



???--UL1005

????--UL62368-1

??????--UL60335

?????--UL130

???--UL998

?????--UL499

???--UL507

??

## 一、什么实验室可以出具UL报告

实验室根据UL标准检测产品，测试合格后出具UL测试报告。不过值得注意的是，如果不符合这些标准，可能会撤销您的销售权限。

UL报告是由 ISO 17025标准认可的实验室出具的文件，确认您的商品

已经过检测，并符合相应标准。

## 二、什么是UL

UL认证是美国商试验所（Underwriter Laboratories Inc.）作出的认证的简写。UL安全试验所是美国\*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。

## 三、办理UL报告流程

1、签订合同，填写申请表

2、提交产品资料(CDF清单、说明书、电路图等)

3、安排寄送样品到实验室

## 4、实验室收到样品后，安排测试测试合格

## 5、测试合格，出具UL检测报告

CE认证只是产品的安全认证，并未对产品质量进行认证。因此，通过TUV或者是其它欧洲成员国认可的认证机构区别并不大，国内的认证机构也可以颁发CE认证的证书。（1）企业自主签发的Declaration of conformity / Declaration of compliance《符合性声明书》，此证书属于自我声明书，不应由第三方机构（中介或测试认证机构）签发，因此，可以用欧盟格式的企业《符合性声明书》代替。CE是法语的缩写，英文意思为“European Conformity 即欧洲共同体，事实上，CE还是欧共体许多国家语种中的“欧共体”这一词组的缩写，原来用英语词组EUROPEAN COMMUNITY缩写为EC，后因欧共体在法文是COMMUNAUTE EUROPEENNE，意大利文为COMUNITA EUROPEA，葡萄牙文为 COMUNIDADE EUROPEIA，西班牙文为COMUNIDADE EUROPE等，故改EC为CE。当然，也不妨把CE视为CONFORMITY WITH EUROPEAN（DEMAND）（符合欧洲要求）构成欧洲指令核心的“主要要求”，在欧共体1985年5月7日的（85/C136/01）号《技术协调与标准的新方法的决议》中对需要作为制定和实施指令目的“主要要求”有特定的含义，即只限于产品不危及人类、动物和货品的安全方面的基本安全要求，而不是一般质量要求，协调指令只规定主要要求，一般指令要求是标准的任务。产品符合相关指令有关主要要求，CE标志是安全合格标志而非质量合格标志。20世纪40年代，西欧国家感到，要在美苏两大国之间保证自己的安全，提高地位，加快经济发展，必须联合起来，因此力推欧洲一体化进程。欧洲一体化可分五个层次：建立自由贸易区、关税同盟、统一大市场、经济货币联盟和联盟。众所周知，家装水电验收是非常重要的一个环节，因为水电工程是隐蔽工程，一旦验收完成，后期有问题想要翻新改造就相当困难，所以水电验收不能马虎。电管与水管电管与水管在同时铺设时，遵循“电管在上，水管在下”的原则，避免水路损坏时引发电路的安全问题。水管管卡固定装修时水管铺设需要用到管卡固定，一般固定间距在600mm，管道三通和弯头的地方间距在200mm，注意管卡

一定要安装牢固。冷热出水口水电改造水路的冷热出水口按照左热右冷来施工，冷水和热水出水口之间相距150mm左右。在电工委员会IEC的标准IEC60364《接地系统》和国家标准GB16895.1《低压电气装置第1部分：范围、目的和基本原则》中，把用电设备的外壳直接接地叫做保护接地，用字母T表示；如果系统没有保护接地，用电设备的外壳是通过专用的接地线PE或者零线PEN接地，叫做N。同时，把变压器的中性点直接接地叫做系统接地，也用T来表示。注意到零线的源头就是变压器的中性线接地点，所谓的“农村进户线一火一零”叫做TN-C接地系统。云段落】)施工质量控制。按照会审后的设计图纸和相关技术文件及有关工程建设法规、文件的总体设计方案进行，严格按图纸的施工要求保质保量的进行，若发现与图纸不一致的地方，不允许私自变更，应与设计师共同探讨解决，严格推行规范化、标准化、可操作化的质量控制程序;对各个子系统的施工质量、单体设备安装严控把关，做好各项系统和设备的测试和调试记录;对智能建筑弱电工程涉及到的外围设备和材料进行检验，凡无标志或标志不清的、对\*\*\*\*有怀疑的、与签署合同不相符材料需进行抽检，进口材料需要海关商检证明和产地证明资料，做好材料报审，经监理审核确认后方可施工。主要通讯方式就是485通讯，其次还有422,232，以及CAN总线通讯，假设其中一个plc为上位机，另外的都为下位机，设置不同的站号，进行交互通讯。品牌不重要，首先程序里面初始化（只需调用一次）通信格式（包括站号，波特率，校验，停止位，等），一般可以用主站的读写指令来实现，（西门子的可以直接调用modbus库，就容易很多）然后编写需要交换的数据。一般情况下，如果不需要读取过多参数，还可以通过触摸屏，所有的PLC都和触摸屏通讯，然后通过触摸屏转换控制。

[宁德入驻UL报告认证公司](#)