

2052R/2062R

Wire Tracer Receiver

2000T

Wire Tracer Transmitter

安全须知



1 年有限保修。

有关保修详情，请参阅用户手册。

要注册您的产品或者查看、打印或下载最新的手册或手册补遗，请访问我们的网站：www.fluke.cn。

警告表示可能对用户造成危险的状况和操作。**小心**表示可能对产品或受测设备造成损坏的状况和操作。

⚠️⚠️ 警告

为了防止可能发生的触电、火灾或人身伤害：

- 在使用本产品前，请先阅读所有安全须知。
- 请勿改造本产品，并且只能将本产品用于指定用途，否则可能减弱本产品所提供的防护功能。
- 仔细阅读所有说明。
- 若本产品不能正常工作，请勿使用。

Ⓞ

PN 5386317 (Simplified Chinese)

2/2023

©2023 Fluke Corporation. 保留所有权利。规格如有更改，恕不另行通知。所有产品名称均为各自公司的商标。

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

- 请勿触摸电压超过 **30 V** 交流有效值、**42 V** 交流峰值或 **60 V** 直流的带电导体。
- 切勿单独工作。
- 请勿超出本产品、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。
- 进行任何测量时，请使用本产品允许的测量类别 (**CAT**)、额定电压和电流附件（探头、测试导线和适配器）。
- 遵守国家和当地的安全规范。穿戴个人防护用品（经认可的橡胶手套、防护面罩和阻燃衣物等），以防在危险带电导体外露时因遭受电击和电弧而受伤。
- 取下护盖或打开机壳后，请勿操作产品。否则可能会接触到危险电压。
- 清洁本产品之前，先移除输入信号。
- 先测量一个已知电压，以确定产品正常工作。
- 测量时，必须使用正确的端子、功能和量程。
- 请勿在爆炸性气体、蒸气附近或潮湿环境中使用本产品。
- 仅使用指定的更换零件。
- 请仅使用指定的替换保险丝。
- 只允许获得批准的技术人员维修本产品。
- 若本产品被改造或已损坏，请勿使用。
- 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情况。
- 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。

- 电池含有危险化学品物质，可能造成灼伤或爆炸。如果接触到化学物质，请用水清洗并就医。
- 如果发生电池漏液，请先修复本产品然后再使用。电池漏液可能会造成电击危险或产品损坏。
- 如果长时间不使用产品或要在温度高于 50 °C 的环境中存放产品，请取出电池。否则，可能会发生电池漏液。
- 操作本产品前请确保电池盖关闭且锁定。
- 请确保电池极性正确，以防电池漏液。
- 打开电池盖之前，请先断开所有探头、测试导线和附件。




适用于充电电池：

为了防止可能发生的触电、火灾、人身伤害或产品损坏：

- 请勿将电池和电池组置于热源或火源附近。请勿置于阳光下照射。
- 请勿拆开或挤压电池和电池组。
- 使用的替换电池必须具有完全匹配的容量、相同的设计、化学成分和制造年份，并且产自同一家制造商。电池不匹配可能会导致形成气体并随后发生电池破裂。

符号

下表列出了本产品或本文档中使用的符号。

符号	说明
	请参阅用户文档。
	警告，存在危险！
	警告，危险电压！触电危险。

符号	说明
	接地
	保险丝
	双层绝缘
	电池
CE	符合欧盟指令。
CAT IV	IV 类测量类别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 指令及其标识要求。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。请勿将本产品作为未分类的城市废弃物处理。有关适用于您所在国家 / 地区的产品召回和回收程序，请访问 Fluke 网站。

技术指标

尺寸	<(300 mm x 125 mm x 90 mm)
重量	<1 kg
电池	
2052R/2062R	4 节 AA IEC LR6
2000T	8 节 AA IEC LR6
△ 保险丝， 仅限 2000T	1 A, 700 V, 快断， 6 mm x 32 mm, 50 kA 分断电流
温度	
工作时	-20 °C 至 50 °C
存储时	-20 °C 至 70 °C, 不带电池
相对湿度	
工作时	95 %: 10 °C 至 <30 °C 75 %: 30 °C 至 <40 °C 45 %: -20 °C 至 <10 °C 或 40 °C 至 50 °C, 无冷凝
存储时	<95 %, 无冷凝
海拔	
工作时	2000 m
存储时	12 000 m

安全性	IEC 61010-1: 污染等级 2 IEC 61010-2-030: CAT IV 600V
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: 设备会有意产生和/或使用导电耦合射频能量, 这是设备自身内部运行的必要条件。	
A类: 设备适用于非家庭用途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施。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, 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。本设备设计用于商业环境中, 而非家庭环境。	
美国 (FCC)	47 CFR 15 B 子部分。按照第 15.103 条规定, 本产品被视为豁免设备。