

# FlashPhone

## 数字声音/发射电缆故障定位仪

■ FlashPhone 声音/发射探测器与电容脉冲放电装置（重击式）相结合，是用来确定电缆故障位置的设备。由于闪络故障会发生电磁和声波信号。在这两种信号和 FlashPhone 数显之间存在时间延迟。当你接近故障位置时装置所显示的数字也会减少。电磁信号条形图显示电缆故障的撞击声产生的电磁场强度（级别）。当指示的最大条形幅值发生偏转时该装置也可以用来定位对应的电缆线路。麦克风是与地层探头结合使用，适合于软质地层和沥青混凝土地面。

这种高强度装置与电子传感器技术相结合的独特设计，再加上微机技术和数字信号处理技术均是其卓越性能和高度灵敏的关键。该装置非常适合与低能耗（重击式）的脉冲放电装置组合使用。



### 外观

- ☑ 振动/电子组合传感器
- ☑ 带背光的大屏幕液晶显示器
- ☑ 可充电式锂电池
- ☑ 电池监控液晶显示器
- ☑ 可显示发射波形图的 LCD 显示器
- ☑ 外部自动电池充电器
- ☑ 防水外壳
- ☑ 坚固的泡沫内衬式手提箱

### 优点

**操作简单**-对于故障定位只需要对少量的操作人员进行培训

**快速定位故障**-应用最少的时间和精力判断故障位置

**智能设备**-能够区分“重击声”和背景噪音

### 应用

该设备广泛应用于：

- 电力设施
- 测试公司
- 石化设施
- 设施维护

## 技术参数

普通	传感器（电磁/声波）		
运行温度	-10°F - +100°F	声学检测	震级
湿度	85%	输入范围（g）	±100g
电源	7.4VDC 锂离子电池	灵敏度(PC/g)	1100 ±10%
声波放大	最大 75dB	共振频率（Hz）	80
磁电放大	最大 65dB	频率响应(±3dB)	DC – 2kHz
听筒的最大输出功率	700mW	声波频率范围	1kHz – 32kHz (高通滤波器) <=270Hz (低通滤波器)

## 重量和尺寸

## 产品内容

- 控制器
- 声/磁传送器
- 电池的外部充电器
- 头戴式麦克风
- 泡沫填充皮套

## 订购信息

系统

**H-FLASH**

## 控制面板

European Contact

Haefely Test AG

Lehenmattstrasse 353

4052 Basel

Switzerland

☎ + 41 61 373 4111

☎ + 41 61 373 4912

✉ sales@haefely.com

网址

www.haefely.com.cn



中国代表处联系方式

瑞士哈弗莱公司北京代表处

北京市朝阳区朝阳路 67 号财经

中心 8-1-602 邮编：100025

☎ +10 8578 8099 / 8199 / 8299

☎ +10 8578 9908

✉ sales@haefely.com.cn