

SD-3000 浪涌探测仪

产品名称	SD-3000 浪涌探测仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:MEGGER 型号:SD-3000浪涌探测仪 功能:SD-3000
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

SD-3000浪涌探测仪

仪器说明

SD-3000 浪涌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准确定位。SD-3000 可与 AVO 公司其它生产厂家生产的脉冲发生器合用

SD-3000 可作为 AVO 公司生产的电缆故障测试 PFL-4000、PFL-5000 及 PFL-6000 系列的辅助作用。

仪器有单、双两种组合型式，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

SD-3000 用于对铠甲直埋的电缆进行故障定位。当电缆被发脉冲时，通过探测声音与电磁信号之间的延时进行准确定位。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地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而进行定位，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。当再用一个探测器时，接收器将显示故障点的方向。

特性和优点

- I 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。
- I 重量轻，防水外壳，操作者可工作在多数气候条件。
- I 可测试 15m 以内距离的故障。

仪器特点：

- I 探测故障点的距离及方向
- I 工作于多数气候条件
- I 探测 15m 距离内的故障
- I 通过脉冲指示提醒操作者浪涌周期
- I 通过调节音频消除干扰
- I 电池寿命超过 200 小时
- I 单、双两种测试组合形式

仪器规格

工作方式：脉冲方式

单测试方式

双测试方式

范围：0—99.9ms

分辨率：0.1ms

输入：2 输入，用于声音检测

输出：1 输出，用于立体声音耳机，每侧 300 μ

声音增益：自动

电磁增益：自动

声音范围：500——1000Hz

声音探测器：1.82m 线

显示：LCD 显示，带自动背光

电源：10 个 3.6VAA 电池，1 小时自动断电

电池寿命：大于 200 小时

工作温度范围：- 20 - + 50

存储温度范围：- 40 - + 70

湿度：<95% RH

尺寸：仪器主机 508H × 342.9W × 190.5D mm

探测器 508H × 342.9W × 190.5D mm

重量：仪器主机 10 kg

探测器 1.136 kg