

# MPP1000电缆故障定位仪

产品名称	MPP1000电缆故障定位仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MEGGER 型号:MPP1000 型号:MPP1001
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

MPP1000/1001/1002电缆故障定位仪

与PFL系列设备结合使用，确定电缆的故障点和走向。

适合于多数气候条件

探测15m距离内的故障

音频范围125 - 1000HZ，自动调节。

通过脉冲指示提醒操作者浪涌周期

通过调节音频消除干扰

电池寿命超过200小时

单、双两种测试组合形式

### 仪器说明

MPP1000故障探测仪通过检测故障点的电磁及声音信号对电缆的故障进行精确定位。MPP1000可与Megger公司其它生产厂家生产的脉冲发生器合用，MPP1000可作为AVO公司生产的电缆故障测试PFL-4000、PFL-5000及PFL-6000系列的辅助仪器。

仪器有单、双两种组合形式，单测试仪通过测试电磁与声音信号的延时进行判断距离故障点的距离，通

过双测试仪可测试距离和方向。

## 仪器应用

MPP1000用于对钢铠直埋的电缆进行故障定位。当向电缆发脉冲时，通过探测声音与电磁信号之间的延时进行精确定位。当脉冲发生器向电缆发送大能量脉冲时，电缆发生弧光，并随之发出声音，由于电缆一般情况下埋在地下0.9M左右，因此发出的声音若无放大器就不能够都被听到。有时单个放大器不足以判别故障点，当用双探测器时能够迅速找到故障点的方向和距离。

仪器通过测试声音与电磁两种信号的时差来进行定位，在接收器中可显示声音信号的强度及两种信号的时差。当测试仪靠近故障点时，声音信号加强，而两信号的时差降低，这两个数值为用户提供一个大约的距离。再用一个探测器时，接收器将显示故障点的方向。

## 特性和优点

通过测试电磁脉冲和声音信号，可快速有效地判断故障点的方向及距离。

重量轻，防水外壳，操作者可在多数气候条件工作。

可测试15m以内距离的故障

听筒能很好的消除周围的噪音

同时使用声频能消除环境干扰

## 仪器规格

### 操作模式:

只有 MPP1000            MPP1001带一个探测器    MPP1002带两个探测器

量程: 0 到 99.9 ms            分辨率: 0.1 ms

输入: 2 (左/右)个声音            输出: 1 个耳机插口

声音: 耳机声音自动调节            声频: 手动

电磁获取: 自动的            声音带宽: 125 到 1000 Hz

显示: 带背光的LCD显示屏            电源: 8个标准AA电池，无人操作时自动关断

电池使用寿命: 碱性电池大约65 hrs，锂电池大约85 hrs。

操作温度范围: 20 - +50 ° C            储存温度范围: -40 - +70 ° C

湿度: <95%非凝固的

MPP1000 尺寸: 203 L x 165 W x 83 H mmMPP1000

重量 : 98 kg