

## LED灯具FDA注册如何办理？

产品名称	LED灯具FDA注册如何办理？
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

## 产品详情

LED灯具亚马逊要求FDA注册登记号 按照激光类目申请

近日亚马逊清查，要求LED普通照明用灯具也要做FDA，有相关困扰的客户可以找我咨询解答

FDA认证需要提供的资料如下：

- 1.申请表格，
- 2.英文说明书，
- 3.电路图，
- 4.PCB布局图，
- 5.元件清单，
- 6.CD 机芯规格书或是JAQ报告, 包括激光波长范围，
- 7.激光通路图，
- 8.标签电子档，
- 9.品保方面的检测流程图; 生产, 安装流程图, 从来料到入仓的整个过程，
- 10.整机测试, 如耐久性测试, 振动测试, 高温高湿测试等，
- 11.一个完整样品。

激光器的安全级别一般分为4级。

Class 1: 低输出激光（功率小于0.4mW）。基本不会对眼睛产生危害，可以保证设计上的安全，不必特别管理。

Class 2: 低输出的可见激光（功率0.4mW-1mW），通常1mW以下的激光，会导致晕眩无法思考，用闭合眼睛来保护，一般即可消除症状。不要直接在光束内观察，也不要小于1mw的激光直接照射别人的眼睛，避免用远望设备观察Class 2 的激光。

Class 3 有 A 和 B级：Class

A级为可见光的连续激光，输出为1-5mW的激光束，避免用远望设备观察激光，这样可能增大危险，同Class 2 一样，不要直接在光束内观察，也不要Class 3 A的激光直接照射别人的眼睛。

Class 3 B级为5-500mW的连续激光，直接在光束内观察有危险，也不要Class 3 B的激光直接照射别人的眼睛，这样危险会更大。Class 4 级为高输出连续激光（大于500mW），高过第三级，有火灾的危险，扩散反射也有危险，尤其值得注意。孩童请避免直接观看此类激光。

总结：Class 1, Class 2, Class 3 A, Class 3 B, Class 4 级别的产品有一定的危害性，请在指导和监护下使用，孩童得更加注意，请在家长或其它有监护能力的监护下使用。