

# 美国3M 2273E光缆电缆外皮故障及管线探测仪

产品名称	美国3M 2273E光缆电缆外皮故障及管线探测仪
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:美国 型号:3M 2273E 产地:美国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

## 产品详情

美3M 2273E光缆电缆外皮故障及管线探测仪3M 2273E光缆 / 电缆外皮故障及管线探测仪

2273E是种具有微型处理器的电缆（光缆）外皮故障及路由探测仪，能快速有效地确定地下的电缆走向和深度，及确定外皮故障。轻巧、结实的2273E能准确地：

- \* 确定电缆（光缆）的走向
- \* 探测电缆（光缆）的深度
- \* 探测电缆的信号电流
- \* 探测外皮故障及电缆的破坏处
- \* 识别电缆外皮故障的轻重程度
- \* 探测架空电缆的短路或碰地故障
- \* 确定受潮部分的电缆线对
- \* 探测电力电缆2273E能准确确定电缆深度，用厘米、英尺、英寸来显示。另外，当与3M EMS2205及2206电子标志器定位仪相配使用时，其系统具有：
  - \* 能准确探测出所埋的电子标志器的位置
  - \* 同步进行寻找电子标志器及跟踪电缆走向

## 四种工作方式即使在复杂的地段也能精确定位

确定电缆或光缆的走向，接收器有四种工作方式：峰值，反峰值，差分值或特殊峰值（用来加强追踪长距离的灵敏度），用户可以根据实际情况选择有效的工作方式。接收器有四种容量，此外还有个“扩展器”功能，使得峰值与反峰值测量更为明确。如果两导体带相同频率的信号，该扩展器依据不同的振幅将它们区分开来，从而使结果更为准确，该信号含有耳机插座。

## 准确确定故障

2273E能确定各种长度的电缆故障，2273E可同时发出个路由跟踪音信号和个故障定位音信号。操作者可在探测路由的同时使用外皮故障定位功能，并由2273E区别故障程度。

## 简易操作系统

使用2273E探测仪，不需要特别培训，液晶显示屏幕及触摸式的按钮使使用更为简便。

“记忆储存功能”能记录有关探测情况。此系统有三部分组成：

- \* 具有欧姆表的发射器，能探测外部电压及测试持续的环路电阻
- \* 带有图形的接收器用于指示信号的强弱以及电缆定位
- \* 触地支架..... 配有色标，用于确定故障方位

2273E 探测仪具有四种有源跟踪频率：577Hz，8KHz，33KHz和133KHz，依据具体实际情况，可以单独或同时使用来补偿现场条件的变化，同时有两种无源跟踪频率50、60Hz和低频信号（LF）（无需使用发射器）。发射器与接收器在每次开启时自动自检，显示电源能量。这两部分都由强度材料给予外在保护,能适应各种场合。

## 标准附件

- \* 9012发射器直连电缆；直接连接外电缆与接地点，1.5米长
- \* 8006不锈钢接地棒
- \* 3014触地支架

任选附件 \* 3019 Dynatel 耦合器件含3英寸（7.6厘米）3019耦合器，用在小于7.6厘米直径；连接电缆；包

\* 3005 1英寸（2.5厘米）耦合器,用在小于2.5厘米直径的电缆

\* 1196 6英寸（17.5厘米）耦合器,用在直径小于17.5厘米电缆,包

\* 9043 接地加长电缆 \* 3011 感应探测棒,用来确认电缆的对数

\* 9011 耦合器加长电缆

### 3MTM DynatelTM 2273E 电缆 (光缆) 外皮故障及路由探测仪

#### 特点

##### 1、发射器

四种可供选择频率

同步信号

同时发出个路由跟踪信号和个故障定位

音信号

带电压测定能力的欧姆表

三种信号发射方式

自动负载调整

标准输出的电平

危险电压显示

抗电压能力为240V

##### 好处

适用各种不同情况

使接收器可对电缆进行定位

接收器可对电缆进行故障定位，并进行电缆路由跟踪

探测远端接地和外皮是否完好

在各种场合下具有可靠性

提供输出信号

对特别长的距离功电缆实际情况提供输出电平

警告操作者有危险情况

防止不利的危险因素

##### 2、接收器

峰值与反峰值

差分值

触模式按钮表述电缆深度

测量电缆中信号电流

可视可听的电缆测定

数值显示故障小

带耦合器插座

“扩展”功能

50/60Hz电力信号和低频(LF)信号

与2205/2206电子标志器定位仪相配使用

确定电缆位置

确定电缆走向

简捷，准确测量深度

确定目标电缆

在各种场合都能准确测量

操作者可区别故障轻重

电缆对数识别

增加灵敏度

只用接收器可探测电缆