

LED照明灯具产品CE-LVD低电压指令认证

产品名称	LED照明灯具产品CE-LVD低电压指令认证
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测:1 样品:2 认证:3
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

LVD低电压指令（Low Voltage Directive 2014/35/EU），LVD的目标为确保低电压设备在使用时的安全性。指令适用范围是使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电器产品，此指令包含此设备的所有安全规则，包括防护因机械原因造成的危险。设备的设计和结构应保证在按其预定用途，在正常工作条件下或故障条件下使用时不会出现危险。

灯具LVD测试标准如下：EN60598-1（通用标准）、EN60598-2-X（特标，不同的灯不一样）、IEC62778（蓝光危害）、EN62493（EMF）；如下图：

只要DC直流供电超过75V低于1500V，AC交流供电超过50V低于1000V的灯具都要考虑LVD低电压指令，像锂电池供电那种是不用考虑的，当然客户要求要做还是可以的；安规对关键元器件会有一些认证要求，比如UL、VDE、GS、ENEC、CB等；没有认证的话可能会增加测试增加费用；

另外灯具还有一个光生物安全测试IEC/EN62471这也是很多客户要求会做的，这个只有测试报告没有证书；

LVD测试相对会有点繁琐，周期会长一些，对接资料也多，尤其CDF表让人头大；在机构做个LVD基本要3-4周，产品功能复杂可能更久；欢迎咨询