



中压电缆现场测试程序 (MVCFTP)

中压 (MV) 电缆测试被广泛应用于能源和电力行业。中压电缆业主采用各种测试技术的原因包括项目验收、设备诊断和状态评估。此类测试可有效帮助评估电缆系统的安全性、质量和性能，同时也为中压电缆系统维修方案提供技术保障。UL Solutions以其强大的品牌声誉和丰富的专业知识，为全球电线电缆行业提供专业定制的测试服务。

中压电缆定制测试服务

UL Solutions引领全球电线电缆测试、检验、认证和验证领域。我们在能源和电力领域拥有多样化能力和丰富的专业知识，并以其帮助全球客户针对电缆和电缆附件建立开发基于安全、质量和性能的解决方案。UL Solutions 基于客户的要求和独特的测试目标提供定制化测试服务，包括新安装电缆系统的验收、修复电路的重新验收、在役和老化电路的诊断测试和状态评估。

我们实力雄厚的技术团队拥有丰富的知识和经验，可针对一系列独特的电缆系统条件和要求制定测试解决方案。我们也会持续改进自身能力和服务以满足您不断增长的需求。UL Solutions 致力于为企业成长提供支持，并通过贯穿中压电缆系统整个生命周期的测试服务，帮助客户满足在日新月异的世界中不断变化的要求。



测试流程

规划

- 电缆系统组件
- 安装和配置
- 操作条件
- 历史数据
- 现场可进入性
- 测试方法选择

实地测试

- 安全评估
- 电缆准备
- 记录测试电路信息
- 设备调整
- 传感器配置
- 测试和数据采集

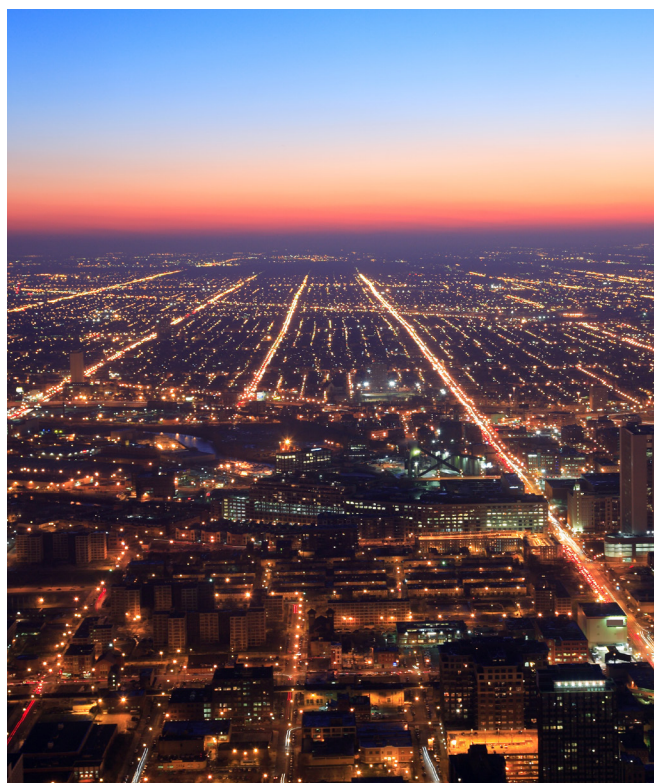
报告

- 电缆系统信息
- 测试设备信息
- 测试日期和时间
- 观察结果和异常测试结果

UL Solutions 的能源和电力事业团队在中压电缆系统方面拥有 30 多年的经验，包括电缆和电缆附件的设计和制造，新材料的研发，电缆系统老化和失效机制，以及测试和诊断技术。UL Solutions 专家参与了多项测试标准的制定，并领导多个中压电缆系统国际技术委员会。基于此种专业知识和先进理念，UL Solutions 能够为客户的中压电缆系统提供定制的、公正的和科学的测试解决方案。

为何选择 UL Solutions

UL Solutions 拥有悠久的认证和标准制定历史，是合规领域值得信赖的专家。全球客户信赖我们在科研方面的专业性，合作提高产品的安全和性能，也同时获取新兴科技的信息。我们的全球测试和认证服务在北美、拉美、欧洲、中东和亚太的 70 多个电线电缆类别中被广泛接受。



要了解详细信息，请联系我们或访问 www.ul.com/mvcftp。



Safety. Science. Transformation.™

© 2023 UL LLC 保留所有权利
CS489555-0922zhCN