

# 道路运输车辆检验检测信息系统 联网技术要求

Technical Requirements for Inspection and Detection  
Information System of Road Transport Vehicles

# 目 次

前 言.....	4
1 范围.....	6
2 规范性引用文件.....	6
3 术语和定义、缩略语.....	7
4 总体架构.....	9
5 业务流程.....	10
6 接口要求.....	14
7 功能要求.....	15
8 性能要求.....	18
9 安全要求.....	19
附 录 A（规范性附录） 数据交换与共享接口协议.....	20
附 录 B（规范性附录） 编码和值域的定义.....	39

## 前 言

为提升道路运输车辆检验检测服务能力和便民服务水平，自2018年起交通运输部组织建设了全国道路运输车辆检验检测信息系统（原名为道路运输车辆综合性能检测联网系统），并依托全国道路运政管理信息系统开展部、省（地市）级检验检测联网，建设形成“互联互通、统一规范、开放共享、便民利民”的道路运输车辆检验检测信息联网服务体系，有力支撑了道路运输车辆的全国异地检验检测和网上年审。

为落实道路货运车辆“三检合一”改革部署，进一步便利道路运输车辆技术等级评定，本技术要求根据《交通运输部办公厅关于优化道路运输车辆技术管理便利开展车辆技术等级评定工作的通知》（交办运〔2020〕67号）有关要求，结合国家标准《机动车安全技术检验项目和方法》（GB 38900—2020）有关规定，对《道路运输车辆综合性能检测联网技术要求（暂行）》（交通运输部公告2018年第24号）进行了修订，用于规范全国道路运输车辆检验检测信息系统建设和升级改造，以及系统之间互联互通、数据对接等。

本技术要求与《道路运输车辆综合性能检测联网技术要求（暂行）》（交通运输部公告2018年第24号）相比，主要变化如下：

- 修改了范围中文字描述（见第 1 章）；
- 修改了规范性引用文件中标准引用（见第 2 章）；
- 修改了术语和定义、缩略语（见第 3 章）；
- 修改了总体架构的文字描述和流程图（见第 4 章）；
- 修改了总体业务流程文字描述和流程图（见 5.1）；
- 修改了检测系统业务流程文字描述和流程图（见 5.2）；
- 修改了检验检测预约流程文字描述和流程图（见 5.3）；
- 修改了接口要求（见第 6 章）；
- 修改了检测系统功能的文字描述（见 7.1）；
- 修改了检验检测机构服务系统的文字描述（见 7.2）；
- 修改了性能要求的文字描述（见第 8 章）；
- 修改了安全要求的文字描述（见第 9 章）；
- 修改了附录 A 文字描述和报文结构（见附录 A）；
- 修改了附录 B 文字描述和报文结构（见附录 B）。

# 道路运输车辆检验检测信息系统联网技术要求

## 1 范围

本技术要求规定了道路运输车辆检验检测信息系统的总体架构、业务流程、接口要求、功能要求、性能要求及安全要求。

本技术要求适用于从事道路运输车辆检验检测的机构与交通运输主管部门实现数据联网，以及各级道路运输车辆检验检测信息系统的建设、联网和应用。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本技术要求的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 38900 机动车安全技术检验项目和方法

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 12402 经济类型分类与代码

GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 22240 信息安全技术 信息系统安全等级保护定级指南

GB/T 25070 信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求

GB/T 26765 机动车安全技术检验业务信息系统及联网规范

JT/T 478 汽车检验机构计算机控制系统技术规范

JT/T 697.7 交通信息基础数据元 第7部分:道路运输信息基础数据元

GA/T 16.3 道路交通管理信息代码 第3部分:机动车使用性质代码

GA/T 16.7 道路交通管理信息代码 第7部分:机动车号牌种类代码

### 3 术语和定义、缩略语

#### 3.1 术语和定义

3.1.1 机动车检验检测机构 agency of power-driven vehicle inspection and detection

依法注册成立并取得市场监管部门颁发的资质认定证书,从事道路运输车辆检验检测的专业技术机构,以下简称“检验检测机构”。

3.1.2 道路运输车辆检验检测信息系统 inspection and detection information system of road transport vehicles

用于道路运输车辆检验检测数据、检验检测报告及技术等级评定结论等信息采集和共享的应用系统,以下简称“检

测系统”（即“原道路运输车辆综合性能检测联网系统”），包括部级检测系统、省级检测系统和地市级检测系统。道路运输车辆检验检测数据、检验检测报告及技术等级评定结论信息，以下统称为“检测信息”。

### 3.1.3 检验检测机构服务系统 service system of inspection and detection agency

基于JT/T 478规定的基础功能拓展，用于检验检测机构实现检测信息交互、检测预约发布和登记等功能的应用系统。

### 3.1.4 互联网道路运输便民政务服务系统 online government service system of road transport

为道路运输经营者和驾驶员提供网上便民服务的应用系统，是交通运输部政务服务平台的重要组成部分，以下简称“网上便民运政系统”。

### 3.1.5 新车 new vehicle

申请从事道路运输经营的车辆，包括暂未取得机动车号牌的车辆和已取得机动车号牌但暂未取得道路运输证的车辆。

### 3.1.6 在用车 in-use vehicle

已取得道路运输证的车辆。

## 3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

VPN: 虚拟专用网络 (Virtual Private Network)。

HTTP: 超文本传输协议 (Hyper Text Transfer Protocol)。

HTTPS: 超文本传输安全协议 (Hyper Text Transfer Protocol over SecureSocket Layer)。

SSL: 安全套接层 (Secure Sockets Layer)。

JSON: JavaScript对象标记 (Java Script Object Notation)。

UTF-8: 8位统一可变长度字符编码 (8-bit Unicode Transformation Format)。

VIN: 车辆识别代码 (Vehicle Identification Number)。

JPEG: 常用的图像文件格式 (Joint Photographic Experts Group)。

## 4 总体架构

### 4.1 概述

部、省、地市、检验检测机构采用多级网络架构实现道路运输车辆检验检测信息交换与共享；检验检测机构服务系统与其上一级系统通过互联网或专网等方式实现检测相关信息交换与共享；省级检测系统通过政务外网（部省专网）或互联网与部级检测系统实现检测相关信息交换与共享；部级检测系统与网上便民运政系统在部本级实现检测相关信息交换与共享。总体技术架构见图1。



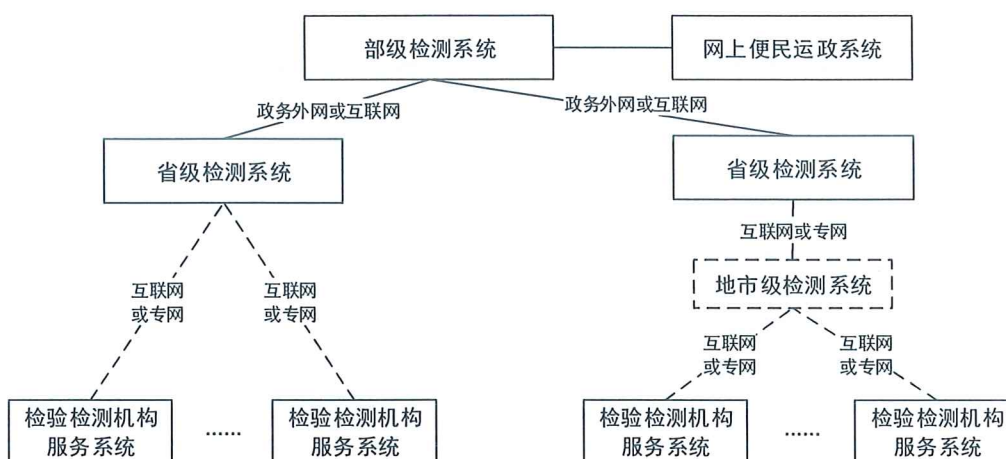


图 1 总体技术架构

## 4.2 联网条件及要求

检验检测机构应取得市场监管部门颁发的有关资质认定证书，具备GB 38900标准规定检验检测项目要求的道路运输车辆检验检测能力。从事道路运输车辆检验检测的机构，应按照GB 38900标准要求及有关规定与交通运输主管部门实现联网。

## 5 业务流程

### 5.1 总体业务流程

检测系统的总体业务流程包括道路运输车辆来检、登录车辆信息、车辆检测（复检）、技术等级评定、检测信息上传以及异地检测信息推送等系列检验检测业务操作。总体业务流程见图2。

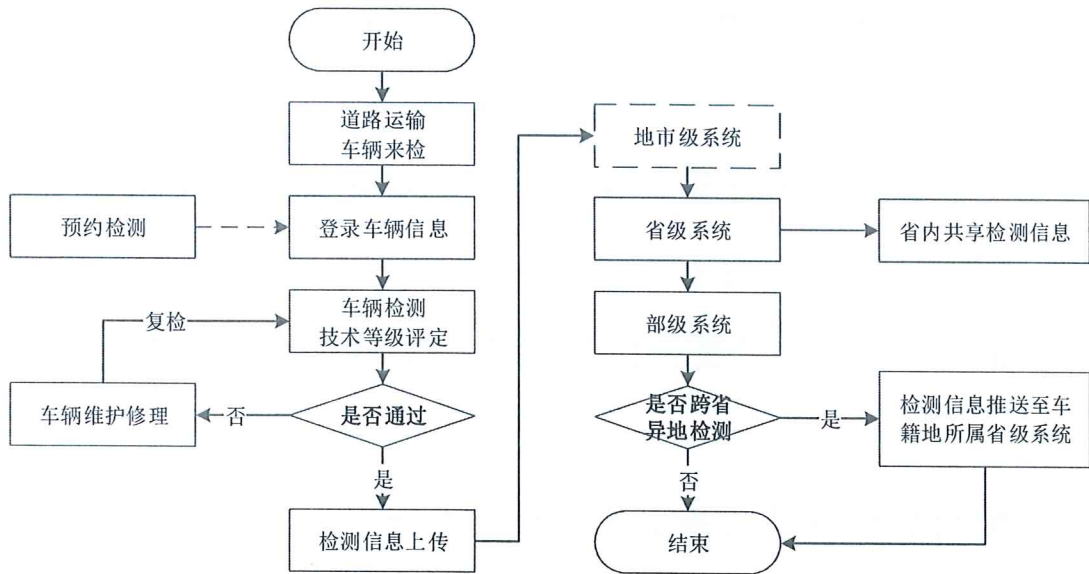


图2 总体业务流程图

检验检测机构按照有关规定对道路运输车辆进行检测和技术等级评定后，将检测信息实时上传至省级或地市级检测系统，并由省级检测系统实时上传至部级检测系统。跨省异地检测信息由部级检测系统实时推送至车籍地所属省级检测系统，省内跨地市异地检测信息由省级检测系统实现实时交换与共享。

