

???--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

由授权测试单位来核发 GS 标志，公信力及市场接受度高脉冲群抗扰度(EFT/B) IEC61000-4-4、EN61000-4-4、GB/T17626.4必须缴年费 看来通过简单改造，就可把15B隐藏的测频率、测占空比、相对测量功能用起来了，由于不缺乏测温仪表，因此对测温电路没有加装。网上有17B的导电胶按键卖，我没有买。找了两个废的发光二极管，将其引脚剪掉、锉平，在15B外壳钻两个5mm的孔，。新增功能的使用频率及占空比测量。测频率时，放在交流电压档，按一下Hz键,表的右下角会显示“ Hz ” 符号，就可测量频率了，如把两表笔分别插入电源插座中，表显示所测的频率值，如左所示。19，脉动直流电：大小随时间变化而方向不变的电流称为脉动直流电。20，频率：交流电流1s内电流方向改变的次数称为频率,用字母f表示,单位为Hz(赫兹)。21，周期：交流电每变化一周所需的时间称为周期,用字母T表示,单位为s(秒)。22，瞬时值：交流电在任一瞬间的值称为瞬时值,用小写字母表示,如u、e分别表示电流、电压及电动势的瞬时值。23，值：瞬时值中的幅度值称为值,用带下标m的大写字母表示,如Im、Um、Em分别表示电流、电压及电动势的值。云段落】HB型混合式步进电机结构为两个导磁圆盘中间夹着一个永磁圆柱体轴向串在一起，两个导磁圆盘的外圆齿节距相同，与前述的VR型可变磁阻反应式步进电机转子结构相同，其两个圆盘的齿错开1/2齿距安装，转子圆柱永磁体轴向充磁一端为N极，另一端为S极。此种电机转子与前面叙述的PM型永磁步进电机转子从结构来看，PM型转子N极与S极分布于转子外表面，要提高分辨率，就要提高极对数，通常20mm的直径，转子可配置24极，如再增加极数，会增大漏磁通，降低电磁转矩；而HB型转子N极与S极分布在两个不同的软磁圆盘上，因此可以增加转子极数，从而提高分辨率，20mm的直径可配置100个极，并且磁极磁化为轴向，N极与S极在装配后两极磁化，所以充磁简单。即式中， I_{set1} 为长延时过电流脱扣器的整定电流值，单位为A， $K1$ 为可靠系数取值为1.1， I_{N2} 为变压器低压侧的额定电流，单位为A。长延时过电流脱扣器起到过负荷保护的作用。2低压断路器短延时过电流脱扣器的整定电流一般情况下，低压断路器短延时过电流脱扣器的整定电流可

以取值为3~5倍的低压断路器长延时过电流脱扣器的整定电流，其短延时时间可取0.2~0.4s。即：式中， I_{set2} 为短延时过电流脱扣器的整定电流。

[商洛UL检测认证公司](#)