

电弧保护器UL认证-UL1699认证检测机构

产品名称	电弧保护器UL认证-UL1699认证检测机构
公司名称	苏州市展丰检测技术服务有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:展丰检测 服务项目:UL认证 UL标准:UL1699
公司地址	苏州市吴中区木渎镇长江路98号20幢A518室（注册地址）
联系电话	13812626428

产品详情

电弧保护器UL认证标准

AFCI早在美国开始使用，使用时间并不长，开始在美国航空航天领域使用，防止飞行器发生火灾。1994年美国消费品安全委员会征集电弧保护技术，1999年起草并出版了UL1699《电弧故障断路器AFCI》标准，UL1699是规范AFCI产品的美国标准，对产品分类、电弧故障检测等各方面试验做了全面的要求和规定。根据AFCI在线路中的不同安装位置和保护对象，标准中将AFCI分成了5种型式：分为支路式AFCI、插座式AFCI、组合式AFCI、移动式AFCI和线缆式AFCI。

电弧保护器UL1699认证主要测试项目

温升、机械寿命和电气寿命、串联电弧故障动作特性、并联电弧故障动作特性、屏蔽试验、误脱扣试验、短路试验、可靠性、EMC电磁兼容性等。

办理电弧保护器UL认证需要提供资料

BOM表，电气参数，电气原理图，配线规格，结构爆炸图

UL是美国保险商试验所（Underwriters laboratories Inc）的简写。它是国际上度极盛的民间安全检测机构，也是一个独立的、非赢利的、为公共安全作试验的第三方认证机构。目前UL公司主要从事产品测试、管理体系评估、质量体系评审注册，产品检验及标准制定等多方面的工作。UL标志已成为世界的安全认证标志之一。

企业在出口时可能会遇到加拿大客户，要求产品有 CUL 认证，其实这个 CUL 认证相当于加拿大的 UL，引用的标准基本相同。

在申请 UL 的同时一并申请 CUL 有一个好处，因为 UL 和 CUL 的很多检测项目是重复的，所以申请 CUL 时只需少做几项，然后多一道申请程序，这样能以较低的费用，于较短时间内一次获取两国认证。

UL 认证在美国是非强制性的，但是产品出口美国做 UL 很有必要！

1. UL 认证在美国认可度极高，整个美国市场都十分注重产品安全；
2. 消费者及购买单位选购产品时，都会优先选择有 UL 认证标志的产品。
3. 全美国联邦、州、县、市政府一共超过四万个政区，都承认 UL 认证标志。
4. 就算你的产品在美国不是很，但是如果你的产品有 UL 认证标志，美国海关和其他批发商以及零售商都知道你的产品是安全可靠的，让你的产品受到美国市场的欢迎。

UL 认证办理流程

- 1、项目确定：确认试验所依据的 UL 标准、认证费用与时间、样品数量等
- 2、资料准备：根据 UL 的要求，企业准备好认证所需的各项资料或文件；
- 3、送样测试：企业将样品寄送至展丰检测实验室进行产品测试；
- 4、签发报告：产品检测结果符合 UL 标准要求，正式签发检测报告；
- 5、工厂审核：UL 将对生产工厂进行工厂检查，以确保符合标准要求；
- 6、标志使用：审核符合要求后，申请人正式获得授权使用 UL 标志。