

灯具类产品办理CE认证流程

产品名称	灯具类产品办理CE认证流程
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

CE认证是一种安全认证标志，是产品进入欧盟及欧洲贸易自由区国家市场的通行证。任何国家的产品要进入欧盟、欧洲自由贸易区必须进行CE认证，在产品上加贴CE标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。

LED灯具CE检测认证，为各国产品在欧洲市场进行贸易提供了统一的技术规范，简化了贸易程序。CE认证表示灯具类产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求，是企业对消费者的一种承诺，增加了消费者对产品的信任程度；贴有CE标志的产品将降低在欧洲市场上销售的风险，特别提示，CE认证必须在欧盟授权的公告机构办理。

灯具常用测试和标准（部分）包含以下几点

CE/EMC：电磁兼容测试标准分为两大类：电磁干扰（EMI）标准与抗电磁干扰（EMS）标准。常见测试标准如下：

I) 电磁干扰（一般要求）：EN55015，EN55022，EN61000-3-2/-3

II) 抗电磁干扰（一般要求）：EN61000-4-2/-3/-4/-5/-6/-11

CE/LVD：安全性测试标准主要为EN60598系列，分为两部分：

第一部分EN60598-1为灯具的一般要求和测试，

第二部分是针对几十种具体灯具的特殊要求。

以下列举不同种类主流LED灯的参考标准

LED灯泡EMC标准：EN 55015 EN 61547 EN61000-3-3 EN61000-3-2

LED灯泡LVD标准：IEC/EN60968*新标准：IEC/EN62560（申请CB认证需要用IEC62560）IEC/EN61347-1
IEC/EN61347-2-13 IEC/EN62031 IEC/EN62471 IEC/EN62493

LED灯具（天花灯、筒灯、射灯、路灯、泛光灯等）EMC标准：EN 55015 EN 61547 EN61000-3-3
EN61000-3-2

LED灯具LVD标准：

IEC/EN60598-1

IEC/EN60598-2-x（根据灯具的不同，具体标准不同）IEC/EN61347-1（LED驱动电源）IEC/EN61347-2-13

IEC/EN62031（LED模块）IEC/EN62471（光生物安全）IEC/EN62493（EMF标准）

LED灯管EMC标准：

EN 55015 EN 61547 EN61000-3-3 EN61000-3-2

灯具产品常提及的IEC 60598-1标准的适用范围：

IEC 60598 1和EN 60598 1测试规定了灯具的一般要求，包括在高达1000 V的电源电压下运行的电光源。IEC 60598-1的要求和相关测试包括：分类、标记、机械结构、电气结构和光生物安全。本第1部分的每一节都应与本第0节和其他参考的相关章节一起阅读。

IEC 60598-2的每个部分都详细说明了对电源电压不超过1000 V的特定类型的灯具或灯具组的要求。这些部分单独发布以便于修订，并且将在需要时添加附加部分认可。

国际照明委员会（CIE）正在考虑提供灯具的光度数据，因此不包括在本第1部分中。这些要求适用于点火器内置在镇流器中的灯具和点火器与镇流器分离的灯具。对于灯具内置点火器的灯具，要求正在考虑中。