

PCB线路板UL认证、印刷线路板UL认证（单双面，多层板FR4，铝基板UL认证代理）

产品名称	PCB线路板UL认证、印刷线路板UL认证（单双面，多层板FR4，铝基板UL认证代理）
公司名称	深圳市安捷检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道民主大道4号怡安写字楼二楼
联系电话	0755-23317331 15012978051

产品详情

线路板按层数来分的话分为单面板，双面板，和多层线路板三个大的分类。

首先是单面板，在最基本的PCB上，零件集中在其中一面，导线则集中在另一面上。因为导线只出现在其中一面，所以就称这种PCB叫作单面线路板。单面板通常制作简单，造价低，但是缺点是无法应用于太复杂的产品上。

双面板是单面板的延伸，当单层布线不能满足电子产品的需要时，就要使用双面板了。双面都有覆铜有走线，并且可以通过过孔来导通两层之间的线路，使之形成所需要的网络连接。

多层板是指具有三层以上的导电图形层与其间的绝缘材料以相隔层压而成，且其间导电图形按要求互连的印制板。多层线路板是电子信息技术向高速度、多功能、大容量、小体积、薄型化、轻量化方向发展的产物。

线路板按特性来分的话分为软板(FPC)，硬板(PCB)，软硬结合板(FPCB)。

认证标准介绍：

UL-746A是针对聚合材料的电器、机械、物理方面的测试方法。UL-746A与UL-746E、746B相联系。

UL-746B用于长期性能测试，对这种长期热老化试验，通常固定时间、固定温度。

UL746E用于工业层压板、印制线路基材、覆金属与未覆金属层压板测试，如：FR4、CEM-3等材料。UL94用于可燃性项目测试，这个标准测试方法94V-0，1，2（垂直燃烧），94HB（水平燃烧），94VTM-0，1，2（薄材料的垂直燃烧）。

UL796是用于印制电路板PWB测试的标准。

UL-746F是用于柔性材料互连结构PWB的测试标准。

我们可以提供什么？

第一部分：初次申请

- (一) 单层板全流程申请
- (二) 预制多层板全流程申请
- (三) 多层板全流程申请
- (四) 单层板+多层板) 全流程申请
- (五) 金属基板全流程申请
- (六) HDI板全流程申请
- (七) 柔性线路板全流程申请

第二部分：物料/单项制称新增

- (一) 单种型号的基板申请
- (二) 单种型号PP申请
- (三) 单种型号的阻焊油墨申请
- (四) 新增工艺步骤
- (五) 新增外包商
- (六) 新增多个生产地
- (七) 新增制造商
- (八) 线宽变更/塞孔增加
- (九) 变更基板厚度/燃烧等级/铜厚/
- (十) 新增“ ” 标志
- (十一) 裸铜面积/焊接温度/制程温度变更

第三部分：翻译服务

- (一) UL文件中文翻译/UL跟踪检验细则中文翻译
- (二) UL标准中文翻译
- (三) UL往来信函/E-mail中文翻译

第四部分：补充服务

- (一) UL证书镀金表框
- (二) 黄卡申购
- (三) 订购UL标准

第五部分：全年承包服务

- (一) 负责全年的材料报备及新增制程的申请及UL相关文件资料维护。
- (二) 负责全年的UL跟踪检查维护和与UL工程师的沟通交流。
- (三) 提供一年免费的电话咨询，UL英文资料翻译及Email解答
- (四) 提供1次/月的现场改善指导;
- (五) 提供UL首次检查前培训辅导

第六部分：

- (一) 其它和UL有关的相关产业。

欢迎来电来函咨询洽谈,我们将竭诚为您提供优质服务!

深圳市安捷检测技术服务有限公司(ShenZhen AnJie Testing Technology Service co.,LTd)