



# UL Solutions 通信电缆 测试、认证和验证服务

## 建立对通信电缆质量与安全的信心

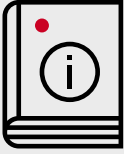
UL Solutions 是全球安全科学专家，是通信电缆测试、认证和验证方面值得信赖的合作伙伴，能够助力提升客户对电缆质量与安全的信心。我们根据严格的产品标准进行认证，提供电缆性能评估并助力大幅度降低风险，同时提高建筑物的防火安全性。UL Solutions 还致力于减少市场上假冒通信电缆的流通，助力提高电缆装置安全性。

### 多种服务满足您的需求

UL Solutions 对多种通信电缆进行评估，包括夹层电缆 (CMP)、立管电缆 (CMR) 和通用电缆 (CM)。我们提供旨在满足行业所需的测试和认证服务，具体取决于利益相关者的需求或预期安装要求。

- **UL 标志** – 许多司法管辖区、安装商、建筑商和其他不同利益相关者都需要第三方认证，从而确定电缆是否符合严格的安全、性能和易燃性标准。UL 标志能够向行业利益相关者传达讯息，表明产品已经过综合评估并符合 NEC 中规定的严格安全要求（当 NEC 被当地辖区采用时，可成为由法规机构执行的强制性安装法规）。NEC 要求通信电缆符合 ANSI/UL 444（通信电缆安全标准）中概述的要求，该标准是美国和加拿大两国共同认可的标准。
- **信函报告服务** – 我们可以协助验证您的电缆，例如产品或功能属性。结果会以信函报告方式提供，但不会授予任何认证，也不需要持续进行合规性测试。
- **经认证的电缆性能验证** – UL Solutions 可以根据国家 / 地区或国际规范验证传输性能。





## 您可知道？

假冒电缆泛滥并且比以往更难以辨别。请运用一些技巧以避免买到假冒电缆：

- 留意大幅低于市场平均价格的电缆，这可能表明产品使用了劣质材料。
- 避免不知名的品牌。
- 确认包装和 / 或电缆具有第三方认证标志，例如 UL 认证标志。访问我们的 UL 认证产品综合数据库 [UL Product iQ](#)，以验证产品是否已正式获得 UL 认证。
- 如果网站或当地店铺提供的其原产地、制造地点等信息或数据不足，了解有关供货商的更多信息。

如果您发现上述任何情况，请花时间进一步调查。

### 第三方认证的益处

符合 ANSI/UL 444 的认证可确保符合严格的行业安全要求，它还可让买家和安装人员确信，他们使用的电缆符合本地辖区的要求。与 UL Solutions 合作助力电缆制造商能够及早发现潜在问题，以便解决这些问题。UL 标志值得信赖并得到广泛认可，它向买家提供了安全性和可靠性的证明。

UL Solutions 使用激光 UL 标志，有助于大幅度减少假冒。这一创新标志系统还为客户、监管机构、买家、零售商和消费者提供了一个唯一标识符。富有远见的电缆公司经常聘请 UL Solutions 进行第三方测试和认证。



### UL 认证流程

作为 UL 认证过程的一部分，为了验证通信电缆能否持续符合安全和性能要求，UL Solutions 会进行现场工厂检查。UL Solutions 的现场工程师进行工厂检查并收集样品以在 UL Solutions 的实验室进行测试。我们还每年或每半年进行一次大规模的防火测试。如有必要，不合规的产品都会被记录，以安排必要的纠正措施。我们每年至少考察工厂现场四次以确认 UL 认证的有效性。此外，我们还从美国市场购买电缆并进行测试以确认市场上的产品是否持续符合要求。

### 立即行动

要详细了解我们为通信电缆行业提供的测试、认证或其他服务，请访问我们的网站。



Safety. Science. Transformation.™