

PDS™

电缆接头、终端头局部放电扫描仪

想把局部放电检测加入您的预防性维护计划中吗？电缆的隐患主要集中在接头和终端头上，PDS™ 为电缆接头和终端头局放检测领域带来了一种简单、直观、有效的方法。其坚固的外壳、超灵敏电路、易于理解的信号强度指示条让 PDS™ 成为一款极有吸引力的解决方案。

优势

- ① 内置双传感器
- ① 坚固、防水外壳
- ① 手柄 或 绝缘操作杆连接器
- ① 信号强度指示条 及 音频提示
- ① 电池供电(30 h)
- ① 容性耦合及感应技术
- ① 即时显示结果



简单、轻便、 容易理解！

- ① PDS™ 是一款优秀的一线工具，用于测试新敷设或运行中的电缆接头或终端头上的局放量。
- ① 由于PDS™ 配备了操作杆，还可以选配绝缘操作杆连接器，其操作不但简单，而且安全。
- ① 适合现场使用、防雨水、硬质树脂外壳
- ① 超过20年的局放检测技术及分析经验

Free interactive presentation:



[Click here to schedule](#)



sales@ndbtech.com



ndbtech.com

ndb

Technologies

技术参数

灵敏度	100 pC - 25000 pC
动态范围	54 dB
传感器类型	容性、感性，双传感器
精度	±4 dB
显示	16 LED 信号强度指示条
电源	4节5号 碱性电池
续航时间	30h
工作温度	-25°C - 55°C
存储温度	-25°C - 55°C
湿度	0 - 95%，不结露
重量	363g
尺寸	35 x 230 x 48mm



绝缘操作杆连接器

您希望使用自己经过检验的绝缘操作杆吗？没问题，PDS 提供了一个可选附件：绝缘操作杆连接器。它能够适配任何规格的绝缘操作杆，其坚固结构适合野外作业。

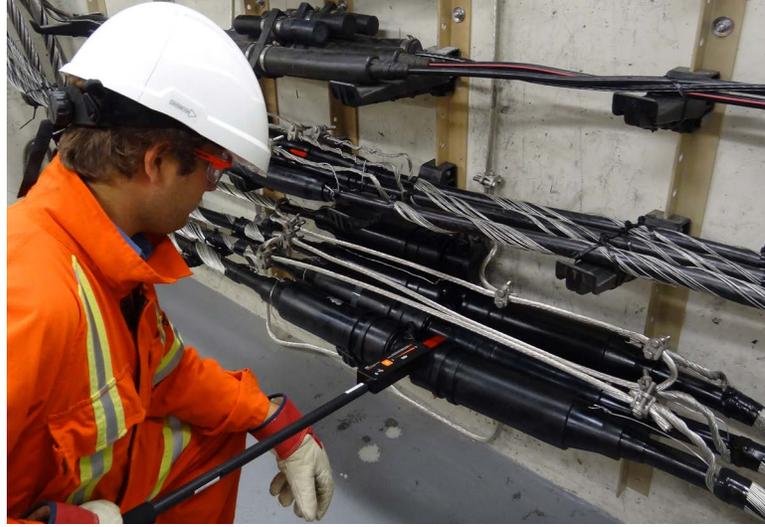
双传感器

PDS™ 内置容性和感性双传感器，不需要复杂的配置，PDS™ 把两种技术结合起来，就能够快速获得准确的结果。



为什么您需要关注局部放电(PD)

绝缘缺陷是减少电缆接头、终端头寿命的重要因素。这意味着可靠性下降、运维成本上升。而经济性和可靠性是评价电力供应商的关键标准。一款能够广泛、快速、有效检测供电电网健康和质量的工具对电力供应商是极其重要的。市场对电力系统的需求必然要转移很多工作给服务商或分包商，他们的工作必须符合更高的质量要求。对其服务的电力公司而言，分包商是否有吸引力及值得信赖，需要拥有能够监督和验证其工作质量的工具。



新电缆检测

在检测新敷设电缆的接头时，PDS™ 开机，然后把传感器放置在接头上。贴着接头缓慢移动，您将会看到各个部位的局放信息：瞬时dB测量值与音频提示。



避免高成本的维修

局放是由电缆内部的缺陷引起，比如绝缘层上的裂缝、空隙或颗粒；电缆外半导体层损坏；还有接头或终端头在制作过程中的工艺缺陷。PDS™ 是检测这些缺陷的优秀工具，能够有效避免缺陷扩大并导致停电事故。

