

LED驱动电源办理CE认证的要求

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | LED驱动电源办理CE认证的要求 |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-实验室 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层 |
| 联系电话 | 15815880040 15815880040 |

产品详情

LED驱动电源是把电源供应转换为特定的电压电流以驱动LED发光的电源转换器，通常情况下：

LED驱动电源的输入包括高压工频交流（即市电）、低压直流、高压直流、低压高频交流（如电子变压器的输出）等。

LED驱动电源出口欧盟的话是需要办理CE认证的，那么过CE认证的要求有哪些？

LED驱动电源办理CE认证的要求：

EMC,包括EMS和EMI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：

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，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。

LED驱动电源CE认证办理请来电我们！