## 5.2 检测系统业务流程

### 5.2.1 道路运输车辆检测流程

a) 对于在用车，检验检测机构人员将送检车辆号牌号码、VIN等信息输入检验检测机构服务系统，检验检测机构服务系统通过接口从检测系统获取送检车辆基本信息。对于新车，检验检测机构人员将送检车辆基本信息输入检验检测机构服务系统，并上传至检测系统。

b) 检验检测机构按照GB 38900标准规定，对申请从事或从事道路运输经营的客运车辆、货运车辆进行检验检测。

c) 检验检测结果符合要求的，出具GB 38900标准附录G式样规定的《机动车安全技术检验报告》，并按照交通运输部有关规定对道路运输车辆进行技术等级评定，在报告“备注”栏中签注车辆技术等级。

d) 完成技术等级评定后，将《机动车安全技术检验报告》、机动车行驶证、车辆照片等图像信息、检测信息通过检验检测机构服务系统上传至检测系统。

### 5.2.2 跨省异地检测信息交换与共享流程

跨省异地检测车辆的检测信息由检验检测机构所在省份的省级检测系统上传至部级检测系统，由部级检测系统自动判断是否属于跨省异地检测，并自动将跨省异地检测信息、检验检测机构基本信息等推送至车籍地所属省级检测系统。跨省异地检测信息交换与共享流程见图3。

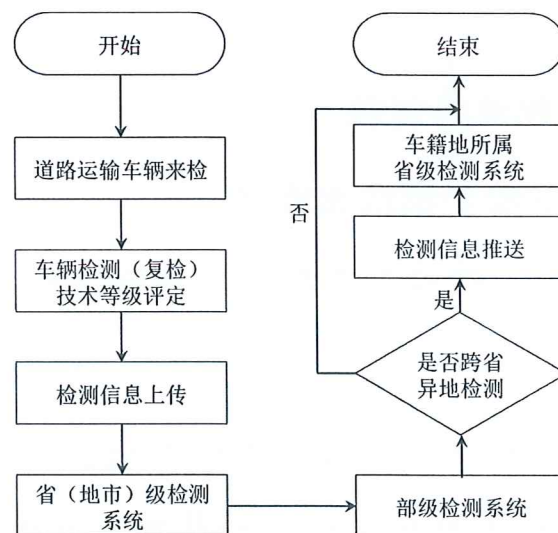


图3 跨省异地检测信息交换与共享流程图

### 5.3 检验检测预约流程

检验检测预约流程包括检验检测机构发布可预约时段、道路运输经营者选择预约时间、到站检测并记录预约情况等主要流程，见图4，要求如下：

a) 检验检测机构制定并发布可预约时段和可预约检验检测车辆数量，通过接口同步至检测系统和网上便民运政系统。

b) 道路运输经营者登录网上便民运政系统，进入检测预约业务功能模块，选择要预约的检验检测机构、检测日期和时段，填写车辆基本信息进行预约。

c) 检验检测机构人员登录检验检测机构服务系统，获取预约车辆的预约信息并安排检测；检测结束后更新检测预约信息。

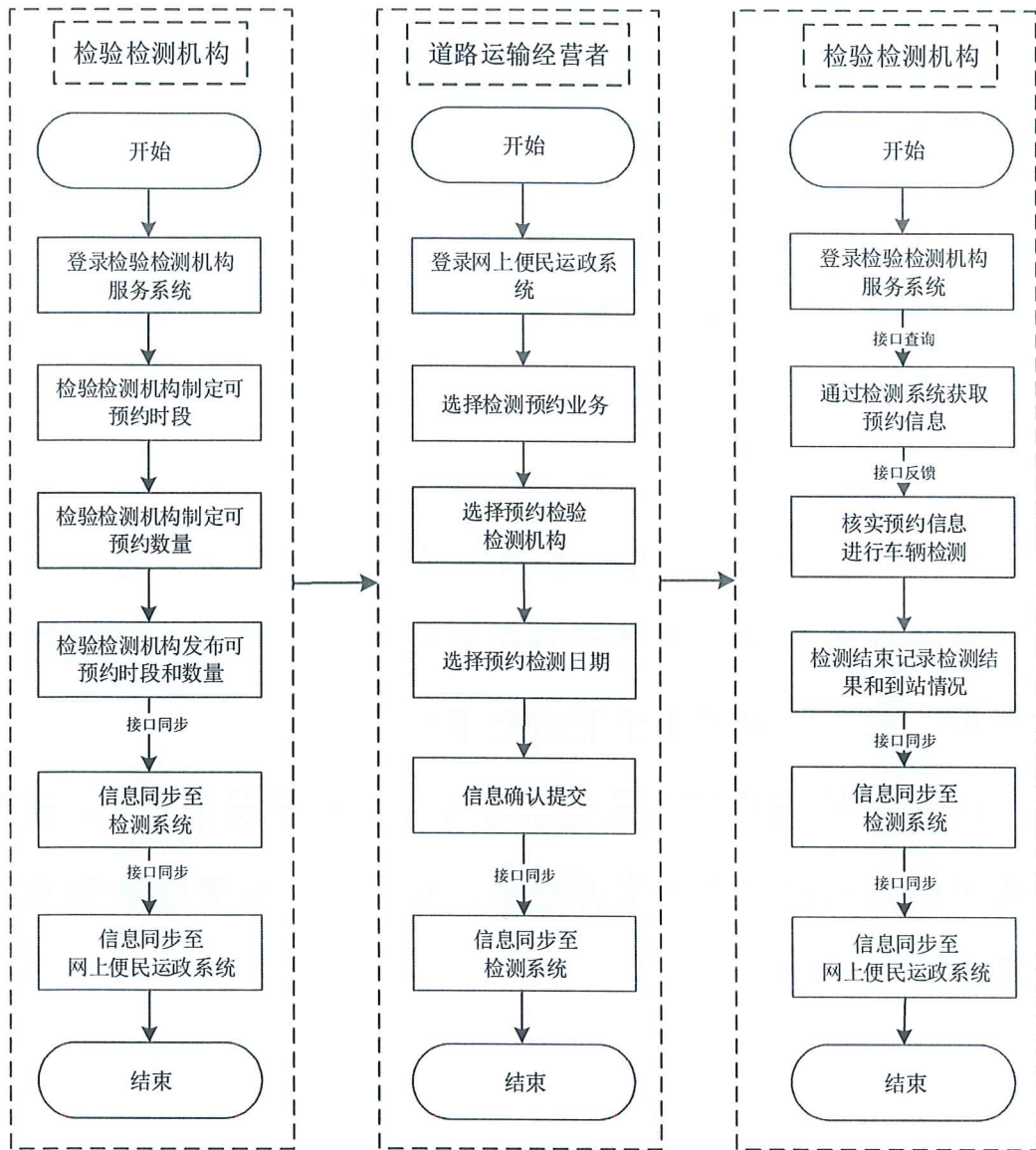


图 4 检测预约流程图

## 6 接口要求

6.1 各级检测系统的接口应具备可配置性、可扩展性。

6.2 接口协议、约束条件、通用报文结构及返回代码定义的技术要求见附录A.1、A.2、A.3、A.4。

### 6.3 接口汇总表

接口业务类型及业务接口代码见表1。

表1 接口业务类型及业务接口代码

序号	业务类型	业务名称	业务接口代码
1	身份验证类	身份验证接口	getAccessToken

序号	业务类型	业务名称	业务接口代码
2	检测数据共享类	检验检测机构基本信息交换与共享接口	shareDetectionStationInfo
3		道路运输车辆基本信息交换与共享接口	shareVehicleInfo
4		获取道路运输车辆信息接口	getVehicleInfo
5		检验检测结果组合信息交换与共享接口	shareDetectInfo
6		图片信息交换与共享接口	shareReportImage
7		道路运输车辆技术等级评定结论上传接口	shareTechnicalLevel
8		业务辅助类	检验检测机构检测预约时段发布接口
9	车辆检测预约与信息同步接口		detectionBooking
10	车辆检测预约查询接口		getDetectionBooking

## 7 功能要求

### 7.1 检测系统

#### 7.1.1 功能概述

检测系统功能应包括：检测预约、检测报告单管理、信息交换与共享、管理信息查询、统计分析和用户查询等。检测系统功能见图5。

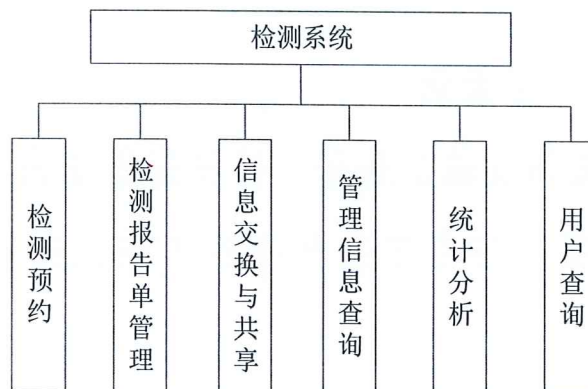


图5 检测系统功能

#### 7.1.2 检测预约

检测预约功能应包括：可预约时段和可预约数量发布、预约检测、检测预约信息查询和预约取消等。

#### 7.1.3 检测报告单管理

检测报告单管理功能应包括：检验检测报告单归档、查询等。

#### 7.1.4 信息交换与共享

信息交换与共享功能应包括：检验检测机构服务系统与省级（地市级）检测系统、地市级检测系统与省级检测系统、省级检测系统与部级检测系统、省级检测系统与省级道路运政管理信息系统之间的信息交换与共享，以及数据补传等。

