

# 部标监控平台过检周期及费用明细

产品名称	部标监控平台过检周期及费用明细
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	68000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

## 产品详情

为落实《关于加强道路运输车辆动态监管工作的通知》（交运发〔2011〕80号）文件的相关要求，推动《道路运输车辆系统》系列标准的贯彻实施，交通通信信息中心组织实施了《道路运输车辆系统平台数据交换》（JT/T 809-2011）和《道路运输车辆系统平台技术要求》（GB/T 35658-2017）标准的平台符合性检测工作。为确保受检平台【含监管平台与监控平台】的检测质量，将平台符合性检测工作分为五个阶段。五个阶段检测合格后，出具平台检测检测结论，具体检测步骤如下：

### 一、功能完备性检测：【阶段】

该阶段检测工作主要检测受检平台是否具备《道路运输车辆系统平台技术要求》（GB/T 35658-2017）标准中对平台功能性的要求，主要实现平台功能完备性检测。本部分的检测需要检测人员与平台送检人员对送检平台的功能的逐一确认，并将检测结果如实记录。二、工具检测：【第二阶段】该阶段检测工作主要通过检测软件来完成检测的，为了确保第三阶段能顺利进行，本阶段主要完成单项协议检测。

本阶段主要利用检测软件完成《道路运输车辆系统平台数据交换》（JT/T 809-2019）标准中对通信协议部分的检测，主要实现受检平台的通信协议正确性检测。检测完成后，检测软件将生成“《道路运输车辆系统平台数据交换》单项协议检测报告”。从中可以看出，受检平台不管是监管类的平台还是监控类的企业平台，都将由检测软件来完成检测工作；检测软件根据检测的情况在数据库中生成检测结果与报告。三、运行检测【第三阶段】该阶段检测工作主要通过检测软件来完成检测的，为了确保第四阶段能顺利进行，本阶段主要完成运行检测。

本阶段主要利用检测软件完成《道路运输车辆系统平台数据交换》（JT/T 809-2019）标准中协议流程检测，实现对平台间通信交互性检测。检测完成后，检测软件将生成“《道路运输车辆系统平台数据交换》流程检测报告。标准终端是一个关键的模块；作为待检的平台而言，必须具备标准终端的接入能力。

四、实际检测：【第四阶段】本阶段主要将送检平台置于真实运行环境中，利用“标准部级平台”、“标准企业平台”以及标准终端，以四位一体或五位一体的方式实现对受检平台在真实运行环境中进行“协议流程检测”检测结果的验证。检测完成后，部级标准平台将生成“《道路运输车辆系统平台数据交换》实际运行检测报告。从以上可以看出，整体的检测过程中，完全按照真实的平台来进行检测；确保部平台能得到最终的数据。五、压力与异常测试【第五阶段】本阶段主要针对GB35658标准中对于平台的性能要求；基本上压力测试主要完成数据通信层面平台接入终端设备的并发能力测试。在标准的终端上进行大量的终端实验，以多线程、多实例模式实现对受检平台的接入；通过观察压力测试的界面显示数据，观察压力测试的效果。

为了很好的实现上述要求，受检平台人员可选择以下两种模式接受压力测试：

1、搭建一套与原运行平台一样的压力受检平台；2、在现有的运行平台上直接接受压力测试；另外，针对异常测试，主要是在并发访问的过程中，采用不合法数据模式进行对受检平台的测试，以初步确认平台的处理异常的能力。部标平台的检测已经恢复