



电力检测领域的创新产品和高级解决方案

- 局部放电检测
- 微电阻检测
- 电缆和相序识别



PDS

局部放电扫描仪

PDS可以对地下电缆附件及设施进行在线局部放电检测，用于安全和预维护检修。

绝缘失效检测

绝缘失效是电气接头老化和寿命降低的一个主要因素。它会导致开发费用升高，可靠性降低。高性价比和可靠性是供电评估中的最关键标准。在电力设施领域，拥有一种全面、快速、有效检测电力网络质量和安全的工具至关重要。

根据市场需要，电力设施的建设往往会转让给分承包商，分承包商必须严格遵守高质量施工要求。比如负责电气设备建设的分承包商，如果他们有一种用于监控和验证他们工作质量的工具，就会相应的提高其竞争力并最终被选中。

用户必备的检测工具

不管你是电力公司或者转包商，问题依旧很简单：我们做的东西是否可靠？是否更有竞争力？现在，PDS局部放电扫描仪可以回答你的问题，快捷而且简单；无需转换，无需解释；只有对你所关心问题的解答，决不是那些无用的数据。

强度

PDS局部放电扫描仪可以报告局部放电强度，可以把电负荷单位pC换算成强度分贝值dB。这样就将最终读数转换为简单的强度水平值，它与被测触点存在缺陷的概率成正比。



PDS 传感器的封装

绝缘、防水电容探头捕捉代表局部放电的电场峰值变化。它集成了电容和互感器，可以对任何形式电缆进行局部放电检测。

便于手持操作

方便使用，PDS可以手持，也可以固定在两件组合的操作杆上。



声光报警

声光报警器是一个八级的柱状图，每一级对应前面水平值的两倍强度（6dB），因此整个量程是从6dB到54dB。声报警器的频率同所显示的强度成正比，这样操作人员就可以捕捉任何情况下的失效，哪怕检测时操作杆挡住而导致不方便看到的显示数值。



PDS是一款紧凑的便携式检修工具

轻巧设计，便于接近各种安装结构。根据现场情况，PDS可以手持使用，也可以通过操作杆工具操作。显然，结合剥离器和绝缘工具，它已成为电力检测操作人员每天工作必需的工具包。

技术参数

- 坚固包装，聚甲醛树脂CNC制造
- 体积小（2" x 1" x 1/8"），便于局放检测的精确定位，并易于接近条件苛刻的区域
- 传感器塑胶绝缘，耐磨性强
- 高频检测（100MHz以上）
- 对应于显示强度的声报警
- 强度范围：0-54dB
- 灵敏度：100至25000pC
- 工作时间：30小时
- 电池：4AA 碱性电池
- 双模式传感器，结合电容和感应传感器

附件（可选）

- 绝缘操作杆（长度：305mm）
- 尼龙保护袋
- 通用操作杆适配器

警告：不能用于非绝缘的重要或高压设备检测