交换与共享的信息为：检验检测机构基本信息、车辆基本信息、检测预约信息、检测信息、异地检测信息、车辆技术等级评定结论信息等。

数据接口协议见附录A.6、A.7、A.8、A.9、A.11、A.12、A.13、A.14。

#### 7.1.5 管理信息查询

管理信息查询功能应包括：检测信息查询、检测预约信息查询、车辆基本信息查询和检验检测机构基本信息查询等。

#### 7.1.6 统计分析

根据不同条件对上传的检测信息进行统计分析，其功能宜包括：峰值检测量统计，不同区域、不同时段、不同车型检测情况统计，以及检测数据合规性分析等。

#### 7.1.7 用户查询

用户查询功能宜包括：车辆检测信息查询、检验检测机构基本信息查询、检测预约信息查询、车辆技术等级评定信息查询等。

## 7.2 检验检测机构服务系统

### 7.2.1 功能概述

检验检测机构服务系统功能应包括：检测预约登记、检测报告单管理、信息交换与共享、车辆检测档案管理等。检验检测机构服务系统的建立，可通过对检验检测机构自身计算机控制系统相关功能进行拓展，或者使用交通运输主管部门提供的统一服务端口等方式实现。系统功能见图6。

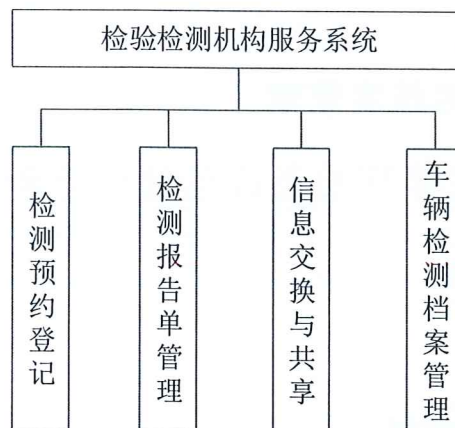


图6 检验检测机构服务系统功能

### 7.2.2 检测预约登记

检测预约登记功能应包括：可预约时段和可预约数量信息发布、车辆检测预约信息查询以及预约后到站检测情况记录等。

### 7.2.3 检测报告单管理



检测报告单管理功能应包括：检验检测报告单归档、查询等。

#### 7.2.4 信息交换与共享

信息交换与共享功能应包括：检验检测机构服务系统与省级或地市级检测系统之间的信息交换与共享，以及数据补传等。

交换与共享的信息为：获取在用车基本信息，上传检验检测机构基本信息、新车基本信息、检测预约信息、检测信息等。

数据接口协议见附录A.6、A.7、A.8、A.10、A.11、A.12、A.13。

#### 7.2.5 车辆检测档案管理

车辆检测档案管理功能应包括：车辆检测档案信息录入、保存、查询等。

### 8 性能要求

#### 8.1 部级检测系统

部级检测系统应满足如下性能要求：

- a) 接口响应时间：接口平均响应时间不超过5s;
- b) 业务吞吐率：不低于6000 kB/s;
- c) 资源利用率：峰值内存、磁盘、通信占用率保持50%以下;
- d) 并发用户数：20000个;

- e) 数据存储：存储时间不低于3年；
- f) 数据存储空间不低于30TB；
- g) 稳定性：年宕机时间不超过全年时间的1%。

## 8.2 省（地市）级检测系统

省（地市）级检测系统应满足如下性能要求：

- a) 接口响应时间：接口平均响应时间不超过5s；
- b) 业务吞吐率：不低于6000kB/s；
- c) 资源利用率：峰值内存、磁盘、通信占用率保持50%以下；
- d) 并发用户数：2000个；
- e) 数据存储：存储时间不低于3年；
- f) 稳定性：年宕机时间不超过全年时间的1%。

## 8.3 检验检测机构服务系统

检验检测机构服务系统应满足如下性能要求：

- a) 数据存储时间不低于6年；
- b) 数据存储空间不低于1TB。

## 9 安全要求

检测系统应采取安全保护措施，安全等级保护评定应符合GB/T 22239和GB/T 25070要求。检测系统的安全等级保护定级应符合GB/T 22240的要求，部级检测系统等级保护应不低于第三级，省（地市）级检测系统等级保护应不低于第二级。

## 附录A

### (规范性附录) 数据交换与共享接口协议

#### A.1 接口协议

道路运输车辆检验检测系统的接口协议要求如下:

传输方式: 采用 HTTP 或 HTTPS (SSL) 传输;

提交方式: 采用 POST 方法提交;

数据格式: 所有的请求和应答报文均采用 JSON 格式描述;

字符编码: UTF-8;

安全机制校验: 采用密码和令牌认证的方式。

#### A.2 约束条件

约束条件见表A.1。

表 A.1 约束条件

符号	约束条件
F	固定长度
V	可变长度
1	必须且只能填一项
N	整数或小数。如: “N4”代表最大4位数整数; “N4,2”代表整数位长度4, 小数位长度2
*	0..n, 可以没有, 也可以多项
+	1..n, 至少一项, 也可以多项
?	0..1, 可选项

#### A.3 请求报文结构

请求报文结构见表A.2。

表 A.2 请求报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
1	CompanyId	字符型	F9	1	检验检测机构唯一编码

2	Source	字符型	F6	1	消息来源标识, 采用行政区划代码, 参照 GB/T 2260
3	IPCType	字符型	V30	1	业务接口代码, 见 6.3 接口汇总表
4	IPCType.value	字符型	-	1	元素的值为业务结构体, 见具体 IPCType 报文格式

## A.4 应答报文结构及返回代码定义

应答报文结构见表A.3。

表 A.3 应答报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
1	code	字符型	V3	1	返回代码
2	status	字符型	V1024	1	返回说明
3	timestamp	数字型	N13	1	时间戳, 示例: 1611411077012
4	data	字符型	-	?	元素的值为业务结构体, 见具体 IPCType 报文格式

返回代码定义见表A.4。

表 A.4 返回代码定义

代码	名称	代码	名称
1	成功, 服务器已成功处理了请求	-1	失败, token令牌验证无效
0	失败, 请求参数不正确	-99	服务器运行异常

## A.5 身份验证接口

功能描述: 用户首次调用接口, 必须先进行身份验证, 验证通过后生成令牌, 令牌是全局唯一接口调用凭证, 令牌有效期为动态, 过期需要重新获取令牌。

业务接口代码 (IPCType): getAccessToken。

接口请求URL: /restapi/detecting/get\_access\_token。

请求报文结构见表A.5, 应答报文结构见表A.6。

表 A.5 请求报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
1	username	字符型	V50	1	登录用户
2	password	字符型	V100	1	登录密码

表 A.6 应答报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
1	code	字符型	V3	1	返回代码
2	status	字符型	V1024	1	返回说明
3	timestamp	数字型	N13	1	时间戳, 示例: 1611411077012
4	access_token	字符型	V512	1	令牌, 默认2小时有效

## A.6 检验检测机构基本信息交换与共享接口

功能描述：检验检测机构基本信息交换与共享，适用于检验检测机构服务系统与省级或地市级检测系统、省级检测系统与部级检测系统之间的数据交换与共享。

业务接口代码（IPCType）：shareDetectionStationInfo。

接口请求

URL：/restapi/detecting/put\_data;token=<access\_token>。

请求报文结构见表A.7，应答报文结构见表A.3。

表 A.7 请求报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	父元素名称	描述及要求
1	detectionStation	-	-	1	-	检验检测机构总信息
2	stationInfo	-	-	1	detectionStation	检验检测机构基本信息
3	dsId	字符型	F9	1	stationInfo	检验检测机构唯一编码，见附录 B.1
4	dsName	字符型	V64	1	stationInfo	检验检测机构名称
5	dsType	字符型	F8	1	stationInfo	检验检测机构企业性质，参照 GB/T 12402
6	createStationDate	字符型	F8	1	stationInfo	建站时间：YYYYMMDD
7	orgnumber	字符型	V18	1	stationInfo	统一社会信用代码
8	ma	字符型	V64	1	stationInfo	检验检测机构资质认定证书编号
9	maExpDate	字符型	F8	1	stationInfo	检验检测机构资质认定证书有效期至：YYYYMMDD
10	orgId	字符型	F6	1	stationInfo	检验检测机构所在行政区划，参照 GB/T 2260
11	address	字符型	V64	1	stationInfo	地址
12	email	字符型	V64	?	stationInfo	企业邮箱
13	isOnline	字符型	V6	1	stationInfo	是否联网，1：是，0：否
14	principal	字符型	V64	1	stationInfo	负责人姓名
15	tel	字符型	V16	1	stationInfo	负责人联系电话
16	introduce	字符型	V512	?	stationInfo	检验检测机构简介
17	elseInvestDes	字符型	V512	?	stationInfo	其他投资说明
18	staffNumber	数字型	N8	?	stationInfo	人员数量
19	equipmentNumber	数字型	N8	?	stationInfo	设备数量
20	fax	字符型	V64	?	stationInfo	传真
21	website	字符型	V64	?	stationInfo	网址

序号	元素名称	类型	长度	约束	父元素名称	描述及要求
22	post	字符型	V64	?	stationInfo	邮编
23	longitude	数字型	N5,5	1	stationInfo	检验检测机构所处位置经度,十进制
24	latitude	数字型	N5,5	1	stationInfo	检验检测机构所处位置纬度,十进制
25	servicePromise	字符型	V512	?	stationInfo	服务承诺
26	chargeStandard	字符型	V512	?	stationInfo	收费标准
27	note	字符型	V512	?	stationInfo	备注
28	staffList	-	-	*	detectionStation	员工基本信息
29	staffId	字符型	V64	?	staffList	员工编号
30	staffName	字符型	V64	?	staffList	员工姓名
31	telephone	字符型	V16	?	staffList	联系电话
32	address	字符型	V64	?	staffList	联系地址
33	deviceList	-	-	*	detectionStation	检测设备信息
34	equipmentName	字符型	V64	?	deviceList	设备名称
35	equipmentId	字符型	V64	?	deviceList	设备编号
36	equipmentType	字符型	V64	?	deviceList	设备型号
37	equipmentFunction	字符型	V64	?	deviceList	设备用途
38	equipmentParam	字符型	V64	?	deviceList	设备技术参数
39	createDate	字符型	F8	?	deviceList	设备开始使用日期: YYYYMMDD
40	detectAbility	-	-	?	detectionStation	检测能力信息
41	detectCapYear	数字型	N8	?	detectAbility	年检测能力, 单位: 台次/年
42	detectCapMon	数字型	N8	?	detectAbility	月检测能力, 单位: 台次/月
43	detectCapDay	数字型	N8	?	detectAbility	日检测能力, 单位: 台次/日
44	updateDate	字符型	F8	?	detectAbility	统计更新时间: YYYYMMDD

