

# UL 信息与通信技术 (ICT) 电缆认证项目

## 为您提供安全放心产品的最佳方法，确保您的数据/电力线缆在市场中与众不同。

如今，高速数据电缆广泛用于笔记本电脑、平板电脑、手机、移动电源等信息与通信设备的充电或供电，且已经取代了传统的电源线。

为更快速地为大功率设备充电和供电，电缆的功率容量不断增加。然而，用户可能并未意识到质量拙劣电缆导致的过热和火灾风险。这些线缆可能使用了不合格的材料，其耐热和耐火性能较差，或者连接器设计不符合规范。此外，连接器的线缆端连接可能不正确，或者装配不适合传输所需的电流。

为消除这些潜在的安全隐患，UL 针对线缆（这些线缆可以传输数据并且为不超过 60Vdc、8.0A 和 100W 电路中的连接设备供电或充电）制定了信息和通信技术 (ICT) 线缆认证项目。

这认证项目根据新发布的 UL9990 大纲进行测试，并对连接器 / 电缆材料和电气设计进行控制，解决了信息和通信技术 (ICT) 电力线缆的安全性问题。

这项目包含了全面的工厂检验和市场监控措施，可以确保线缆持续合规。如果您已经根据连接器类型相关的行业性能规范对数据线缆的设计和性能进行评估，这项目将令您格外受益。

### 项目优势：

- 有助于确保电力传输线缆符合相关行业规范的要求。降低过热和发生火灾的可能性。
- 针对此类产品的第一个全面跟踪检验和市场监管服务项目，有助于确保供应链持续合规和市场公平竞争。
- 除了 UL 性能测试服务之外，可进行 ICT 线缆测试，以确保线缆在不发生过热的情况下传输适当的电流，并且满足相关行业规范要求。支持一站式提交过程。
- 增强终端用户、零售商、安装商和品牌所有者的信心。



请通过 <https://industries.ul.com/wire-and-cable/wire-cable-global-contacts> 联系您的 UL 业务代表，获取关于此服务项目的详细信息。



**Empowering Trust™**