

嵌入式LED灯具办理CE认证需要提供什么资料？

产品名称	嵌入式LED灯具办理CE认证需要提供什么资料？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
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宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

嵌入式LED灯具办理CE认证需要提供什么资料？

嵌入式LED灯具申请CE认证需提供资料

1. 电路原理图；
2. 印刷电路板图、零件位置图；
3. 英文说明书（说明书须有厂名或者商标、型号、参数、安装方法以及必要的安全警告语）；
4. 型号差异说明（若同系列有多个型号，须清楚列出型号之间的异同。该声明须有签章。）；
5. 标签/铭牌；
6. 产品安装结构图/爆炸图（请指明各零部件编号和零部件名称。）；
7. 关键零部件清单（该清单须有签章）；
8. 与安全有关的重要元器件的证书复印件（参考“关键零部件清单”的要求提供证书，且须核对证书上的编号，参数与实际样品是否相符。）。

嵌入式LED灯具CE认证依据标准

EN 60598-1:2015+A1:2018 13

Luminaires - Part 1: General requirements and tests EN 60598-2-2:2012

Luminaires - Part 2: Particular requirements – Section 2 : Recessed general purpose

标准规定了电源电压不超过1000V以电光源为光源的嵌入式灯具的要求，不涉及空调灯具，不适用于空调灯具或液体冷却式灯具。

嵌入式LED灯具CE认证检测项目

1. 标记；
2. 结构；
3. 爬电距离和电气间隙；
4. 接地连续性；
5. 接线端子；
6. 电源接线和内部接线；
7. 防触电保护；
8. 耐久性试验和热试验；
9. 防尘，防固体异物和防水；
10. 绝缘电阻，电气强度，接触电流和保护导体电流；
11. 耐热，耐火，耐起痕。

嵌入式LED灯具CE认证的必要性

LED灯具在全球的使用率都极高，特别是欧洲市场对LED灯具的需求量越来越大，在欧洲各国的各种场所随处可见LED产品(如球泡灯，灯管，面板灯，小夜灯，路灯，舞台灯，灯串等)的使用市场越来越广泛，此类灯具也作为广大灯具厂商新的业务增长点。与此同时市场对此类产品的要求也越来越高，如何快速高效地掌握LED照明产品欧盟市场认证门道已经成为广大灯具厂商占领市场的当务之急，欧盟CE认证是产品进入欧洲市场的通行证。