## A.7 道路运输车辆基本信息交换与共享接口

功能描述：道路运输车辆基本信息交换与共享，适用于检验检测机构服务系统与省级或地市级检测系统、省级检测系统与部级检测系统之间的数据交换与共享，以及跨省异地检测道路运输车辆基本信息回传。

说明：对于暂未取得机动车号牌的车辆，通过VIN进行唯一关联，机动车号牌号码填写参照当地公安车管部门要求，同时车牌颜色填写0。

业务接口代码（IPCType）：shareVehicleInfo。

接口请求

URL：/restapi/detecting/put\_data;token=<access\_token>。

请求报文结构见表A.8，应答报文结构见表A.3。

表 A.8 请求报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
1	dsId	字符型	F9	1	检验检测机构唯一编码，见附录 B.1
2	vehicleNo	字符型	V10	1	机动车号牌号码。格式参照：“京 AF1234”、“京 AF123 挂”、“京 A12345D”，各字符间无空格
3	vehicleBodyColor	字符型	V32	1	车身颜色代码，见附录 B.2
4	plateColorCode	字符型	V2	1	车牌颜色代码，见附录 B.3；暂未取得车辆号牌的车辆为 0
5	vinNo	字符型	V64	1	车辆识别代码
6	vehicleBrandModel	字符型	V64	1	车辆厂牌型号，参照 JT/T 697.7
7	productionDate	字符型	F8	1	出厂日期：YYYYMMDD
8	registDate	字符型	F8	?	机动车行驶证注册日期：YYYYMMDD
9	vehicleType	字符型	V64	1	车辆类型代码，参照 JT/T 697.7
10	overallSize	字符型	V64	1	外廓尺寸，格式：长×宽×高 单位：mm
11	axleAmount	数字型	N4	1	车辆轴数，单位：轴
12	steeringAxleAmount	数字型	N4	1	转向轴数，单位：轴
13	vehicleWeight	数字型	N8,2	1	整备质量，单位：kg
14	approveWeight	数字型	N8,2	?	核定载质量，单位：kg，货车要填写
15	totalWeight	数字型	N8,2	1	总质量，单位：kg
16	ownerName	字符型	V256	?	车辆所属业户名称
17	transCertificateCode	字符型	V64	?	道路运输证号，新车可为空
18	transCertificateFirstDate	字符型	F8	?	道路运输证发证日期：YYYYMMDD
19	engineNo	字符型	V64	1	发动机号码/驱动电机号码
20	engineModel	字符型	V32	?	发动机型号
21	productionDate	字符型	F8	1	出厂日期：YYYYMMDD
22	brakeModel	字符型	V8	1	制动方式，参照 GB/T 26765
23	parkType	字符型	V64	?	驻车类型，规定值：手刹、脚刹、电子驻车
24	driveType	字符型	V64	?	驱动型式格式，如：4×2 后驱
25	driveAxleAmount	数字型	N4	?	车辆驱动轴数，单位：轴
26	fuelType	字符型	V8	?	车辆燃料类型代码，参照 JT/T 697.7
27	lampSystem	字符型	V8	?	前照灯制数量，规定值：二、四

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
28	vehicleSuspensionForm	字符型	V16	?	车辆悬架形式, 规定值: 独立悬架, 非独立悬架
29	ratifiedLoadCapacity	数字型	N6	?	车辆核定载客位, 参照 JT/T 697.7
30	seatCount	数字型	N4	?	座位(铺)数, 单位: 位, 客车必填, 货车非必填
31	travelMileage	数字型	N8,2	1	行驶里程, 单位: km
32	parkAxle	字符型	V64	?	驻车轴, 用数字表示, 作用在多轴时, 各驻车轴数用“;”分开
33	maxDesignSpeed	数字型	N8,2	?	最大设计车速, 单位: km/h
34	note	字符型	V512	?	备注

## A.8 检验检测机构检测预约时段发布接口

功能描述: 检验检测机构人员在检验检测机构服务系统发布本检验检测机构可检测预约时段信息, 检测预约时段信息由检验检测机构服务系统同步至检测系统。适用于检验检测机构服务系统与省级或地市级检测系统, 省级检测系统与部级检测系统之间的数据交换与共享。

业务接口代码(IPCType): detectionBookingTimeBucket。

接口请求

URL: /restapi/detecting/put\_data;token=<access\_token>。

请求报文结构见表A.9, 应答报文结构见表A.3。

表 A.9 请求报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
1	dsId	字符型	F9	1	检验检测机构唯一编码, 见附录 B.1
2	dsName	字符型	V64	1	检验检测机构名称
3	address	字符型	V64	1	检验检测机构地址
4	bookingTimeBucket	字符型	F8	1	预约时段代码, 见附录 B.4
5	selfTimeBucket	字符型	V14	?	自定义预约时段值, 当预约时段代码为 0 时必填
6	dayOfWeek	字符型	F8	1	星期值域代码, 见附录 B.5
7	effDate	字符型	F14	1	生效时间: YYYYMMDDhhmmss
8	expDate	字符型	F14	1	失效时间: YYYYMMDDhhmmss
9	bookingCount	字符型	N8	1	可预约数量



10	appointmentDate	字符型	F8	1	可预约日期: YYYYMMDD
----	-----------------	-----	----	---	-----------------

## A.9 车辆检测预约与信息同步接口

功能描述：网上便民运政系统提供互联网预约服务入口，送检人通过互联网服务方式预约车辆检测业务；检测结束检验检测机构服务系统将预约检测结果和到站情况反馈给检测系统和网上便民运政系统。适用于网上便民运政系统与部级检测系统、部级检测系统与省级或地市级检测系统、省级或地市级检测系统与检验检测机构服务系统之间的数据交换与共享。

业务接口代码（IPCType）：detectionBooking。

接口请求

URL：/restapi/detecting/put\_data;token=<access\_token>。

请求报文结构见表A.10，应答报文结构见表A.11。

表 A.10 请求报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
1	dsId	字符型	F9	1	检验检测机构唯一编码，见附录 B.1
2	bookingDate	字符型	F8	1	预约时间: YYYYMMDD
3	bookingTimeBucket	字符型	F8	1	预约时段代码，见附录 B.4
4	selfTimeBucket	字符型	V14	?	自定义预约时段值，当预约时段代码为 0 时必填
5	name	字符型	V64	1	预约联系人姓名
6	tel	字符型	V16	1	预约人联系电话
7	detectType	字符型	V2	1	检测类别代码，见附录 B.6
8	vehicleNo	字符型	V10	1	机动车号牌号码
9	plateColorCode	字符型	V2	1	车牌颜色代码，见附录 B.3；暂未取得车辆号牌的车辆为 0
10	bookingSn	字符型	F16	?	预约流水号，预约取消和状态同步时必填
11	busiType	字符型	V2	1	预约业务类型：1：预约，2：取消，3：预约状态同步
12	detectResult	字符型	V512	?	预约检测结果，当预约业务类型为 3 时必填

13	isComplete	字符型	F2	?	是否预约检测完成：1：完成，2：未完成，当预约业务类型为3时必填
14	note	字符型	V512	?	备注

表 A.11 应答报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
1	dsId	字符型	F9	1	检验检测机构唯一编码，见附录 B.1
2	dsName	字符型	V64	1	检验检测机构名称
3	bookingSn	字符型	F16	1	预约流水号
4	bookingDate	字符型	F8	1	预约时间：YYYYMMDD
5	bookingTimeBucket	字符型	F4	1	预约时段代码，见附录 B.4
6	name	字符型	V64	1	预约联系人姓名
7	tel	字符型	V16	1	预约人联系电话
8	detectType	字符型	V2	1	检测类别代码，见附录 B.6
9	vehicleNo	字符型	V10	?	机动车号牌号码
10	plateColorCode	字符型	V2	?	车牌颜色代码，见附录 B.3；暂未取得车辆号牌的车辆为 0
11	note	字符型	V512	?	备注

## A.10 车辆检测预约查询接口

功能描述：检验检测机构人员通过检验检测机构服务系统，查询检测系统车辆预约信息。适用于检验检测机构服务系统与省级或地市级检测系统之间的数据交换与共享。

业务接口代码（IPCType）：getDetectionBooking。

接口请求

URL：/restapi/detecting/get\_data;token=<access\_token>。

请求报文结构见表A.12，应答报文结构见表A.11。

表 A.12 请求报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
1	dsId	字符型	F9	1	检验检测机构唯一编码，见附录 B.1
2	vehicleNo	字符型	V10	1	机动车号牌号码
3	plateColorCode	字符型	V2	1	车牌颜色代码，见附录 B.3；暂未取得车辆号牌的车辆为 0
4	bookingSn	字符型	V16	1	预约流水号

## A.11 获取道路运输车辆信息接口

功能描述：道路运输车辆送检时，检验检测机构服务系统从省（地市）级检测系统获取道路运输车辆信息。适用于检验检测机构服务系统与省级或地市级检测系统之间的数据交换与共享。

业务接口代码（IPCType）：getVehicleInfo。

接口请求

URL：/restapi/detecting/get\_data;token=<access\_token>。

请求报文结构见表A.13，应答报文结构见表A.14。

表 A.13 请求报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
1	dsId	字符型	F9	1	检验检测机构唯一编码，见附录B.1
2	vehicleNo	字符型	V10	1	机动车号牌号码
3	plateColorCode	字符型	V2	1	车牌颜色代码，见附录B.3；暂未取得车辆号牌的车辆为0
4	vinNo	字符型	V64	1	车辆识别代码
5	detectSn	字符型	V64	1	机动车安全技术检验流水号，参照GB/T 26765

