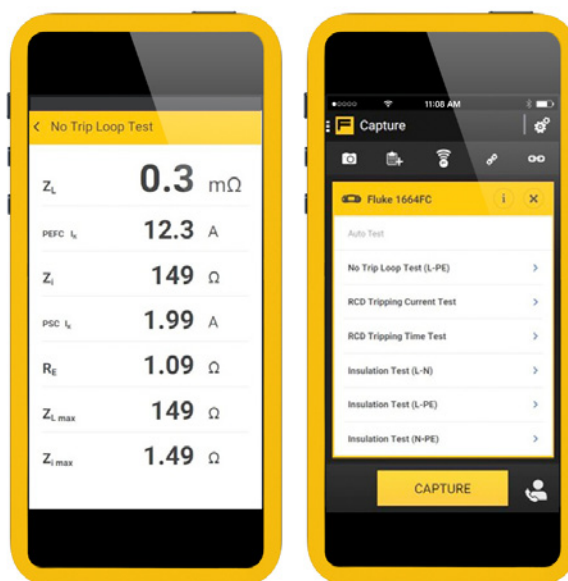


3 Fluke Connect® 便于团队协作和实时数据共享

Fluke 1664 FC 安装测试仪是 **Fluke Connect**（通过 **Fluke Connect** 应用程序进行通信的无线测试工具系统）或 **Fluke Connect Assets** 软件的一部分。该系统是基于云的解决方案，可通过多个 **Fluke Connect** 工具采集测量值提供关键设备状态的综合视图。借助 **Fluke Connect**，您可以随时随地上传测试结果，从工作现场创建并共享结果，从而提高现场生产率。¹

按照所执行的各项测试对结果进行分组（左图）。然后，在手机上，您可以深入查看单个测试并了解各测试参数的详情（右图）。这样即可快速查看并确认结果（采用 **Fluke** 测试工具的独特格式）。

Fluke Cloud™ 存储—借助基于云的数据存储，您无需依赖昂贵的硬件，无需担心计算机崩溃和数据丢失。无需在纸上记录数据，不必担心可能会出现抄写错误。



有关 **Fluke 1664 FC** 多功能安装测试仪的详细信息，请联系福禄克代表。

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

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司
电话：400-615-1563
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

©2016 福禄克公司
4/2016 6007028a-cnzh

未经许可，本文档禁止修改

¹在您的提供商的无线服务区内，并遵循您计划中的定价及其他条款。**Fluke Connect** 并非在所有国家/地区均有提供。部分 **Fluke Connect** 功能需遵守付款条款进行订阅。