

美国UL认证是什么认证？

产品名称	美国UL认证是什么认证？
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

一、什么是UL认证

UL是美国安全检定实验室公司（Underwriters Laboratories Inc）的缩写。UL安全试验所是美国最有权威的，也是世界上从事安全试验和鉴定的较大的民间机构。它是一个独立的、非营利的、为公共安全做试验的专业机构。它采用科学的测试方法来研究确定各种材料、装置、产品、设备、建筑等对生命、财产有无危害和危害的程度；确定、编写、发行相应的标准和有助于减少及防止造成生命财产受到损失的资料，同时开展实情调研业务。UL认证在美国属于非强制性认证，主要是产品安全性能方面的检测和认证，其认证范围不包含产品的EMC(电磁兼容)特性。

总之，它主要从事产品的安全认证和经营安全证明业务，其最终目的是为市场得到具有相当安全水准的商品，为身心健康和财产安全得到保证作出贡献。就产品安全认证作为消除国际贸易技术壁垒的有效手段而言，UL为促进国际贸易的发展也发挥着积极的作用。

UL成立于1894年，是一家非以营利为目的的产品安全测试认证机构。全球有50多间实验室，约有6000员工。每年有成千上万的产品通过UL认证并使用UL标志，目前UL共有近800多套标准，其中75%被美国国家标准化组织（ANSI: American National Standard Institute）采用。

目前，UL在美国本土有五个实验室，总部设在芝加哥北部的Northbrook镇，同时在台湾和香港分别设立了相应的实验室。UL安全认证分三种：认可，列名，分级，三种方式标志不一样。

1、UL列名服务，是UL安全认证中最广为人知的服务。产品上的UL列名标志，代表生产商让UL按美国认可的安全标准测试了样品，在合理及可预见见的情况下，样品不会引起火灾，漏电及有关危险。

2、认可元件服务是测试零部件或非成品，这些元件将会用在UL列名产品中。UL的认可元件服务涵盖数以百万计塑胶，电线及线路板，以至各种不同成品，或甚至较大型的元件如摩托车或电源。

3、UL分级产品是根据不同性质、指定的危险范围、或特定的情况来测试。一般来说，分级产品多数是建筑材料或工业仪器。分级产品包括工业或商业用产品，测试时都有指定性质，包括易燃性，危险情况

性能或政府要求的特別規格。

二、UL认证需要提交的资料

公司名称和地址使用说明书，包括产品描述、详细的用途介绍、电气额定值等产品的组件与材料清单，以及所获得 UL 认证号 (UL File No.)能够阐述电或电子电路的图表未来可能更换的材料或部件