表 A.14 应答报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
1	detectSn	字符型	V64	1	机动车安全技术检验流水号，参照GB/T 26765
2	vehicleNo	字符型	V10	1	机动车号牌号码
3	plateColorCode	字符型	V2	1	车牌颜色代码，见附录B.3；暂未取得车辆号牌的车辆为0
4	vinNo	字符型	V64	1	车辆识别代码
5	ownerName	字符型	V256	?	车辆所属业户名称
6	vehicleBodyColor	字符型	V32	?	车身颜色代码，见附录B.2
7	vehicleBrandModel	字符型	V64	?	车辆厂牌型号，参照JT/T 697.7
8	transCertificateCode	字符型	V64	?	道路运输证号
9	transCertificateFirstDate	字符型	F8	?	道路运输证发证日期： YYYYMMDD
10	engineNo	字符型	V64	?	发动机号码/驱动电机号码
11	engineModel	字符型	V32	?	发动机型号
12	productionDate	字符型	F8	?	出厂日期：YYYYMMDD
13	registDate	字符型	F8	?	机动车行驶证注册日期： YYYYMMDD

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
14	vehicleType	字符型	V64	?	车辆类型代码：参照JT/T 697.7
15	brakeModel	字符型	V8	?	制动方式，参照GB/T 26765
16	parkType	字符型	V64	?	驻车类型，规定值：手刹、脚刹、电子驻车
17	driveType	字符型	V64	?	驱动型式，如：4×2后驱
18	overallSize	字符型	V64	?	外廓尺寸，格式：长×宽×高，单位：mm
19	axleAmount	数字型	N4	?	车辆轴数，单位：轴
20	steeringAxleAmount	数字型	N4	?	转向轴数，单位：轴
21	driveAxleAmount	数字型	N4	?	车辆驱动轴数，单位：轴
22	fuelType	字符型	F8	?	车辆燃料类型代码，参照JT/T 697.7
23	lampSystem	字符型	F8	?	前照灯制数量，规定值：二、四
24	vehicleSuspensionForm	字符型	V16	?	车辆悬架形式，规定值：独立悬架，非独立悬架
25	vehicleWeight	数字型	N8,2	?	整备质量，单位：kg
26	approveWeight	数字型	N8,2	?	核定载质量，单位：kg
27	totalWeight	数字型	N8,2	?	总质量，单位：kg
28	ratifiedLoadCapacity	数字型	N6	?	车辆核定载客位，参照JT/T 697.7
29	seatCount	数字型	N4	?	座位（铺）数，单位：位，客车必填，货车非必填
30	travelMileage	数字型	N8,2	?	行驶里程，单位：km
31	parkAxle	字符型	V64	?	驻车轴，用数字表示，作用在多轴时，各驻车轴数用“;”分开
32	maxDesignSpeed	字符型	N8,2	?	最大设计车速，单位：km/h

## A.12 检验检测结果组合信息交换与共享接口

功能描述：道路运输车辆检验检测结果组合信息交换与共享，适用于检验检测机构服务系统与省级或地市级检测系统、省级或地市级检测系统与部级检测系统之间的数据交换与共享，以及跨省异地检验检测结果组合信息回传。

业务接口代码（IPCType）：shareDetectInfo。

接口请求

URL：/restapi/detecting/put\_data;token=<access\_token>。

请求报文结构见表A.15，应答报文结构见表A.3。

表 A.15 请求报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	父元素名称	描述及要求
1	detectRecord	-	-	1	-	检验记录单
2	dsId	字符型	F9	1	detectRecord	检验检测机构唯一编码, 见附录 B.1
3	dsName	字符型	V64	1	detectRecord	检验检测机构名称
4	detectSn	字符型	V64	1	detectRecord	机动车安全技术检验流水号, 参照 GB/T 26765
5	detectType	字符型	V2	1	detectRecord	检测类别代码, 见附录 B.6
6	detectClass	字符型	V2	1	detectRecord	安全技术检验类别代码, 见附录 B.7
7	detectDate	字符型	F19	1	detectRecord	检测日期: YYYY-MM-DD hh:mm:ss
8	vehicleNo	字符型	V10	1	detectRecord	机动车号牌号码
9	plateColorCode	字符型	V2	1	detectRecord	车牌颜色代码, 见附录 B.3; 暂未取得车辆号牌的车辆为 0
10	vehiclePlateClass	字符型	V64	1	detectRecord	号牌种类代码, 参照 GA/T 16.7
11	vehicleOwner	字符型	V256	1	detectRecord	车辆所有人
12	vinNo	字符型	V64	1	detectRecord	车辆识别代码
13	vehicleType	字符型	V64	1	detectRecord	车辆类型代码: 参照 JT/T 697.7
14	engineNo	字符型	V64	1	detectRecord	发动机号码/驱动电机号码
15	travelMileage	数字型	N8	1	detectRecord	行驶里程, 单位: km
16	fuelType	字符型	V8	1	detectRecord	车辆燃料类型代码, 参照 JT/T 697.7
17	axleAmount	数字型	N4	1	detectRecord	车辆轴数, 单位: 轴
18	steeringAxleAmount	数字型	N4	1	detectRecord	转向轴数, 单位: 轴
19	detectLine	字符型	V8	1	detectRecord	检测线代号, 按检测线备案信息, 如: 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、...
20	busiType	字符型	V8	1	detectRecord	业务类型: 规定值: 申请、在用
21	transCertificateCode	字符型	V64	?	detectRecord	道路运输证号, 新车可为空
22	productionDate	字符型	F8	1	detectRecord	出厂日期: YYYYMMDD
23	registDate	字符型	F8	?	detectRecord	机动车行驶证注册日期: YYYYMMDD, 新车暂未取得行驶证的可为空
24	vehicleBrandModel	字符型	V64	1	detectRecord	车辆厂牌型号: 参照 JT/T 697.7
25	vehicleBodyColor	字符型	V32	1	detectRecord	车身颜色代码, 见附录 B.2
26	driveType	字符型	V64	?	detectRecord	驱动型式, 如: 4×2 后驱
27	vehicleSuspensionForm	字符型	V16	?	detectRecord	车辆悬架形式, 规定值: 独立悬架, 非独立悬架
28	totalWeight	数字型	N8,2	1	detectRecord	总质量, 单位: kg
29	vehicleWeight	数字型	N8,2	1	detectRecord	整备质量/空车质量, 单位: kg

序号	元素名称	类型	长度	约束	父元素名称	描述及要求
30	weightDifference	数字型	N8,2	?	detectRecord	在用车, 测量值与整备质量的差值, 单位: kg
31	increaseDecreaseRatio	数字型	N8,2	?	detectRecord	在用车, 测量值与整备质量的增减比率, 单位: %
32	detectItem	字符型	V64	?	detectRecord	仪器设备检验部分, 检验项目
33	changeEngineType	字符型	V64	?	detectRecord	更换后发动机号码/驱动电机号码(包括型号和出厂编号)
34	vehicleHeight	数字型	N8	?	detectRecord	车高, 单位: mm
35	frontTrack	数字型	N8	?	detectRecord	前轮距, 单位: mm
36	shaftForm	字符型	V32	?	detectRecord	并装轴形式, 规定值: 并装双轴、并装三轴等
37	lampSystem	字符型	V8	?	detectRecord	前照灯制数量, 规定值: 二、四
38	seatCount	数字型	N4	?	detectRecord	座位(铺)数, 单位: 位, 客车必填, 货车非必填
39	mainVehicleAxleAmount	数字型	N4	?	detectRecord	单车(主车)轴数
40	frontAxleAmount	数字型	N4	?	detectRecord	前轴数量
41	airSuspensionAmount	数字型	N4	?	detectRecord	空气悬架轴位
42	wheelbase	数字型	N8	1	detectRecord	轴距, 单位: mm
43	overallSize	字符型	V64	1	detectRecord	单车外廓尺寸, 格式: 长×宽×高, 单位: mm
44	parkAxle	字符型	V64	?	detectRecord	驻车轴, 用数字表示, 作用在多轴时, 各驻车轴数用“;”分开
45	carriageSideboardHeight	数字型	N8	?	detectRecord	单车车厢栏板高度, 单位: mm
46	guide	字符型	V64	1	detectRecord	引车员
47	enroll	字符型	V64	1	detectRecord	登录员
48	isEcu	字符型	V6	1	detectRecord	驻车制动是否使用电子控制装置, 规定值: 是、否
49	steeringAxleSuspensionForm	字符型	V64	1	detectRecord	转向轴悬架形式, 规定值: 独立悬架, 非独立悬架
50	detectTotalCount	数字型	N6	1	detectRecord	总检次数, 单位: 次
51	roadTestInspectors	字符型	V64	?	detectRecord	路试检验员
52	appearanceInspector	字符型	V64	?	detectRecord	外观检验员
53	chassisInspector	字符型	V64	?	detectRecord	底盘动态检验员
54	chassisPartsInspector	字符型	V64	?	detectRecord	底盘部件检验员
55	telephone	字符型	V16	1	detectRecord	送检人电话
56	address	字符型	V64	?	detectRecord	送检人地址
57	note	字符型	V512	?	detectRecord	《机动车安全技术检验表》(仪

序号	元素名称	类型	长度	约束	父元素名称	描述及要求
						器设备检验部分) 备注
58	brake	-	-	1	detectRecord	制动性
59	twoAxle	-	-	*	brake	两轴车 (适用于两轴汽车)
60	axleSerialNo	数字型	N8	1	twoAxle	轴序号(第几轴), 规定值: 1、2
61	leftStaticWheelLoad	数字型	N8,2	1	twoAxle	静态轮荷 (左), 单位: kg
62	rightStaticWheelLoad	数字型	N8,2	1	twoAxle	静态轮荷 (右), 单位: kg
63	leftMaxDriveBrakeForce	数字型	N8,2	1	twoAxle	最大行车制动力 (左), 单位: 10 N
64	rightMaxDriveBrakeForce	数字型	N8,2	1	twoAxle	最大行车制动力 (右), 单位: 10 N
65	leftMaxDifferencePoint	数字型	N8,2	1	twoAxle	过程差最大差值点 (左), 单位: 10 N
66	rightMaxDifferencePoint	数字型	N8,2	1	twoAxle	过程差最大差值点 (右), 单位: 10 N
67	driveBrakeRate	数字型	N8,2	1	twoAxle	空载制动, 轴行车制动率, 单位: %
68	brakeUnbalanceRate	数字型	N8,2	1	twoAxle	空载制动, 轴不平衡率, 单位: %
69	wholeVehicleBrakeForce	数字型	N8,2	?	twoAxle	空载制动, 轴驻车制动力, 单位: daN
70	evaluate	字符型	V6	1	twoAxle	判定, 见附录 B.8
71	count	数字型	N6	1	twoAxle	单项次数
72	wholeVehicle	-	-	1	brake	整车
73	staticWheelLoad	数字型	N8,2	1	wholeVehicle	静态轮荷, 单位: kg
74	maxDriveBrakeForce	数字型	N8,2	1	wholeVehicle	整车最大行车制动力, 单位: 10 N
75	driveBrakeRate	数字型	N8,2	1	wholeVehicle	空载制动, 整车行车制动率, 单位: %
76	evaluate	字符型	V6	1	wholeVehicle	判定, 见附录 B.8
77	count	数字型	N6	1	wholeVehicle	单项次数
78	park	-	-	?	brake	驻车 (适用于二轴及以上汽车)
79	staticWheelLoad	数字型	N8,2	1	park	静态轮荷, 单位: kg
80	wholeVehicleBrakeForce	数字型	N8,2	?	park	空载制动, 驻车制动力, 单位: daN
81	wholeVehicleBrakeRate	数字型	N8,2	?	park	空载制动, 驻车制动率, 单位: %
82	evaluate	字符型	V6	1	park	判定, 见附录 B.8
83	count	数字型	N6	1	park	单项次数
84	dynamicWheelLoad	-	-	?	brake	动态轮荷 (左/右) (适用于两轴汽车)
85	leftAxle1	数字型	N8,2	1	dynamicWheelLoad	1 轴 (左), 单位: kg

