

局部放电诊断测试的基础与应用 -- MPD 系列



🕒 2 天

🌐 中文

Cpdm01zh

熟悉使用 MPD 系统进行局放测试的基本原理，学习根据 IEC 60270 对特定培训设备的测试设置和测量进行实际操作，学习测试结果如何分析。

目标

- > 根据 IEC 60270 用 MPD 测量高压设备的局放
- > 通过对组装件的测量来监控生产过程的质量
- > 确定绝缘条件、识别故障类型和故障定位

内容

- > 了解 MPD 系统
- > 了解局部放电如何测量
- > 将 MPD 连接到高压设备，如电力变压器、发电机、电动机、电缆
- > 了解 MPD 软件，以便进行有效的测量
- > 根据 IEC 60270 和被试品的 IEC 标准进行局放试验
- > 在实际操作过程中执行真实的局放测量
- > 了解 PRPD、Q(V)、趋势分析
- > 分析局放测试结果
- > 处理干扰

产品

MPD 800 及其附件

参加者

电力、铁路、服务公司、生产厂家
等参与局放测试的技术人员

必备知识

电气工程相关知识