

技术资料

Fluke 2062 高级寻线仪套件



主要特性

- 快速而准确地定位墙壁、天花板和地板中通电和断电的电线
- Smart Sensor™ 智能传感器可定位通电电线并显示在彩色显示屏上
- 查找断点或开路和短路，并轻松识别断路器和保险丝
- 安全等级为 CAT IV 600 V
- 包含 i400 AC 信号钳，用于在无法接触裸线时感应电缆上的探测信号

产品概述: Fluke 2062 高级寻线仪套件

专为保证您的安全而打造

Fluke 2062 高级寻线仪套件可在高达 CAT IV 600 V 等级的住宅、商业和工业环境下准确、安全地对通电和断电的电线进行故障排除。此 CAT 等级属于寻线仪所能提供的高保护等级。该等级可以在工业和公共电网环境中可能出现的危险瞬态过电压水平下（峰值可达 8,000 V）为您提供保护。这对于工业厂房、工厂和医院等关键设备无法脱机的环境下可能遇到的情况尤其重要。

智能化探测，可节省时间

Smart Sensor™ 智能传感器为 Fluke 2062 所特有，使电线探测更快、更轻松。它可以定位墙壁、地板和天花板中的通电电线，并显示在 3.5 英寸高分辨率 TFT LCD 显示屏上。无论您是新手还是专家，显示屏上嵌入的帮助屏幕都能帮助您轻松使用。

在定位电线时，尖端传感器会发出蜂鸣声，而智能传感器则可以实现通电电线走向的可视化和精确定位，从而不需要进行猜测。

针对您的应用提供量身定制的电线探测

无论是住宅、商业建筑还是高压公共电网设备的电气布线和设备故障排除，Fluke 2062 都能发现断点或开路和短路。它具有不同的模式和功能，可以灵活地对工作中可能遇到的各种线路和电路问题进行故障排除。

四种接收器探测模式

2062-R 接收器采用两种方法检测电线和电缆中的信号：在非接触式电压检测模式下采用无发射器的无源探测，在所有其他模式下采用有发射器的有源探测。接收器的尖端传感器可以探测角落、狭小空间和接线盒中的电线。

- “智能扫描”，用于检测通电电线，并显示在大尺寸彩色 LCD 显示屏上
- “尖端传感器”模式，可在更高精度下检测电线
- “断路器定位”模式，可根据发射器检测并记录的最高信号轻松识别断路器和保险丝
- “NCV 非接触式电压检测”模式，在不使用发射器的情况下探测通电电线

三种发射器功率模式

2000-T 发射器可在高达 CAT IV 600 V 等级下运行于通电和断电电路上，并具有高、低和回路模式。这些模式可改变感应信号的强度，并有助于提供更准确的结果，具体取决于您所探测的电路。

- “高信号”模式，用于正常通电和断电的电路
- “低信号”模式，用于通过低信号进行精确探测，以减少与附近电线和金属物体的耦合
- “回路”模式，用于闭合回路的断电电路

两种发射器输出频率

2000-T 可自动感测系统是否通电或断电，并自动选择 6 kHz 或 33 kHz 的输出频率。

八个接收器灵敏度等级

灵敏度等级越高，意味着探测时更灵活，更准确。

完整套件

Fluke 2062 高级寻线仪套件配备了探测电线和电路所需的全部附件，非常方便。附件套装包括测试导线、测试探头、扁头和圆头插座适配器，以及连接发射器和电气系统的鳄鱼夹。用随附的鳄鱼夹和测试导线将发射器连接到裸线，这样就能始终得到最准确的结果。然而在无法直接连接裸线的情况下，也可以在“回路”模式下，借助随附的 i400 信号钳，穿过绝缘层感应到升高后的 6 kHz 信号。该套件还包含磁性挂带、电池和硬质便携箱。

产品规格: Fluke 2062 高级寻线仪套件

型号



2062

套件包含：

- 带 Smart Sensor™ 智能传感器的 Fluke 2062R 高级寻线仪接收器
- Fluke 2000T 高级寻线仪发射器
- i400 AC 信号钳
- 2052/2062 的 Fluke 2000ACC 测试导线附件套装
- 智能挂带的磁性挂钩
- 高级硬质便携箱
- 电池
- 快速参考指南

Optional accessories	Description
Fluke i400 交流电流钳	用于数字式万用表的 CAT IV 交流电流钳
Fluke TPAK ToolPak™ 磁性仪表挂件	Fluke TPAK ToolPak™磁性仪表挂件方便您将仪表悬挂在挂钩或吸附在金属物体表面上，使您在测量时可以解放双手。该套件包含吸力强劲的磁性挂件、9英寸挂钩和魔术粘紧固带、钩型挂件和通用挂件。解决您可能面临的几乎所有悬挂和定位问题。适用于大部分福禄克仪表
CXT1000 极端环境仪表 箱	CXT1000是一个硬质工具箱，适合您所有的Fluke测试工具和附件。内部配有切割泡沫，保护您的测试工具。



FLUKE.

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 ©2025 福禄克公司
02/2025

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563 未经许可，本文档禁止修改
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