序号	元素名称	类型	长度	约束	父元素名称	描述及要求
86	rightAxle1	数字型	N8,2	1	dynamicWheelLoad	1 轴（右），单位：kg
87	leftAxle2	数字型	N8,2	1	dynamicWheelLoad	2 轴（左），单位：kg
88	rightAxle2	数字型	N8,2	1	dynamicWheelLoad	2 轴（右），单位：kg
89	staticWheelLoad	-	-	?	brake	静态轮荷（左/右）（适用于三轴及以上汽车）
90	leftAxle1	数字型	N8,2	1	staticWheelLoad	1 轴（左），单位：kg
91	rightAxle1	数字型	N8,2	1	staticWheelLoad	1 轴（右），单位：kg
92	leftAxle2	数字型	N8,2	1	staticWheelLoad	2 轴（左），单位：kg
93	rightAxle2	数字型	N8,2	1	staticWheelLoad	2 轴（右），单位：kg
94	leftAxle3	数字型	N8,2	1	staticWheelLoad	3 轴（左），单位：kg
95	rightAxle3	数字型	N8,2	1	staticWheelLoad	3 轴（右），单位：kg
96	leftAxle4	数字型	N8,2	?	staticWheelLoad	4 轴（左），单位：kg
97	rightAxle4	数字型	N8,2	?	staticWheelLoad	4 轴（右），单位：kg
98	leftAxle5	数字型	N8,2	?	staticWheelLoad	5 轴（左），单位：kg
99	rightAxle5	数字型	N8,2	?	staticWheelLoad	5 轴（右），单位：kg
100	noLoadBrake	-	-	*	brake	空载制动（适用于三轴及以上汽车）
101	axleSerialNo	数字型	N8	1	noLoadBrake	轴序号（第几轴），规定值：1、2、3、4、5、6
102	axleLoad	数字型	N8,2	1	noLoadBrake	空载轴荷，单位：kg
103	leftMaxDriveBrakeForce	数字型	N8,2	1	noLoadBrake	最大行车制动力（左），单位：10 N
104	rightMaxDriveBrakeForce	数字型	N8,2	1	noLoadBrake	最大行车制动力（右），单位：10 N
105	leftMaxDifferencePoint	数字型	N8,2	1	noLoadBrake	过程差最大差值点（左），单位：10 N
106	rightMaxDifferencePoint	数字型	N8,2	1	noLoadBrake	过程差最大差值点（右），单位：10 N
107	driveBrakeRate	数字型	N8,2	1	noLoadBrake	轴行车制动率，单位：%
108	brakeUnbalanceRate	数字型	N8,2	1	noLoadBrake	轴不平衡率，单位：%
109	wholeVehicleBrakeForce	数字型	N8,2	?	noLoadBrake	轴驻车制动力，单位：daN
110	evaluate	字符型	V6	1	noLoadBrake	判定，见附录 B.8
111	count	数字型	N6	1	noLoadBrake	单项次数
112	loadBrake	-	-	*	brake	加载制动（适用于三轴及以上汽车）
113	axleSerialNo	数字型	N8	1	loadBrake	轴序号(第几轴)，规定值：1、2、3、4、5、6
114	axleLoad	数字型	N8,2	1	loadBrake	加载轴荷，单位：kg
115	leftMaxDriveBrakeForce	数字型	N8,2	1	loadBrake	最大行车制动力（左），单位：10 N



序号	元素名称	类型	长度	约束	父元素名称	描述及要求
116	rightMaxDriveBrakeForce	数字型	N8,2	1	loadBrake	最大行车制动力(右), 单位: 10 N
117	leftMaxDifferencePoint	数字型	N8,2	1	loadBrake	过程差最大差值点(左), 单位: 10 N
118	rightMaxDifferencePoint	数字型	N8,2	1	loadBrake	过程差最大差值点(右), 单位: 10 N
119	driveBrakeRate	数字型	N8,2	1	loadBrake	轴行车制动率, 单位: %
120	brakeUnbalanceRate	数字型	N8,2	1	loadBrake	轴不平衡率, 单位: %
121	evaluate	字符型	V6	1	loadBrake	判定, 见附录 B.8
122	count	数字型	N6	1	loadBrake	单项次数
123	mainLamp	-	-	+	detectRecord	前照灯
124	lampType	字符型	V6	1	mainLamp	前照灯类型代码, 见附录 B.9
125	farLightStrong	数字型	N8,2	1	mainLamp	远光发光强度, 单位: cd
126	evaluate	字符型	V6	1	mainLamp	判定, 见附录 B.8
127	count	数字型	N6	1	mainLamp	单项次数
128	slipWheel	-	-	+	detectRecord	侧滑量检测项目
129	axleSerialNo	数字型	N8	1	slipWheel	轴序号(第几轴), 规定值: 1、2, 两轴汽车传 1, 三轴及以上汽车传 1 和 2
130	slipWheelValue	数字型	N8,2	?	slipWheel	侧滑量值, 单位: m/km
131	evaluate	字符型	V6	?	slipWheel	判定, 见附录 B.8
132	count	数字型	N6	?	slipWheel	单项次数
133	otherDetection	-	-	*	detectRecord	人工其他参数项目
134	tirePosition	字符型	V2	?	otherDetection	轮胎位置, 轮胎花纹深度检测项填写, 从前往后分别是 ABCD, 同轴从左往右分别 1234, 示例: A1、B1
135	singleTyreStreeringWheel	数字型	N8	1	otherDetection	轮胎花纹深度(单车, 转向轮), 单位: mm
136	singleTyreOtherWheel	数字型	N8	1	otherDetection	轮胎花纹深度(单车, 其他轮), 单位: mm
137	carriageSsideboardHeight	数字型	N8	1	otherDetection	车厢栏板高度(单车), 单位: mm
138	bodyFrontLeft	数字型	N8	1	otherDetection	车身对称部位高度差(单车, 前左), 单位: mm
139	bodyFrontRight	数字型	N8	1	otherDetection	车身对称部位高度差(单车, 前右), 单位: mm
140	bodyFrontHd	数字型	N8	1	otherDetection	车身对称部位高度差(单车, 前高度差), 单位: mm
141	bodyBehindLeft	数字型	N8	1	otherDetection	车身对称部位高度差(单车, 后左), 单位: mm

序号	元素名称	类型	长度	约束	父元素名称	描述及要求
142	bodyBehindRight	数字型	N8	1	otherDetection	车身对称部位高度差（单车，后右），单位：mm
143	bodyBehindHd	数字型	N8	1	otherDetection	车身对称部位高度差（单车，后高度差），单位：mm
144	squareWheelSteering	数字型	N8	1	otherDetection	方向盘最大自由转动量，单位：°。
145	roadTest	-	-	?	detectRecord	路试制动性能
146	initialVelocity	数字型	N8,2	1	roadTest	初速度，单位：km/h
147	brakeDistance	数字型	N8,2	1	roadTest	制动距离，单位：m
148	mfdd	数字型	N8,2	1	roadTest	MFDD，单位：m/s <sup>2</sup>
149	brakeStability	数字型	V32	1	roadTest	制动稳定性，规定值：稳定、不稳定
150	brakeCoordinateTime	数字型	N8,2	1	roadTest	制动协调时间，单位：s
151	evaluate	字符型	V6	1	roadTest	判定，见附录 B.8
152	count	数字型	N6	1	roadTest	单项次数
153	vehicleWeightItem	-	-	?	detectRecord	整备质量或空车质量，检测项目
154	vehicleWeight	数字型	N8,2	1	vehicleWeightItem	整备质量/空车质量，单位：kg
155	weightDifference	数字型	N8,2	?	vehicleWeightItem	在用车，测量值与整备质量的差值，单位：kg
156	increaseDecreaseRatio	数字型	N8,2	?	vehicleWeightItem	在用车，测量值与整备质量的增减比率，单位：%
157	evaluate	字符型	V6	1	vehicleWeightItem	判定，见附录 B.8
158	count	数字型	N6	1	vehicleWeightItem	单项次数
159	vehicleOverallSize	-	-	?	detectRecord	车辆外廓尺寸，检测项目
160	overallSize	字符型	V64	1	vehicleOverallSize	车辆外廓尺寸，格式：长×宽×高，单位：mm
161	evaluate	字符型	V6	1	vehicleOverallSize	判定，见附录 B.8
162	count	数字型	N6	1	vehicleOverallSize	单项次数
163	detectReport	-	-	1	-	检验报告单
164	reportNo	字符型	V64	1	detectReport	检验报告编号，参照 GB 38900 附录 G.2 说明
165	detectResult	字符型	V32	1	detectReport	检验结论：合格、不合格
166	technicalLevel	字符型	V32	1	detectReport	车辆技术等级：一级、二级
167	administrativeArea	字符型	V32	1	detectReport	车籍所在地行政区划代码，参照 GB/T 2260
168	nature	字符型	V64	1	detectReport	使用性质代码，参照 GA/T 16.3
169	suggest	字符型	V512	1	detectReport	建议，参照 GB 38900
170	note	字符型	V512	?	detectReport	《机动车安全技术检验报告》备注，应包含：道路运输车辆技术等级：一级或二级

