

UL认证验厂的标准及要求是什么

产品名称	UL认证验厂的标准及要求是什么
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

UL是美国保险商试验所(Underwriter Laboratories Inc.)的简写。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、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。

一、结构要求

- 1、假如产品带有任何UL相关的标示，工厂必须能提供验证此产品的结构是符合UL跟踪检验服务程序书的要求。
- 2、零部件可以透过UL零部件认可计划或其他方式验证。
- 3、UL跟踪检验服务程序书中规定的必要产品标示以及说明书必须能够被确认。

二、零部件和材料的追溯文件

- 1、查验UL认证产品使用的材料与零部件是否与UL跟踪检验服务程序书所规定的一致，是决定是否符合UL规定的关键方法
- 2、制造商(工厂)的责任是确保所有的零部件和材料是符合UL跟踪检验服务程序书的要求以及保存所有必

要的记录随时提供UL工厂检验人员查阅

3、在跟踪服务检验中, UL工厂检验人员会确认工厂是否采用下列一种方法来保持必要的追溯性:

UL认可零部件 (UL Recognized Component) ,

成型零件计划(fabricated parts program) ,

裁线追溯方案(processed wire program) ,

线束追溯方案 (wiring harness program) ,

印刷电路板组件(printed wiring board assemblies) ,

高科技设备次组件(high technologies equipment subassemblies) ,

再分包装产品计划(repackaged product program) ,

分离检验计划(split Inspection program)

或者文件审核(document audit)。

三、必要的生产线测试

1、许多产品必须通过定期或百分之百的生产线测试来确保是否符合UL安全要求

-在此情况之下, 工厂必须执行测试并且对于测试不合格之产品保存测试记录及不合格产品的处置记录

2、除了工厂执行的生产线测试之外, 对于某些产品则必须抽样在UL测试实验室做跟踪服务测试或者是由UL工厂检验人员在工厂实施目击测试

- UL跟踪检验服务程序书会规定抽样要求, 测试方法, 允收标准。

- UL工厂检验人员会从生产线或仓库随机抽取自上次厂检至今天这段期间内生产的产品, 然后由制造商(工厂)将样品寄至UL测试实验室做测试。

四、检验,测量和测试设备的校验

1、所有在UL跟踪检验服务程序书 (Follow-Up Services Procedure) 包括任何附录页 (Appendix), 跟踪检验说明书 (Follow-Up Inspection Instructions)

及其他相关文件中所提及之检验测量和测试设备(IMTE-Inspection, Measuring and Test Equipment)或UL工厂检验人员于检验时使用或工厂用来确认符合UL规范之设备皆必须每年至少校验一次并追溯至国家标准。

2、若仪器为制程设备的一部分, 如制造产品的设备, 一般不须参照此校验规范, 除非在跟踪检验服务程序书中有提及

五、可断式电气孔盖测试(Electrical Knockouts Test)

1、许多电气产品之内部电线与外部设备之接线是藉由可断式孔盖(Knockouts)以安装电线接头等配件与电气导管接合, 保护安装于电气导管内的电线。这些可断式电气孔盖必须达到美国国家电气法规NEC的最低要求。

2、UL工厂检验人员对UL认证产品上所有的可断式孔盖须进行检验，除非该可断式孔盖是外购且已获得UL认证的产品或设备的一部分

六、申诉流程

如果制造商对UL跟踪检验服务相关的事项有不同观点或是对解决方案不满意时，制造商可以公正地将自己的观点提交给UL的管理阶层进行解决。

如果需要对UL跟踪检验服务的决定提出申诉，请联系UL的客户服务团队(UL's Customer Services team)

七、UL认证产品的变更

如果您需要对UL认证的产品做结构变更，请接洽UL的客户服务团队(UL's Customer Services team)申请，进行跟踪检验服务程序书(Follow-Up Services Procedure)的变更。

重要步骤

- 1、在UL接受所提产品变更前，不得对带有UL标志的产品做变更。
- 2、UL将评估这些变更事项，如果UL接受这些变更事项，UL会发出接受变更的授权信并修改跟踪检验服务程序书。
- 3、跟踪检验服务程序书中的修改页将会寄给制造者，或制造者在 MyHome @UL 网站上取得。这些修改的页成为跟踪检验服务程序书中的一部分，且用来维护UL标志的诚信。

UL认证的办理可以来电我们！