

欧盟标准EN61347灯具控制器CE认证EMC+LVD测试

产品名称	欧盟标准EN61347灯具控制器CE认证EMC+LVD测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	1000.00/ ¥
规格参数	服务1:一次收费 服务2:包通过 服务3:包整改
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

en 61347的这一部分规定了在高达250V的直流电源和/或高达1000V的50Hz或60Hz的交流电源上使用的灯控制装置的一般和安全要求，标准还包括尚未标准化的灯具的灯具控制装置。涉及的试验为型式试验。不包括在生产期间测试单个灯控制装置的要求。

[EN 60598-1:2014](#)（见定义1.2.60）中给出了对半灯具的要求。

提供安全超低电压（从现在起SELV）的控制装置的特殊要求在附录L中给出。

可以预期，在独立使用和符合安全标准IEC60598-1和相关部分IEC的灯具中操作时，符合本标准的灯控制装置不会在其额定电源电压的90%至110%之间危及安全60598-2-xx和符合相关灯标准的灯。性能要求可能需要更严格的限制。

灯具控制器CE认证要求：

LED灯具控制器的CE认证标志

作为内部或外部的重要组成部分

分，可以决定您的LED灯具是否有能力满足CE标志

的要求。满足标志标准涉及多项要求，包括安全性、电磁兼容性(EMC)、RoHS和生态设计。后一个要求近成为CE标志的强制性要求；属于生态设计范围并带有CE标志的产品应在CE声明中参考能源相关产品指令2009/125/EC。

LED灯具控制器作为重要部件，对LED灯具的整体性能和整个LED灯具获得批准的过程有很大影响，因此LED灯具控制器的CE标志应该对终选择的灯具控制器产生影响。你的配件。有几个要素是获得欧洲市场LED灯具CE标志的重要因素；在这里，我们根据LED灯具控制器/控制装置的CE标志讨论这些因素。

灯具控制器CE认证指令要求：

LVD安全要求:

当前的LVD指令基于2006/95/EC，LED灯具控制器应满足EN61347-1的一般要求和EN61347-2-13的LED控制装置安全要求。

EMC要求:

当前的EMC法规基于指令2004/108/EC；这包括谐波标准列表。应注意确保您选择的LED灯具控制器具有正确的标准，以匹配LED灯具所需的标准。

生态设计要求:

通常称为生态设计，因为该要求参考了与节能相关的环境考虑因素，例如启动时间、待机功率和功率因数。2009/125/EC指令实际上被命名为能源相关产品指令。

RoHS要求:

指令2011/65/EU控制某些有害物质在电气和电子设备中的使用。

上述要素是确保LED灯具控制器的CE标志所需的重要的标准和指令，商通检测可协助您的灯具控制器获得CE认证和欧盟市场准入。