序号	元素名称	类型	长度	约束	父元素名称	描述及要求
171	manualTestResult	-	-	+	detectReport	人工检验结果
172	detectCls	字符型	V8	1	manualTestResult	人工检验项目代码, 见附录 B.10
173	detectItemName	字符型	V64	1	manualTestResult	人工检验项目名称
174	evaluate	字符型	V6	1	manualTestResult	判定: 见附录 B.8
175	unqualifiedItem	字符型	V512	1	manualTestResult	不符合项目
176	note	字符型	V512	1	manualTestResult	《机动车安全技术检验报告》人工检验结果备注
177	instrumentTestData	-	-	+	detectReport	仪器设备检验数据
178	itemCode	字符型	V64	1	instrumentTestData	仪器设备检验项目编码, 见附录 B.11
179	itemName	字符型	V64	1	instrumentTestData	检测项目名称
180	detectData	字符型	V64	1	instrumentTestData	检测数据结果
181	standardValue	字符型	V64	1	instrumentTestData	标准限值, 各项格式参照 GB 38900
182	evaluate	字符型	V6	1	instrumentTestData	结果判定: 见附录 B.8
183	note	字符型	V512	?	instrumentTestData	《机动车安全技术检验报告》仪器设备检验结果备注

### A.13 图片信息交换与共享接口

功能描述: 实现图片相关信息交换与共享, 包括机动车安全技术检验报告、机动车行驶证图片、车辆照片、道路运输证、机动车排气污染物检测报告等, 其中机动车安全技术检验报告、机动车行驶证图片(新车未取得机动车行驶证的除外)、车辆照片为必传项。适用于检验检测机构服务系统与省级或地市级检测系统、省级检测系统与部级检测系统之间的数据交换与共享, 以及跨省异地检测图片相关信息回传。

业务接口代码 (IPCType): shareReportImage。

接口请求

URL: /restapi/detecting/put\_data;token=<access\_token>。

请求报文结构见表A.16，应答报文结构见表A.3。

表 A.16 请求报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	父元素名称	描述及要求
1	reportImage	-	-	+	-	图片等信息
2	dsId	字符型	F9	1	reportImage	检验检测机构唯一编码，见附录B.1
3	detectSn	字符型	V64	1	reportImage	机动车安全技术检验流水号，参照GB/T 26765
4	reportNo	字符型	V64	1	reportImage	检验报告编号，参照GB 38900附录G.2说明
5	vinNo	字符型	V64	1	reportImage	车辆识别代码
6	vehicleNo	字符型	V10	1	reportImage	机动车号牌号码
7	plateColorCode	字符型	V2	1	reportImage	车牌颜色代码，见附录B.3；暂未取得车辆号牌的车辆为0
8	imageType	字符型	V2	1	reportImage	图片信息代码，见附录B.12
9	base64Image	二进制	-	1	reportImage	图片信息，经Base64编码保存的二进制数据。图片要保持清晰可见，每张图片文件大小应不大于1兆字节，照片格式采用JPEG。
10	note	字符型	V512	?	reportImage	备注

#### A.14 道路运输车辆技术等级评定结论上传接口

功能描述：道路运输车辆技术等级评定结论信息上传至省级道路运政管理信息系统。适用于省（地市）级系统和省级道路运政管理信息系统之间数据交换。

业务接口代码（IPCType）：shareTechnicalLevel。

接口请求

URL：/restapi/detecting/put\_data;token=<access\_token>。

请求报文格式见表A.17，应答报文结构见表A.3。

表 A.17 请求报文结构

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
1	vehicleNo	字符型	V10	1	机动车号牌号码
2	plateColorCode	字符型	V2	1	车牌颜色代码，见附录B.3；暂未取得车辆号牌的车辆为0
3	vinNo	字符型	V64	1	车辆识别代码
4	maNo	字符型	V32	1	标定/校准证书编号

序号	元素名称	类型	长度	约束	描述及要求
5	dsId	字符型	F9	1	检验检测机构唯一编码, 见附录B.1
6	dsName	字符型	V64	1	检验检测机构名称
7	maExpDate	字符型	F8	1	检验检测机构资质认定证书有效期至: YYYYMMDD
8	technicalLevel	字符型	V32	1	车辆技术等级: 一级、二级
9	detectDate	字符型	F8	1	检测日期, 格式: YYYYMMDD
10	evaluateDate	字符型	F8	1	评定日期, 格式: YYYYMMDD
11	detectSn	字符型	V64	1	机动车安全技术检验流水号, 参照GB/T 26765
12	reportNo	字符型	V64	1	机动车安全技术检验报告编号, 参照GB 38900附录G.2说明
13	detectClass	字符型	V2	1	安全技术检验类别代码, 见附录B.7
14	note	字符型	V512	?	备注

## 附录B

### (规范性附录) 编码和值域的定义

#### B.1 检验检测机构唯一编码

检验检测机构唯一编码由行政区划代码（6位）和检验检测机构代码（3位）组成，其中检验检测机构代码不能重复。如图 B.1 所示。

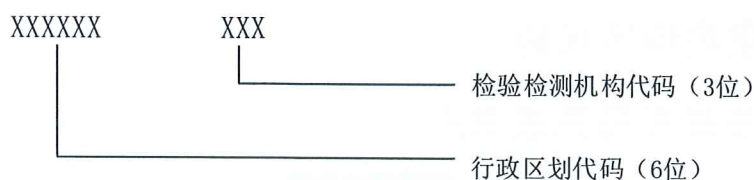


图 B.1 检验检测机构编码规则

#### B.2 车身颜色代码

车身颜色代码见表 B.1。

表 B.1 车身颜色代码

代码	名称	代码	名称
A	白	G	绿
B	灰	H	蓝
C	黄	I	棕
D	粉	J	黑
E	红	Y	白绿
F	紫	Z	其他

#### B.3 车牌颜色代码

车牌颜色代码见表 B.2。

表 B.2 车牌颜色代码

代码	名称	代码	名称
1	蓝色	9	其他
2	黄色	91	农黄色
3	黑色	92	农绿色
4	白色	93	黄绿双拼色

5	绿色	94	渐变绿色
---	----	----	------

## B.4 预约时段代码

预约时段代码见表 B.3。

表 B.3 预约时段代码

代码	名称
0	自定义时间段
8	8:00-9:00, 表示8点到9点时间段
9	9:00-10:00, 表示9点到10点时间段
10	10:00-11:00, 表示10点到11点时间段
11	11:00-12:00, 表示11点到12点时间段
13	13:00-14:00, 表示13点到14点时间段
14	14:00-15:00, 表示14点到15点时间段
15	15:00-16:00, 表示15点到16点时间段
16	16:00-17:00, 表示16点到17点时间段

## B.5 星期值域代码

星期值域代码见表 B.4。

表 B.4 星期值域代码

代码	名称	代码	名称
1	周一	5	周五
2	周二	6	周六
3	周三	7	周日
4	周四		

## B.6 检测类别代码

检测类别代码见表 B.5。

表 B.5 检测类别代码

代码	名称	代码	名称
1	车辆技术等级评定	4	其他检测

## B.7 安全技术检验类别代码

安全技术检验类别代码见表 B.6。

表 B.6 安全技术检验类别代码

代码	名称	代码	名称
0	注册登记安全检验	3	特殊检验
1	在用机动车安全检验（定检）	4	在用机动车安全检验（非定检）
2	临时检验	5	其他检测

## B.8 评定结论代码

评定结论代码见表 B.7。

表 B.7 评定结论代码

代码	名称	代码	名称
1	一级	-1	不合格
2	二级	4	未检验
0	合格	N	不适用项

## B.9 前照灯类型代码

前照灯类型代码见表 B.8。

表 B.8 前照灯类型代码

代码	名称	代码	名称
1	左外	3	右外
2	左内	4	右内

## B.10 人工检验项目代码

人工检验项目代码见表 B.9。

表 B.9 人工检验项目代码

代码	名称	代码	名称
1	联网查询	5	车辆安全装置检查
2	车辆唯一性检查	6	底盘动态检验
3	车辆特征参数检查	7	车辆底盘部件检查
4	车辆外观检查		

## B.11 仪器设备检验项目编码

仪器设备检验项目编码见表 B.10。

表 B.10 仪器设备检验项目编码

序号	检测项编码	检测项名称	备注
1	left_static_wheel_load_1	一轴，静态轮荷（左）（适用于两轴汽车）	单位：kg
2	right_static_wheel_load_1	一轴，静态轮荷（右）（适用于两轴汽车）	单位：kg
3	left_max_drive_brake_force_1	一轴，最大行车制动力（左）（适用于两轴汽车）	单位：10 N
4	right_max_drive_brake_force_1	一轴，最大行车制动力（右）（适用于两轴汽车）	单位：10 N
5	left_max_difference_point_1	一轴，过程差最大差值点（左）（适用于两轴汽车）	单位：10 N
6	right_max_difference_point_1	一轴，过程差最大差值点（右）（适用于两轴汽车）	单位：10 N



