

GB 7251.3-2006照明配电箱3c认证标准技术要求

产品名称	GB 7251.3-2006照明配电箱3c认证标准技术要求
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 7251.3-2006照明配电箱3c认证标准技术要求

对产品类型描述：

由一个或多个低压开关设备和与之相关的控制、测量、信号、保护、调节等设备，由制造厂家负责完成所有内部的电气和机械的连接，用结构部件完整地组装在一起的一种组合体。

适用于在额定电压为交流不超过1000V，频率不超过 1000Hz 的低压成套开关设备。适用于与发电、输电、配电和电能转换的设备以及控制电能消耗的设备配套使用的成套设备。适用于一次性设计、制造和验证或完全标准化批量制造的成套设备。

GB 7251.3-2006照明配电箱3c认证范围

此配电板带有保护器件，属广内固定安装式型式试验成套设备(TTA),适合于民用(家用)或在非专业人可以进入的场地使用。配电板也可以包括控制设备与/或信号设备。它们用于交流,其标称对地电压不超过300 V。输入总负载电流不超过250 A

时,输出电路包含的每个短路保护器件的额定电流不超过 125 A。

注：IT 系统的标称对地电压可作为本系统的标称电压。

在正常情况下,非专业人员可以接近这类设备，例如操作开关或更换熔芯。

GB 7251.3-2006照明配电箱3c认证规范性引用文件

- 1、 GB/T 5169. 10 电工电子产品着火危险试验试验方法 灼热丝试验方法总则(GB/T 5169.10—1997,idt IEC 60695-2-1/0:1994)
- 2、 GB/T 5169.11 电工电子产品着火危险试验试验方法 成品的灼热丝试验和导则(GB/T 5169.11-1997,idt IEC 60695-2-1/1:1994)
- 3、 GB/T 5169.12 电工电子产品着火危险试验试验方法 材料的灼热丝可燃性试验(GB/T 5169.12-1999,idt IEC 60695-2-1/2:1994)
- 4、 GB/T 5169.13 电工电子产品着火危险试验 试验方法 材料的灼热丝起燃性试验(GB/T 5169.13-1999,idt IEC 60695-2-1/3:1994)
- 5、 GB/T 13539.3低压熔断器 第3部分：非熟练人员使用的熔断器的补充要求（主要用于家用和类似用途的熔断器）(GB 13539.3--1999,idt IEC 60269-3:1987)
- 6、 IEC 60068-2-3:1969 基本环境试验规程 第2部分：试验 试验 Ca :恒定湿热
- 7、 IEC 60068-2-63:1991 电工电子产品环境试验 试验Eg：撞击 弹簧锤
- 8、 ISO 4046:1978 纸、纸板、纸浆和相关术语——词汇表

GB 7251.3-2006照明配电箱3c认证测试项目：

1. 电器安全性能测试：包括漏电电流测试、绝缘电阻测试、介电强度测试等。
2. 防护等级测试：测试产品的防护等级，以确保在规定的条件下能够提供足够的防护。
3. 机械强度测试：对照明配电箱的机械强度和耐久性等进行测试。
4. 其他电气性能测试：额定电压、额定电流等电气性能测试，以确保产品在使用过程中的稳定性和安全性。
5. 使用说明测试：检查产品的使用说明书是否符合相关标准要求，以确保产品使用过程中的安全性。

需要注意的是，3C认证的具体测试要求会因产品类型和认证机构的要求而不同。因此在进行3C认证测试时，建议您商通检测联系，以获取详尽的测试项目清单和要求，确保产品的合规性。

进行GB 7251.3-2006标准的照明配电箱的认证流程如下：

1. 提交申请：向中国相关的认证机构提交申请，申请相关的产品认证，包括3C认证。
2. 委托测试：将产品送至具有资质的实验室进行相关测试。
3. 测试报告：测试完成后获得测试报告。
4. 资料准备：准备相关资料，包括产品说明书、技术参数、测试报告等。
5. 提交资料：向认证机构提交产品资料等申请材料。
6. 审核批准：认证机构审核所提交的产品资料，测试报告等，审批是否符合GB 7251.3-2006标准。
7. 发放证书：符合标准的产品将获得3C认证证书。

请注意，以上流程只是一般认证流程的一个简要示例，并不包括所有可能的细节和特定要求。建议您在申请3C认证时，与商通检测联系，获取详细的认证流程和要求。