

PCB铝基板UL认证、东莞PCB铝基板UL认证代理、铝基板U

产品名称	PCB铝基板UL认证、东莞PCB铝基板UL认证代理、铝基板U
公司名称	优尔检测技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道帝堂路蓝天科技园A4栋 优尔国际
联系电话	0755-22925154 15017026302

产品详情

PCB生产企业摆脱金融风暴的最后一根稻草--铝基板UL认证

日前，欧盟委员会在布鲁塞尔通过一项法规，规定在2009年至2012年逐步从市场上淘汰供家庭、工业部门和公共场所使用的白炽灯和其他高耗能照明设备，并对卤素灯和紧凑型荧光灯、LED照明灯等照明设备做了能耗、功能、美观、卫生等方面的要求。欧盟委员会指出，之所以用4年时间逐步淘汰白炽灯等高耗能照明设备，是为了让制造商能够逐步调整其生产结构，以满足消费者的要求。依此分析，欧盟将以节能灯、卤素灯泡和LED灯来代替白炽灯成为欧洲居民的主要照明灯。

北美也加入禁用白炽灯之列。美国加利福尼亚州州议会于2007年2月通过一项“在2012年前禁止使用费电的白炽灯而改用省电的节能灯”新议案，从而成为美国首个立法禁止使用白炽灯的州。加拿大安大略省有关方面也表示，正考虑效仿澳大利亚政府的做法，禁止在安大略省使用耗电量大的传统白炽灯。

与此同时，欧美国家掀起的淘汰白炽灯的国际潮流使得节能灯生产企业看到了巨大商机。据估计，全球照明产品更新的效应将在2010年至2012年逐渐发酵，2012年LED照明领域年复合成长率将高达33%，市场规模将达13亿美元。

而令人更惊喜的是，三星近段推出LED超薄液晶电视后，整个电视机产业也将会发生一次全新的技术革新！

对以上信息进行分析后惊奇地发现，LED节能灯和LED超薄液晶电视的背后蕴藏着对大量铝基板PCB的需求，因为供电和控制模块，铝基板是不可缺的，而铝基板的用途远不止这些，通常铝基板用于以下领域：

1,LED供电模块（LED视屏）

2,功率混合IC (HIC)。

3,音频设备：输入\输出放大器、平衡放大器、音频放大器、功率放大器等。

4,电源设备：开关调节器、DC/AC转换器、SW调整器等。

5,通讯电子设备：高频增幅器、滤波电器、发报电路。

6,办公自动化设备：电动机驱动器等。

7,汽车：电子调节器、点火器、电源控制器等。

8,计算机：CPU板、软盘驱动器、电源装置等。

9,功率模块：换流器 固体继电器、整流电桥等

而对于大多数硬板厂商来说，铝基板的生产是一纸空白，更何况通过铝基板的UL认证，原因有如下：

1、以前市场需求不大，所以只有那么几家工厂愿意去做铝基板，而现在正得益于金融风暴，倡导节能环保，反倒催生了铝基板需求达到前所未有的高潮。据优尔国际服务过的一家深圳市宝安区一家铝基板生产企业刘总讲，2008年我们的产销量仅有3000多万，而今年我们的产销量预计达到1亿多，增长达三倍多，一般小的客户我们还不愿意做，我们只做了那么几家大客户，我们的企业是在金融风暴下成长最快的，当然这也得益于我们是国内为数不多的几家通过铝基板UL认证的PCB生产商。

2、生产工艺难度大，铝基板是金融风暴下唯一的增长点。铝基板生产工艺比纤维板的难度要大得多，一般工厂不敢问津，以前主要是进口，但现在国内厂家生产工艺方面也没多大问题，主要的是一些老板不愿去做新的尝试。而铝基板呈现的不可想象的迅猛发展正是解救众多深陷金融风暴泥潭的PCB生产厂家的最后一根稻草。如果真想打一个漂亮翻身仗的话，必须要把握市场的先机。

