

轨交供电设备、电源 办理第三方EMC检测报告型式试验报告

产品名称	轨交供电设备、电源 办理第三方EMC检测报告型式试验报告
公司名称	苏州世测检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢103号
联系电话	15851477168

产品详情

根据标准EN 50121-5，办理轨交供电设备和电源的第三方检测报告时，通常需要进行以下测试项目：

- 静电放电测试（Electrostatic Discharge）**：测试设备对静电放电的耐受性，模拟人体接触设备时可能发生的静电放电情况。
- 快速瞬态电磁场测试（Fast Transient/Burst）**：测试设备对快速瞬态电磁场干扰的耐受性，模拟开关设备或其他电气设备可能引起的电磁干扰。
- 涌流（Surge）测试**：测试设备对电源线上的瞬态涌流干扰的耐受性，模拟电网中可能出现的电压暂变情况。
- 电快速过渡（Voltage Dips/Interrupts）测试**：测试设备在电源线上出现瞬态电压下降或中断时的耐受性。
- 辐射发射测试（Radiated Emission）**：测试设备在工作状态下产生的电磁辐射水平，包括不同频率范围内的辐射发射功率。
- 传导发射测试（Conducted Emission）**：测试设备通过电源线或其他信号线向外部传导的电磁辐射水平。

7. 辐射抗扰度测试 (Radiated Immunity) : 测试设备在受到外部电磁场干扰时的性能表现。通过将设备置于特定电磁场中, 测试其是否能正常工作而不受干扰。

8. 传导抗扰度测试 (Conducted Immunity) : 测试设备在受到传导干扰时的性能表现。通过将设备连接到特定的传导干扰源上, 测试其是否能正常工作而不受干扰。

办理第三方检测报告时, 您可以按照以下步骤进行:

1. 选择第三方检测机构: 选择一家具备相关资质和经验的第三方检测机构, 确保他们能够进行EN 50121-5标准的测试。

2.

提交样品和相关资料: 准备足够数量的样品, 并提供相关的技术文件、说明书和其他测试所需的资料。

3. 进行测试: 将样品提交给第三方检测机构进行测试, 他们将根据EN 50121-5标准的要求, 对样品进行各项测试项目。

4. 编制检测报告: 根据测试结果, 第三方检测机构将编制详细的检测报告, 其中包括测试结果、测试方法、测试仪器、样品信息等内容。

5. 提交报告和取证: 将检测报告和其他相关文件提交给认证机构, 缴纳相应的费用, 并按照认证机构的要求办理取证手续。

请注意, 具体的测试项目和办理流程可能会因机构和地区而有所不同。建议与认证机构或第三方实验室进行详细咨询, 以了解适用于您设备的具体测试要求和办理流程。