

# 圣诞灯CE认证EN 60598标准测试

产品名称	圣诞灯CE认证EN 60598标准测试
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

## 产品详情

圣诞灯CE认证作用：

主要风险与电击和火灾隐患有关，电气风险当然是消费者会受到电击，在严重的情况下会导致严重的伤害。这种风险与照明链的结构，绝缘质量等有关。着火危险还取决于构造，还取决于导体相对于汲取电流的横截面直径（即，对于通过的电流大小而言，接线不太细）和绝缘的耐火性。

灯具出口欧盟是必须要做CE认证的，CE就像国内的3C认证一样是强制的！

圣诞灯CE认证标准EN 598提出了多个方面的要求，如：

- 1.升温测试；
- 2.电气强度；
- 3.泄露电流；
- 4.爬电距离和空气间隙。

圣诞灯是一连串的灯具产品，其中灯串控制器还需要符合EN 1347标准的要求。圣诞灯中的灯串接头要符合EN 32标准的要求，对带有插头的圣诞灯产品，插头要能够在一定程度上防尘和防水。

导致圣诞灯CE认证不符合的常见原因：

- 1.样品未通过EN 598-2-2的二类电气强度测试；
- 2.灯泡的种类没有表明；
- 3.在灯座、电缆或电缆标签上缺少相应的说明；
- 4.机械强度不够，没有通过机械拉力测试；
- 5.电源插头不符合IEC 83的要求；

.其它不符合原因。

灯具CE认证相关标准：

灯笼CE认证标准：EN 598-1灯具，第一部分：一般要求和测试

LED闪烁灯的CE认证标准：EN 598-2-1照明器，第二部分：特殊要求，普通固定式灯具

天花板的CE认证标准：EN 5515电气照明和类似设备的无线电干扰性能的限值和测试方法

圣诞灯CE认证标准：EN 1547通用照明设备电磁兼容性抗扰度要求

吸顶灯的CE认证标准：EN

1-3-2电磁兼容性（EMC），第3部分：限制。第2节：谐波电流辐射的限值（设备输入电流1A/相）

天花板的CE认证标准：EN 1-3-3电磁兼容性（EMC），第3-3部分：限制。公共低压电源系统中电压波动和闪烁的限制（用于额定电流小于或等于1A的设备）

圣诞灯必须遵守的欧盟规定是什么？

照明链属于低压指令（指令2/95/EC）的范围，该指令是“新”或“全球”方法之前采用的\*古老的单一市场指令之一。对于该范围内的电气设备，该指令涵盖了所有健康和安全风险，从而确保电气设备在其预期使用中是安全的。

实际上，这意味着电气设备需要符合低压指令下发布的协调标准的要求。对于照明链，相关标准为EN 598第1部分：灯具-一般要求和测试；第2-2部分：灯具-照明链。通用产品安全指令（指令21/95/EC）也适用于这些产品，尤其是在市场监督规定方面，包括要求成员国通知在RAPEX系统下针对不安全产品采取的措施的要求。

圣诞灯出口欧盟一般需要什么认证？

1.CE认证标志

2.EC合格声明（DoC）的可用性和内容

3.技术文档（TCD）

4.主管机构签发的证书

标记：

适用标准中规定的标记的存在和持久性。这些标记通常包括类型参考，制造商/进口商的标识，额定电压和功率，以及在适用时的类别符号。

所需的其他信息：

这是用户安全使用产品所需的信息，并且是适用标准所必需的信息，包括警告，例如：

当照明链连接到电源时（标准B，2.5.1），请勿卸下或插入灯，

对于系列-连接的灯，马上替换失效的灯用相同的额定电压和瓦数的灯，以防止过热（标准B，2.5.1）。

技术要求：

在操作的圣诞灯饰链进行合规性检查与选择的从适用标准EN 598要求和试验-1和EN 598-2-2，根据相关度相对于链的安全，因为在过去的照明链已被证明经常违反这些要求。所有的链条都经过了15项有关绝缘，电缆和电线质量，防触电保护和耐火性的技术方面的要求的测试。

