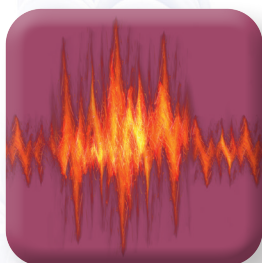


# ndb

Advanced and  
Innovative Solutions



ADD™ 产品

## ADD™

### 带电避雷器接触式局放检测

ADD™ 应用于中压带电设施的局放检测，比如：避雷器、干式变压器、绝缘套管、绝缘子等。通过数值和声音提示局放水平。无线远程接收机能够提供最大距离的安全保证。

#### 特点

- 三个水平缺省指示
- 双区域(缺省刻度)
- 数值和声音指示
- 使用前，为验证正确的操作，进行所有的自检
- 通用的绝缘操作杆接口
- 采用9V电池
- 配备运输包
- 电池低电量指示
- 轻量化设计
- 特别应用于高压带电测试

#### 节约时间和成本

ADD™ 专门设计用于中压带电设施的局放检测。我们开发了一种超宽带射频检测技术。借助于ADD™ 对电力设施进行定期检测，能够及时发现隐患，有效预防发生停电事故，减少客户投诉，并大大降低事故后再调查事故源的成本。

#### 操作简便

ADD™ 的操作非常简单。借助于绝缘操作杆把传感器直接接触带电装置的导体部位。局部放电水平同时显示在传感器和无线接收机上。

#### 无线显示

无线接收机远程接收传感器的数据，从而提供最大的安全保护。显示范围为0-60dB，如果数据溢出，屏幕上显示“OL”。

#### 不受电晕放电的影响

ADD™ 传感器能够高效过滤电晕放电的影响，从而成为测试绝缘材料内部局放的理想仪器。



挂钩式、Y型传感器

## 传感器技术参数

线路电压	最大45kV、相对地， (69kV、相对相)
绝缘套管	20kV max
电源	9V 碱性电池(PP3类型)、 10h
工作时间	连续
自动关机	15 min
动态范围	0-60 dB
操作方式	适配于通用的绝缘操作杆
重量	0.2kg
工作温度	-20°C - 55°C
存储温度	-40°C - 75°C

## 无线接收机参数

显示	3 位数字
电源	9V 碱性电池 (PP3 类型)
重量	0.2kg
工作温度	-20°C - 55°C
存储温度	-40°C - 75°C



用ADD™检测避雷器

## 绝缘故障检测

避雷器故障是中压电力设施寿命减少的重要因素之一，会降低系统运行的可靠性并增加运营成本。经济成本和可靠性是评价电力公司的重要指标。对电力公司来说拥有一款使用广泛、快速、高效的工具来检测电力设施的质量和健康状况是非常重要的。

避雷器是电力系统非常重要的保护装置，其绝缘材料的老化将影响自身的性能和可靠性，需要及时发现。带电局放检测是发现避雷器绝缘性能下降的有效手段。如果在发生过电压时，避雷器的绝缘性能下降将会造成更大的损失。



ADD™ 无线接收机

