

# 轨交电子设备IEC 60571环境可靠性第三方检测

产品名称	轨交电子设备IEC 60571环境可靠性第三方检测
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	18761878812

## 产品详情

根据IEC 60571标准，对轨交电子设备进行环境可靠性测试时，以下是一些项目的详细说明：

- 1. 高温测试：**将电子设备置于高温环境中，通常在40 ° C至85 ° C范围内进行测试。通过长时间运行测试或者热循环测试，评估设备在高温条件下的可靠性和稳定性。
- 2. 低温测试：**将电子设备置于低温环境中，通常在-40 ° C至-25 ° C范围内进行测试。通过长时间运行测试或者冷热循环测试，评估设备在低温条件下的可靠性和稳定性。
- 3. 交变湿热测试：**将电子设备置于高温高湿环境中，通常在40 ° C至85 ° C的温度范围内，并控制湿度在90%以上进行测试。通过长时间运行测试或者湿热循环测试，评估设备在高温高湿条件下的可靠性和稳定性。
- 4. 盐雾测试：**将电子设备置于盐雾环境中，通过喷洒含有盐分的溶液进行测试。评估设备在盐雾腐蚀条件下的耐久性和可靠性。
- 5. 振动测试：**对电子设备进行振动测试，通过模拟真实运行条件下的振动环境，评估设备在振动条件下的耐久性和可靠性。常见的振动测试包括固定频率振动、随机振动等。
- 6. 冲击测试：**对电子设备进行冲击测试，通过施加冲击力或者冲击脉冲进行测试。评估设备在运输和使用过程中受到冲击时的耐久性和可靠性。

在以上环境可靠性测试项目中，需要根据IEC 60571标准中规定的测试方法和要求进行测试，并由第三方机构出具相应的检测报告。根据测试结果判定电子设备是否符合标准要求，以确保其在轨交领域的可靠性和稳定性。