

# GB 7000.212-2008电源插座夜灯3c认证测试标准要求

产品名称	GB 7000.212-2008电源插座夜灯3c认证测试标准要求
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110
联系电话	15019259527

## 产品详情

### GB 7000.212-2008电源插座夜灯3c认证测试标准要求

#### 范围

GB 7000 的本部分规定了使用电光源、电源电压不超过交流250 V 50/60 Hz 电源插座安装的夜灯的要求。

本部分应与 GB 7000.1 一起使用。注：本部分不包括监视照明灯具。

#### 规范性引用文件

- 1、GB 1002 家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸
- 2、GB 1003 家用和类似用途三相插头插座 型式、基本参数和尺寸
- 3、GB 7000.1 灯具第1部分：一般要求与试验(GB 7000.1-2007,TEC 60598-1:2003,IDT)
- 4、GB 2099.1 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求
- 5、IEC 60950-1 信息技术设备 安全：第1部分：一般要求
- 6、IEC 61032:1997 对人和设备的外壳防护 检验试具

电源插座安装的夜灯 mains socket-outlet mounted nightlight

夜晚为不需要正常照明的区域提供低照度源的灯具。

注1：通常此类电源插座安装的夜灯安装在儿童易触及的地方。由于这个原因，本部分考虑了那些安装位登儿童

不易触及的电源插座安装的夜灯的特征之外的额外特性。

注2：在一些国家“电源插座安装的夜灯”也称作“插头直插安装的夜灯”。

GB 7000.212-2008电源插座夜灯3c认证测试项目：

- 1、电气安全性能测试：包括绝缘强度测试、漏电电流测试、接地测试等。
- 2、光学性能测试：测试夜灯的光照强度、适用光照区域、光色温等参数。
- 3、防护等级测试：测试夜灯在不同环境条件下的防护性能。
- 4、耐久性测试：可能包括对夜灯的耐用性、可靠性和稳定性进行测试。
- 5、材料安全性测试：确保夜灯使用的材料符合相关的安全标准。
- 6、电磁兼容性测试：检测产品的电磁辐射、抗扰度等性能。

这些测试项目旨在确保电源插座夜灯符合GB 7000.212-2008标准的要求。具体的测试要求会根据产品类型和认证机构的要求而有所不同。因此，在进行3C认证测试时，建议您与商通检测联系，以获取详尽的测试项目清单和要求，确保产品的合规性。

GB 7000.212-2008电源插座夜灯3c认证资料包括：

- 1、产品申请表：包括产品名称、型号、生产企业名称、联系方式等。
- 2、产品技术资料：提供产品的详细技术参数和规格说明。
- 3、产品使用说明书：包括产品的操作说明和安装方法等。
- 4、产品测试报告：如果已对产品进行了相应的测试，则需要提供测试报告。
- 5、其他可能需要的文件和资料：有时还需要提供产品的外观照片、相关证件等。

关于认证周期，具体时间取决于多个因素，如认证机构的工作负荷、产品的复杂性、质量管理体系等。通常，认证周期可能从数周到数月不等。在进行认证之前，建议直接联系商通检测以获取详细的认证要求和流程，并咨询所需准备资料的具体要求。

GB 7000.212-2008电源插座夜灯3c认证产品销售到国外市场，需要考虑的认证：

1、 欧盟市场：CE认证

CE认证是销往欧盟市场的重要认证，确保产品符合欧盟的相关法规和标准。

2、 美国市场：FCC认证 - 如果您的产品进入美国市场，通常需要进行FCC认证以确保产品符合美国的电气设备认证要求。

3、 澳大利亚市场：SAA认证 - 如果您计划将产品销往澳大利亚，可能需要进行SAA认证。

4、 其他国家市场：具体需要办理哪些认证取决于您计划销售的目标市场的标准和规定。

这些认证是将产品销售至特定市场可能需要考虑的认证之一。每个国家和地区对照明产品的认证要求可能不同，因此建议您在进行国际销售前，了解目标市场的法规和要求，并咨询商通检测，以获取详细的认证要求和流程。