3、UL认证在PCB行业中无可替代的权威性唯一性。到目前为止，美国UL认证是全球第一家也是唯一一家对PCB及相关行业进行认证的国际产品认证。也许有人会问，RoHs只是一个测试而已，找一个实验室测个报告就可以了，这不叫认证。当然很多工厂也取得了体系认证（ISO9001,ISO14000）等，但这只是质量管理方面所获得的认可，而在产品安全国际规范上，也只有UL认证了，所以产品要走向欧美，还必须得通过UL认证这个独木桥。

4、铝基板UL认证难度大，专业性强。目前国内有1200多家PCB工厂通过了UL认证，但是铝基板通过UL认证的不到30家。由此可见，线路板的UL认证是UL认证中专业性要求较高，难度较大的，没有多年丰富的申请经验是不能申请成功的。优尔国际咨询机构是一家专业从事PCB行业UL及CUL申请认证代理咨询机构，现已成为国内PCB行业最具权威性的UL申请认证代理咨询机构，我们在金属板（铝基板），单双面板，预制多层板，HDI板，多层板，阻燃板，柔性线路板等方面具有国内第一强有力的技术优势。

经典案例分享：

1)精诚达电路有限公司：柔性线路板申请；

2)邦基实业有限公司: 铝基板申请；

3)竞华电子有限公司：多层板报备；

4)联能电子：HDI板申请和化银报备；

5)全诚信电子有限公司：UL不良改善及物料报备；

优尔国际公司优势及技术背景：

优尔国际咨询检测机构（Your Certification Consultant & Testing Co.,LTD, 简称YCCT）是国内唯一一家只从事UL及CUL申请认证代理咨询机构，“我们专一，我们专业”，现已成为国内最具权威性的UL认证申请代理咨询检测机构，我们先后为来自全球的近2000家客户提供过有关UL认证方面综合服务（产品设计，样品指导，现场培训，大型安规知识讲座，认证咨询代理，加严检查改善，实验室筹备建设等），本机构愿为各生产企业提供“一步到位,多快好省”的全方位技术咨询服务！

优尔国际是国内唯一一家可以指导您在“咨询, 申请, 检测, 生产, 培训, 审核”六个环节都能满足UL要求的机构,而优尔国际的宗旨就是:全面普及和提高生产企业的UL认证知识水平,从根本教起,消除UL知识上的文盲,让企业摒弃仅仅是为了拿证而做UL认证的错误观念!因为我们能做到:

- 1) 现拥有一批以原UL实验室首席安规高级工程师和原UL8年资深高级工厂检查员Darmy为代表的18人UL技术专家团队;
- 2) 与UL产品相关实验和UL工程师建立长期友好合作的关系,大大的缩短申请进程;
- 3) 我们与广大客户建立了多年互助的合作关系,有着与UL工程师的沟通的良好途径,为大型客户申请高端制程和先进工艺过程服务的国内第一强有力的技术优势;
- 4) 我们是全球唯一一家对工厂举行过逾400场UL知识现场培训讲座和举行过4场(每场100多名学员参与)大型UL专业技能培训的咨询机构.目前,参加过优尔国际培训学习的学员逾20000人;
- 5)曾检查过4000家UL工厂的高级工厂检查员,将会为您制订“一对一”辅导计划,以主人翁的精神把客户的各项费用降到最低.

优尔国际咨询机构PCB线路板UL认证代理范围：

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

王林超 ALICE QQ:2522472910 M0bile:15017026302

Tel: 0755-33925154 Fax: 0755-33923010 E-mail: UL234@sina.com Website :www.UL163.com
www.YCCT.com.cn

优尔国际华南分公司（深圳）地址：深圳市宝安区沙井街道帝堂路蓝天科技园A4栋优尔国际

优尔国际华东分公司（苏州）地址：苏州市新区狮山路75号狮山峰汇大厦

优尔国际西南分公司（成都）地址：成都市人民南路4段27号商鼎国际B座20楼

优尔国际华南检测实验室 地址：深圳市宝安区沙井街道帝堂路蓝天科技园A4栋2-3楼

优尔国际沃特邦仪器 地址：深圳市宝安区沙井街道帝堂路蓝天科技园A3

以上资料为优尔国际版权所有，抄袭者将受到优尔国际旗下公司-广东卓权律师事务所追究法律责任