GB 19510.9-2009镇流器3c认证测试标准

产品名称	GB 19510.9-2009镇流器3c认证测试标准
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 19510.9-2009镇流器3c认证测试标准

范围

1、GB 19510 的本部分规定了用于 1000 V以下50 Hz或60 Hz 交流电源的荧光灯用镇流器的特殊要求(不包括电阻型镇流器）。

2、本部分适用于完整的镇流器及其组成部件，例如:电抗器、变压器和电容器。热保护式镇流器的特殊要求在附录B中给出。

3、本部分涉及的是在电网频率下正常工作的灯所用的镇流器，不包括高频工作的交流电子镇流器电容值大于 0.1LF的电容器的要求

GB 19510.9-2009镇流器3c认证测试项目：

1. 电磁兼容性测试：这包括对镇流器的辐射和抗扰度进行测试，以确保产品不会产生过多的电磁辐射，且具有足够的抗扰度，以使其能在电磁环境中稳定工作。

2. 安全性能测试：涉及产品的绝缘强度、接地导通电阻、接触电压、机械强度等方面的测试，以确保产品在使用时的安全性能。

3. 其他电气性能测试：包括频率特性测试、温度上升测试、开路电压测试等。

这些测试项目的目的是确保镇流器符合GB 19510.9-2009标准的相关要求。具体的测试项目清单和要求可能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，建议您直接联系商通检测，以获取详尽的测试项目清单和要求，确保产品的合规性。

GB 19510.9-2009镇流器3c认证流程：

1、提交申请：向相关的认证机构递交认证申请，包括产品的资料、技术参数和其他相关文件。

2、委托测试：提交产品样品至指定的实验室进行相关测试，以确保产品符合GB 19510.9-2009标准的相关要求。

3、资料审核：整理准备产品的技术规格、使用说明书、测试报告等相关资料。

4、提交资料：将产品资料和测试报告提交给认证机构进行审核。

5、审核评估：认证机构对产品的资料进行审核评估，核实产品是否符合相关标准要求。

6、颁发证书：符合标准要求的产品将获得3C认证证书，获得合法销售资格。

认证所需的时间会取决于具体产品、测试项目和认证机构的工作安排等因素。做法是在开始认证流程时，与商通检测沟通，以获取详细的认证流程和时间表。

GB 19510.9-2009镇流器3c认证产品销售到国外市场，需要考虑的认证：

1、欧盟市场：欧盟CE认证,ROHS认证。CE认证是销售至欧洲市场的必需认证标志，它保证产品符合欧盟的法规要求；ROHS认证用来证明产品不违反欧盟的有害物质使用指令。

2、美国市场：FCC认证，UL认证等。FCC认证用来证明产品不会产生有害的无线电频率干扰；UL认证是美国劳工部下属的独立、非营利、独立的测试认证组织。UL认证是市场准入的门槛，用来证明产品的安全性。

3、其他国家和地区：根据目标市场的具体要求，可能需要考虑符合该市场认证标准的认证。

每个国家和地区对照明产品的认证要求可能有所不同，建议您在准备销售至特定市场之前，咨询商通检测，以了解详细的认证要求和流程。