

LED驱动电源过CE认证要求解析

产品名称	LED驱动电源过CE认证要求解析
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:包通过 服务3:包整改
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

在发达国家对电子产品都有严格的要求，对出口到他们国家的LED产品也不例外，那么，要出口到他们国家要过哪些标准呢，以及这些标准具体有什么重要的参数要求呢？这两个问题一直困惑着我们中间许多人。

在电子产品里面,全世界有很多认证标准,其中影响力比较大的是UL、CE、TUV以及中国的CCC认证等,众多标准里面,内容无非就两大类的内容要求:EMC(电磁兼容)和FCC(安全规范)。不同国家,不同的认证标准具体有不同的参数要求罢了。

首先是EMC,包括EMI和EMS两个部分。一般来说,EMS主要包括4个方面:雷击测试,EFD(快速脉冲群测试),EST(静电测试)和C/S(抗传导测试);EMI主要包括3个方面的内容:传导测试、磁场辐射、空间辐射,每个内容测试都是有详细的达标参数要求,这些内容在众多认证里面都有自己的认证号码,而且,达标也是分等级的,比如:你拿你的产品去做CE认证,在EMS每个项目满负荷测试无非4种结果:1.产品坏掉---F(失败);测试过程中死机,重新开机能正常工作---C级达标;测试过程中产品受到干扰,输出负载有波动---B级达标;测试过程中输出没有什么变化---A级达标为最好。

其次,是安规认证。所谓安规就是安全规定(规范),达到每个认证标准的安全规定就可以通过该认证标准,这方面主要分六大项:1.温升:包括外壳,X电容,线圈(电感和变压器),光藕,变压器骨架,电源线,PCB板等;2.耐压:输入与输出之间:有基本绝缘电压和功能绝缘要求(加强绝缘要求)的具体电压要求;3.漏电流:对不同输出功率都是不一样的具体要求;4.输入和输出参数要求;5.机械要求:包括输入线之间的距离,保险丝两个点之间的距离,变压器初级,次级等;6.产品整体结构,不同的产品具体都有不同的要求。

总的来说，要过认证的话，要从上面两大项，以及这两大项的具体的每个内容要求来做，只有达到这些项目的要求，才有达到各个标准的整体要求，才能让你的产品顺利的出口到欧美各个国家。