

?????--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

工频磁场抗扰度(M/S) IEC61000-4-8、EN61000-4-8、GB/T17626.CE认证是一种合格评定，它一般是由自我申明和认证机构认证证明的两种形式。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。

plc编程中常说的双线圈双重输出是什么呢，我们简单具体说明下，首先看下图：双线圈动作梯形图双线圈就是输出在多个位置被使用就像上图的Y1，那么双线圈造成的结果是怎么样的，我们用软件对上图进行一个模拟监控，三种情况，M1=ON、M3=OFF，M1=ON、M3=ON，M1=OFFM3=ON。

1，M1=ON、M3=OFF情况1修改M1值为ON状态，M3值为OFF状态，发现Y1=OFF。

2，M1=ON、M3=ON情况2修改M1值为ON状态，M3值也为ON状态，发现Y1=ON。

中电阻R1和R2的取值必须使当输入为+VCC时的三极管可靠地饱和，即有 $I_{b1} \leq I_{b2}$ 在.21中假设 $V_{cc}=5V$ ， $I_{es}=50mA$ ， $\beta=100$ ，则有 $I_{b1} \leq 0.5mA$ 而 $I_{b2} = (V_{cc} - V_{be}) / R1 - V_{be} / R2$ 若取 $R2=4.7K$ ，则 $R1 \leq 16.63K$ ，为了使三极管有一定的饱和深度和兼顾三极管电流放大倍数的离散性，一般取 $R1=3.6K$ 左右即可。若取 $R1=3.6K$ ，当集成电路控制端为+VCC时，应能至少提供1.2mA的驱动电流(流过R1的电流)给本驱动电路，而许多集成电路(标准8051单片机)输出的高电平不能达到这个要求，但它的低电平驱动能力则比较强(标准8051单片机I/O口输出低电平能提供20mA的驱动电流(这里说的是漏电流))，则应该用如.22所示的电路来驱动继电器。

云段落】一个12V蓄电池由六个串联的单体电池构成。它们安装在由隔板分隔的壳体中。每个蓄电池的基本模块都是单体电池。单体电池由一个极板组构成，它是由一个正极板组和一个负极板组合而成的。极板组由电极和隔板构成。每个电极都是由一个铅栏板和活性物质构成

的。隔板（微孔绝缘材料）用于分离不同极性的电极。电极或极板组在充满电时沉浸在38%浓度的硫酸溶液中。接线端子、单体电池和极板连接器由铅制成。正极和负极具有不同的直径。直接连接不需要使用交换机，用网线直接连接两个设备即可，如所示。西门子1200以太网通信.通信设备的直接连接网络连接：当多个通信设备进行通信时，也就是说通信设备为两个以上时，实现的是网络连接，如所示。多个通信设备的网络连接需要使用以太网交换机来实现。可以使用导轨安装的西门子CSM1277的4交换机连接其它CPU及HMI设备。CSM1277交换机是即插即用的，使用前不用做任何设置。多个通信设备的网络连接（图：networkconnection）CSM1277以太网交换机PLC与PLC之间通信的过程1.实现两个CPU之间通信的步骤建立硬件通信物理连接：由于S7-1200CPU的PROFINET物理接口支持交叉自适应功能，因此连接两个CPU既可以使用标准的以太网电缆也可以使用交叉的以太网线。

[吉林上UL标准的报告检测公司华盛检测](#)