



?????--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

为了确保前述CE标志 (CE Marking)

认证实施过程中的4项要求得以满足，欧盟法律要求位于30个EEA

盟国境外的制造商必须在欧盟境内一家欧盟授权代表（欧盟授权代理）（Authorized Representative），以确保产品投放到欧洲市场后，在流通过程及使用期间产品“安全”的一贯性；技术文件（Technical Files）必须存放于欧盟境内供监管机构随时检查；对被监管机构发现的不合CE要求的产品、或者使用过程中出现事故但是已加贴CE标签的产品，必须采取补救措施。（比如从货架上暂时拿掉，或从市场中永久地撤除）；已加贴CE标签之产品型号在投放到欧洲市场后，若遇到欧盟有关的法律更改或变化，其后续生产的同型号产品也必须相应地加以更改或修正，以便符合欧盟新的法律要求。低频干扰(Low Frequency Immunity) EN50091-2欧盟/欧洲共同体和欧洲自由贸易协会在1994年，联合建立了欧洲经济区域，此为世界的经济区，参加国家包括奥地利、比利时、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、冰岛、爱尔兰、意大利、卢森堡、荷兰、挪威、葡萄牙、西班牙、瑞典、和英国。笔者本人遇到过这样一件事，一台水冷空调的风机电机(三相380v1.5kw, 2极)用500V摇表测量电动机的绕组对外壳绝缘时，读数几乎接近零兆欧，但电动机照常运行，用钳形表测电机电流三相正常。但该电机外壳严重漏电，幸好水冷空调安装在高处，不易触及。停机打开电机检查，主要是绕组受潮，并未直接短路或接地，用万用表电阻档测量其相线对外壳电阻已经降低至7K。后烘干处理，至今正常使用。以上就是本人的一点工作经验总结，欢迎广大同行共同讨论学习。每次测量前必须调零，换欧姆挡后也要调零。被测电阻不能带电，若电路有电容器，应先将电容器放电。c. 测大电阻时，不能用手接触导电部分，否则会给测量结果带来严重误差。d. 万用表的电流是从“—”端流出的，即“—”端为内附电池的正极，“+”端为内附电池的负极。e. 测晶体管电阻时应将测

量量程放在 $R \times 100$ 或 $R \times 1k$ 挡。若用 $R \times 1$ 或 $R \times 10$ 挡测量可能会烧坏晶体管，若用 $R \times 10k$ 挡测量，则有可能会击穿晶体管。云段落】PM型步进电机价格低是其一大优势。定子与转子之间气隙约为0.25mm，轴承使用滑动轴承（sleeve metal），PM型步进电机的构造如下剖视图所示。当有特殊需求时，可采用下左图的悬臂结构形式。上右图为其外观。此电机厚度为14mm，外径68mm，呈扁平状，转子有100极，步距角为 $1.8^\circ$ 。此种结构的转子轴插入轴承时，能确保定子内径与转子外径间的气隙是固定的。滑动轴承有金属系列与树脂系列，金属系列有铁系含油轴承或铜系含油轴承。发电机转速升至满载转速 $n_2$ 时，输出电流为额定值，从而输出额定功率的电能，可知发电性能优良的特点。当转速升到某一定值以后，输出电流就不再随转速的升高和负荷的增大而增大，具有自动限制输出电流的功能，因此不需要限流器。交流发电机的输出电流约为额定电流的1.5倍。空载特性空载特性是指无负荷时，发电机端电压与转速的变化规律。交流发电机的空载特性从曲线看出，随着转速的升高，端电压升高。由他励转入自励发电时，即能向蓄电池进行充电。

[鹤壁滑板车GCC认证公司](#)