



?????--UL60065/UL62368

????--UL1082

???--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安全试验所是美国最大的，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

欧盟议会和欧盟理事会于2003年1月通过了RoHS指令，全称是The Restriction of the use of certain Hazardous substances in Electrical and Electronic Equipment，即在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令，也称2002/95/EC指令，2005年欧盟又以2005/618/EC决议的形式对2002/95/EC进行了补充，明确规定了六种有害物质的限量值。g. 产品线路图。国内的检测时间比较快，而真正的欧盟承认的认证机构，所需时间比较长一点。选择什么样的认证机构，还要参考客户的要求和自身的需求，比如对方公司要做TUV认证，那就按照客户要求来做，本身自身是跨国大型企业，要打造品牌，那么做TUV认证是完全符合自身情况的。现阶段国内的机构颁发的证书也是可以被欧盟所认可的，也有收购欧盟的认证机构。

电气图与接线图对照起来阅读接线图和电气图互相对照读图，可以帮助搞清楚接线图。读接线图的时候，要根据端子标志，回路标号从电源端一次查下去，搞清楚线路走向和电路的连接方法，搞清楚每个回路是怎样通过各个原件构成的。配电盘内外线路相互连接必须通过接线端子板。一般来说，配电盘内有线号，端子板上就有线号的接点，外部电路的线号只要在端子板的同号节点上接出即可。看接线图的时候，要把配电盘内外的线路走向搞清楚，就必须注意搞清楚端子板的接线情况。TESEO的UART0\_TX为boot1，该引脚的信号在上电重启或硬重启时会被锁存，以备resetrelease时给defaultregistermap用。IO的电源电压配置：IO引脚归属于不同IOring，不同的IOring可以被输入不同的电压。CPU在判决IO的逻辑电平时会和IOring的电平(乘以高低电平的系数)作比较。数字电路中的摆幅：输入摆幅和输出摆幅。输入摆幅指的是输入高电平和输入低电平的差值，输出摆幅指的是输出高电平和输出低电平之间的差值，TTL的摆幅偏小。云段落】以变压器接线方式Y/ 11为例，讲解星转角（Y 问题：1.1为了便于理解本文假设：变压器高低压侧额定电流均为1A；变压器平衡系数为1；从相量图我们可以看到两侧电流之间会出现30的相位差，那怎么

干掉这 $30^\circ$ 的相位差呢？当然是要通过保护装置的软件算法对相位进行校正。微型保护装置有2种相位校正方式：三角形侧向星形侧校正（ $\Delta$  Y）和星形侧向三角形侧校正（Y  $\Delta$ ）。版权所有。我国广泛采用的是星形侧向三角形侧校正（Y  $\Delta$ ）方式，所以本文也只讲解星形侧向三角形侧校正（Y  $\Delta$ ）这种方式。交流接触器尤其是电磁式接触器，是我们电工工作中极为常见常用的一种电气控制器件。至于其工作原理和结构特点，相信广大同行们都是相当熟悉。可大家在使用过程中，不知注意到一种现象没有——在触点容量低于60A的交流接触器中，其吸合线圈工作电源多直接使用交流电源（多见AC380V、220V、36V三种电压等级）；而一旦接触器触点容量高于60A后，其吸合线圈工作电源则多变成直流形式（虽然也是引入交流电源但已经经过整流电路转换）。

[嘉兴滑板车GCC认证公司](#)