

轨道交通设备EN 50155:2021型式试验检测项目

产品名称	轨道交通设备EN 50155:2021型式试验检测项目
公司名称	苏州中启检测-第三方检测
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号元昌科技园
联系电话	0512-68796618 18915538486

产品详情

电磁兼容EMC测试、高低温试验，环境试验，振动冲击测试，IP防护等级，绝缘耐压等全项的标准符合性检测服务，出具国家认可的第三方检测报告。根据您的内容，以下是EN 50155:2021型式试验服务中包括的电气特性安全检测、气候/机械环境项目检测以及电磁兼容EMC测试项目：

一、电气特性安全检测：

1. 绝缘电阻测试（常温绝缘电阻、湿热后绝缘电阻）：评估设备在常温和湿热条件下的绝缘电阻情况，以确保设备的绝缘性能符合要求。
2. 绝缘耐压试验（常温耐压、湿热后耐压）：评估设备在常温和湿热条件下的耐压能力，以确保设备的电气安全性能。
3. 介电强度试验：评估设备在给定电压下的绝缘强度，以确保设备不会发生击穿或漏电等问题。
4. 外观检查：对设备外观进行检查，包括外壳完整性、标识是否清晰可见等。

二、气候/机械环境项目检测：

1. 低温试验；
2. 低温存放试验；
3. 高温试验；
4. 交变湿热试验；
5. 振动试验；

6. 冲击试验；
7. 盐雾试验；
8. 强化筛选试验；
9. 外壳防护等级试验（IP代码）；
10. 快速温度变化试验。

三、电磁抗扰度/电磁辐射EMC检测：

1. 静电放电抗扰度试验；
2. 射频电磁场辐射抗扰度试验；
3. 数字通信设备的射频电磁场；
4. 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验；
5. 浪涌抗扰度试验；
6. 射频场感应的传导骚扰抗扰度；
7. 射频共模；
8. 工频磁场抗扰度试验；
9. 电源端口发射；
10. 电源波动；
11. 电源中断试验；
12. 电压暂降试验；
13. 电源转换试验；
14. 电源过电压。

以上是EN 50155:2021型式试验服务中涵盖的各项标准符合性检测服务项目，包括电气特性安全检测、气候/机械环境项目检测以及电磁兼容EMC测试。这些测试项目旨在评估设备的性能、安全性和可靠性，以确保其符合EN 50155标准的要求。