

# EN50155电磁兼容检测认证服务

产品名称	EN50155电磁兼容检测认证服务
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

## 产品详情

EN50155是一项适用铁路线运用的电子设备规范，它涵盖了对电子产品一系列测试报告，这其中电磁兼容性（EMC）检测。

依据EN50155规范，以下属于一些归属于其检验区域范围电子设备：

控制板和电脑设备：包含火车控制板、信号转换器、数据记录仪等。

通讯设备：包含通讯模块、无线中继器、交换机等。

显示屏和触摸显示屏：包含车里显示屏、信息发布软件等。

传感器测量仪器：包含温度感应器、液位传感器、速率检测仪等。

电源设备：包含直流稳压电源、逆变电源等。

之上仅仅一些常见的事例，事实上EN50155规范应用领域非常广泛，包括了铁路系统中各种类型电子设备。

以下属于EN50155电磁兼容测试中的一些普遍新项目：

传输发送：可以将设备接入到特定电源插头道路上，检验其在各个频率段下发射干扰信号水平。

辐射源发送：在一定位置和视角范围之内测量仪器在各个频率段下辐射源出来的无线电波输出功率。

传导抗扰度：可以将机器设备暴露在特定干扰信号周边，检验其在各个频率段下遭受的内部影响水平。

辐射抗扰度：根据暴露机器设备于特殊强度信号频率磁场中，检验其是否能正常运转且不受影响。

接地装置细节：查验设备接地是否正确，并检验每个插口和端口号间的相互影响。

这种检测致力于保证铁路线运用中常用的电子设备具有较好的抗干扰能力，可以安全可靠地工作在繁杂的电磁环境中。