

保证*福禄克一级代理/FLUKE2042电缆探测仪/F2042电缆探测器

产品名称	保证*福禄克一级代理/FLUKE2042电缆探测仪/F2042电缆探测器
公司名称	常州三丰仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:Fluke/福禄克 型号:f2042
公司地址	天宁区中吴雅苑11-8号
联系电话	13775039823

产品详情

终结捉迷藏式的工作方式 fluke 2042电缆探测仪是一款便携的手持式仪表，用来跟踪隐藏在墙壁中的线路、定位电缆中的断裂点和短路、将电气引出线和断路器相关联，以及跟踪地下电缆。

无论是住宅还是商业应用，fluke 2042都将为新电气设施的安装和现有装置的故障诊断节约时间和人力。

fluke 2042电缆探测仪正是一款您所需要的工具。

- 大显示屏，条状图和背光功能

- 自动和手动灵敏度调节 · 音频指示 · 外加闪烁指示灯 · 自动关闭功能 · cat iii 300 v

- 包括的组件：福禄克电缆接收器、福禄克电缆发送器、4根测试线、

- 2个测试探头、2个鳄鱼夹、工作所需的全部电池 · 查找墙壁中的电线 · 查找电缆中的?搪泛投舷叩?

- 检测与断路器相连的电气引出线 · 跟踪地下电缆 · 检测地暖中的短路

- 跟踪金属水管和暖气管技术指标

发送器输出信号：125 khz外部电压探测电压范围：12至400 v频率范围：0至60

hz显示屏：lcd，带功能显示外部电压探测：最大交/直流400 v过压类别：cat iii 300

v污染等级：2电源：6 × 1.5 v，iec 1r6功耗：最大40 ma保险丝：f 0.5 a 500 v，6个3 × 32

mm温度范围：工作：0 ° c至40 ° c，最大80%的相对湿度（非凝结）储存：-20 ° c至+60 ° c，最大80%

的相对湿度（非凝结）海拔高度：最大2000 m尺寸（高 × 宽 × 深）：190 mm × 85 mm × 50

mm重量：不含电池：大约260 g含电池：大约400

g接收器跟踪深度：跟踪深度取决于介质及具体应用电缆定位模式：单极应用：大约0至2

m双极应用：大约0到0.5 m电压探测：大约0到0.4 m显示屏：lcd，功能显示和条状图电源：1 × 9 v，iec

6lr61功耗：无背光或指示灯：大约17 ma使用背光：大约50 ma使用背光和指示灯：大约70

ma温度范围：工作：0 ° c至40 ° c，最大80%的相对湿度（非凝结）。储存：-20 ° c至+60 ° c，最大80%

%的相对湿度（非凝结）。海拔高度：最大2000 m尺寸（高 × 宽 × 深）：250 mm × 65 mm × 45

mm重量：不含电池：大约220 g含电池：大约270 g质保：2年

包括福禄克电缆探测仪发送器福禄克电缆探测仪接收器4根测试线9v电池?璇ec 6lr616节1.5 v电池，iec 1r62个鳄鱼夹2个测试探头便携包用户手册

带电压的应用

经常会出现旧系统的电路上没有标签的情况。为了避免不小心断开错误的电源，就必需将正确的保险装置和相应的电路对应起来。2042电缆探测仪也可用于这种情况。直接将信号发送器连接到相线和零线之间。在这种情况下，信号探测强度一般会减小。交流电压和信号发送器的电通量会相互影响。但是，在这种情况下，由于在打开的配电箱处可直接接触到电缆，因此减小的跟踪深度并不是非常要紧。

定位电缆的过程为了在这种类型的应用下成功地定位电缆，则必须从理论上理解这种工作模式的原理。以一个被覆盖的插座为例进行说明。在这种情况下，照明插座往往是唯一可以接触到电缆的地方。从插座处，发送器的信号被送入电缆。发送器的连接方式如以上无电压的应用情况所述。附近插座或延长线的接地点被用来接地。现在，跟踪相应电缆，直到接收不到信号。操作者可手动调节接收器的灵敏度，根据在墙壁中安装的深度，必须增大或降低接收器上的灵敏度。一旦接收到信号，接收器就会显示字母“f”，以及接收到的信号的强度。另外，在信号发送器上可以设置3个不同的发送强度。按这种方式跟踪电缆，直到达到末端，并定位到相应的分线盒或开关盒。发送器输出信号的良好接地对于无电压的应用非常重要。在被连接到地的电缆上应该接收不到信号。

定位电缆中断裂处的实例如果将发送器连接到电缆的一端来定位断点，由于磁场的干扰，有时候只能大概地定位断点的位置。在这种情况下，利用另外一个采用不同信号编码的发送器则会很有帮助。对于屏蔽电缆，例如架空电缆，信号会被显示在屏幕上。提前知道建筑结构状况也会对这一过程有所帮助。坚硬的混凝土中的钢筋对跟踪信号也有着负面影响。钢筋混凝土极有可能扮演着接地屏蔽罩的角色，将会接收不到信号。建议在初次进行现场操作之前，先对已知的系统进行实际的测试。这是用户熟悉仪器工作方式的最好途径。利用专用的电缆探测仪定位电缆在现场测试方面具有多种优势。利用试错法（trial-and-error）定位电缆，例如打穿墙壁，会损坏建筑物的结构，并且还会损坏电缆本身。新型的fluke-2042电缆探测仪则为日常生活提供了各方面的帮助。

定位电缆断点

利用额外的信号发送器准确定位电缆的断点定位电式地暖中的故障一类非常吸引人的应用是定位电式地暖中的故障。例如当刚铺设了地暖之后却不能正常工作。这种故障的一个常见原因就是铺设地暖的地板被无意间切割或损坏了。对于具有防护层的的取暖器来说，能在屏幕上看到发射信号是非常重要的。

定位电式地暖中的故障跟踪地下电缆和管道利用fluke-2042电缆探测仪还可以跟踪埋在地下的电缆。当处理外部照明系统时这一功能是非常有用的。这种应用类型的最大探测深度为2.5m。

如有疑问，请您致电联系!

常州三丰仪器科技有限公司

add:常州天宁区中吴大道1125号雅苑11-8

联系人：崔志勇

e mail : cui_98@163.com

tel : 18015010800

fax : 0519-88887117

本产品的加工定制是否，品牌是Fluke/福禄克，型号是f2042，测量范围是FLUKE2042，测量精度是无，电源电压是无（V），尺寸是190mm × 85mm × 50mm（mm），用途是电缆断路探测仪，绝缘材料是多种，电压等级是普通充电，芯数是无