序号	检测项编码	检测项名称	备注
7	drive_brake_rate_1	一轴, 行车制动率 (适用于两轴汽车)	单位: %
8	brake_unbalance_rate_1	一轴, 不平衡率 (适用于两轴汽车)	单位: %
9	whole_vehicle_brake_force_1	一轴, 驻车制动力 (适用于两轴汽车)	单位: 10 N
10	left_static_wheel_load_2	二轴, 静态轮荷 (左) (适用于两轴汽车)	单位: kg
11	right_static_wheel_load_2	二轴, 静态轮荷 (右) (适用于两轴汽车)	单位: kg
12	left_max_drive_brake_force_2	二轴, 最大行车制动力 (左) (适用于两轴汽车)	单位: 10 N
13	right_max_drive_brake_force_2	二轴, 最大行车制动力 (右) (适用于两轴汽车)	单位: 10 N
14	left_max_difference_point_2	二轴, 过程差最大差值点 (左) (适用于两轴汽车)	单位: 10 N
15	right_max_difference_point_2	二轴, 过程差最大差值点 (右) (适用于两轴汽车)	单位: 10 N
16	drive_brake_rate_2	二轴, 行车制动率 (适用于两轴汽车)	单位: %
17	brake_unbalance_rate_2	二轴, 不平衡率 (适用于两轴汽车)	单位: %
18	whole_vehicle_brake_force_2	二轴, 驻车制动力 (适用于两轴汽车)	单位: 10 N
19	no_load_axle_load_1	一轴, 空载轴荷 (适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
20	no_load_axle_load_2	二轴, 空载轴荷 (适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
21	no_load_axle_load_3	三轴, 空载轴荷 (适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
22	no_load_axle_load_4	四轴, 空载轴荷 (适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
23	no_load_axle_load_5	五轴, 空载轴荷 (适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
24	load_axle_load_2	二轴, 加载轴荷 (适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
25	load_axle_load_3	三轴, 加载轴荷 (适用于四轴及以上汽车)	单位: kg
26	load_axle_load_4	四轴, 加载轴荷 (适用于五轴及以上汽车)	单位: kg
27	no_load_left_max_drive_brake_force_1	一轴, 空载最大行车制动力 (左)	单位: 10 N
28	no_load_right_max_drive_brake_force_1	一轴, 空载最大行车制动力 (右)	单位: 10 N
29	no_load_left_max_difference_point_1	一轴, 空载过程差最大差值点 (左)	单位: 10 N
30	no_load_right_max_difference_point_1	一轴, 空载过程差最大差值点 (右)	单位: 10 N
31	no_load_drive_brake_rate_1	一轴, 空载行车制动率	单位: %
32	no_load_brake_unbalance_rate_1	一轴, 空载不平衡率	单位: %
33	no_load_whole_vehicle_brake_force_1	一轴, 空载驻车制动力	单位: 10 N
34	no_load_whole_vehicle_brake_force_2	二轴, 空载驻车制动力	单位: 10 N

序号	检测项编码	检测项名称	备注
35	no_load_left_max_drive_brake_force_2	二轴, 空载最大行车制动力 (左)	单位: 10 N
36	no_load_right_max_drive_brake_force_2	二轴, 空载最大行车制动力 (右)	单位: 10 N
37	no_load_left_max_difference_point_2	二轴, 空载过程差最大差值点 (左)	单位: 10 N
38	no_load_right_max_difference_point_2	二轴, 空载过程差最大差值点 (右)	单位: 10 N
39	no_load_drive_brake_rate_2	二轴, 空载行车制动率	单位: %
40	no_load_brake_unbalance_rate_2	二轴, 空载不平衡率	单位: %
41	no_load_whole_vehicle_brake_force_3	三轴, 空载驻车制动力	单位: 10 N
42	no_load_left_max_drive_brake_force_3	三轴, 空载最大行车制动力 (左)	单位: 10 N
43	no_load_right_max_drive_brake_force_3	三轴, 空载最大行车制动力 (右)	单位: 10 N
44	no_load_left_max_difference_point_3	三轴, 空载过程差最大差值点 (左)	单位: 10 N
45	no_load_right_max_difference_point_3	三轴, 空载过程差最大差值点 (右)	单位: 10 N
46	no_load_drive_brake_rate_3	三轴, 空载行车制动率	单位: %
47	no_load_brake_unbalance_rate_3	三轴, 空载不平衡率	单位: %
48	no_load_whole_vehicle_brake_force_4	四轴, 空载驻车制动力	单位: 10 N
49	no_load_left_max_drive_brake_force_4	四轴, 空载最大行车制动力 (左)	单位: 10 N
50	no_load_right_max_drive_brake_force_4	四轴, 空载最大行车制动力 (右)	单位: 10 N
51	no_load_left_max_difference_point_4	四轴, 空载过程差最大差值点 (左)	单位: 10 N
52	no_load_right_max_difference_point_4	四轴, 空载过程差最大差值点 (右)	单位: 10 N
53	no_load_drive_brake_rate_4	四轴, 空载行车制动率	单位: %
54	no_load_brake_unbalance_rate_4	四轴, 空载不平衡率	单位: %
55	no_load_whole_vehicle_brake_force_5	五轴, 空载驻车制动力	单位: 10 N
56	no_load_left_max_drive_brake_force_5	五轴, 空载最大行车制动力 (左)	单位: 10 N
57	no_load_right_max_drive_brake_force_5	五轴, 空载最大行车制动力 (右)	单位: 10 N
58	no_load_left_max_difference_point_5	五轴, 空载过程差最大差值点 (左)	单位: 10 N
59	no_load_right_max_difference_point_5	五轴, 空载过程差最大差值点 (右)	单位: 10 N
60	no_load_drive_brake_rate_5	五轴, 空载行车制动率	单位: %
61	no_load_brake_unbalance_rate_5	五轴, 空载不平衡率	单位: %
62	no_load_whole_vehicle_brake_force_6	六轴, 空载驻车制动力	单位: 10 N
63	no_load_left_max_drive_brake_force_6	六轴, 空载最大行车制动力 (左)	单位: 10 N
64	no_load_right_max_drive_brake_force_6	六轴, 空载最大行车制动力 (右)	单位: 10 N
65	no_load_left_max_difference_point_6	六轴, 空载过程差最大差值点 (左)	单位: 10 N
66	no_load_right_max_difference_point_6	六轴, 空载过程差最大差值点 (右)	单位: 10 N
67	no_load_drive_brake_rate_6	六轴, 空载行车制动率	单位: %
68	no_load_brake_unbalance_rate_6	六轴, 空载不平衡率	单位: %
69	load_left_max_drive_brake_force_1	一轴, 加载最大行车制动力 (左)	单位: 10 N
70	load_right_max_drive_brake_force_1	一轴, 加载最大行车制动力 (右)	单位: 10 N
71	load_left_max_difference_point_1	一轴, 加载过程差最大差值点 (左)	单位: 10 N
72	load_right_max_difference_point_1	一轴, 加载过程差最大差值点 (右)	单位: 10 N
73	load_drive_brake_rate_1	一轴, 加载行车制动率	单位: %
74	load_brake_unbalance_rate_1	一轴, 加载不平衡率	单位: %
75	load_left_max_drive_brake_force_2	二轴, 加载最大行车制动力 (左)	单位: 10 N
76	load_right_max_drive_brake_force_2	二轴, 加载最大行车制动力 (右)	单位: 10 N

序号	检测项编码	检测项名称	备注
77	load_left_max_difference_point_2	二轴, 加载过程差最大差值点 (左)	单位: 10 N
78	load_right_max_difference_point_2	二轴, 加载过程差最大差值点 (右)	单位: 10 N
79	load_drive_brake_rate_2	二轴, 加载行车制动率	单位: %
80	load_brake_unbalance_rate_2	二轴, 加载不平衡率	单位: %
81	load_left_max_drive_brake_force_3	三轴, 加载最大行车制动力 (左)	单位: 10 N
82	load_right_max_drive_brake_force_3	三轴, 加载最大行车制动力 (右)	单位: 10 N
83	load_left_max_difference_point_3	三轴, 加载过程差最大差值点 (左)	单位: 10 N
84	load_right_max_difference_point_3	三轴, 加载过程差最大差值点 (右)	单位: 10 N
85	load_drive_brake_rate_3	三轴, 加载行车制动率	单位: %
86	load_brake_unbalance_rate_3	三轴, 加载不平衡率	单位: %
87	load_left_max_drive_brake_force_4	四轴, 加载最大行车制动力 (左)	单位: 10 N
88	load_right_max_drive_brake_force_4	四轴, 加载最大行车制动力 (右)	单位: 10 N
89	load_left_max_difference_point_4	四轴, 加载过程差最大差值点 (左)	单位: 10 N
90	load_right_max_difference_point_4	四轴, 加载过程差最大差值点 (右)	单位: 10 N
91	load_drive_brake_rate_4	四轴, 加载行车制动率	单位: %
92	load_brake_unbalance_rate_4	四轴, 加载不平衡率	单位: %
93	load_left_max_drive_brake_force_5	五轴, 加载最大行车制动力 (左)	单位: 10 N
94	load_right_max_drive_brake_force_5	五轴, 加载最大行车制动力 (右)	单位: 10 N
95	load_left_max_difference_point_5	五轴, 加载过程差最大差值点 (左)	单位: 10 N
96	load_right_max_difference_point_5	五轴, 加载过程差最大差值点 (右)	单位: 10 N
97	load_drive_brake_rate_4	五轴, 加载行车制动率	单位: %
98	load_brake_unbalance_rate_4	五轴, 加载不平衡率	单位: %
99	static_wheel_load_1	整车, 静态轮荷 (适用于两轴汽车)	单位: kg
100	max_drive_brake_force	整车, 最大行车制动力 (适用于两轴汽车)	单位: 10 N
101	drive_brake_rate	整车, 行车制动率 (适用于两轴汽车)	单位: %
102	static_wheel_load_2	驻车, 静态轮荷 (适用于两轴汽车)	单位: kg
103	whole_vehicle_brake_force	驻车, 驻车制动力 (适用于两轴汽车)	单位: 10 N
104	whole_vehicle_brake_rate	驻车, 驻车制动率 (适用于两轴汽车)	单位: %
105	dynamic_wheel_load_left_axle_1	动态轮荷一轴 (左) (适用于两轴汽车)	单位: kg
106	dynamic_wheel_load_right_axle_1	动态轮荷一轴 (右) (适用于两轴汽车)	单位: kg
107	dynamic_wheel_load_left_axle_2	动态轮荷二轴 (左) (适用于两轴汽车)	单位: kg
108	dynamic_wheel_load_right_axle_2	动态轮荷二轴 (右) (适用于两轴汽车)	单位: kg
109	static_wheel_load_left_axle_1	静态轮荷一轴 (左) (适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
110	static_wheel_load_right_axle_1	静态轮荷一轴 (右) (适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
111	static_wheel_load_left_axle_2	静态轮荷二轴 (左) (适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
112	static_wheel_load_right_axle_2	静态轮荷二轴 (右) (适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
113	static_wheel_load_left_axle_3	静态轮荷三轴 (左) (适用于三轴及以上汽车)	单位: kg

序号	检测项编码	检测项名称	备注
		上汽车)	
114	static_wheel_load_right_axle_3	静态轮荷三轴(右)(适用于三轴及以上汽车、)	单位: kg
115	static_wheel_load_left_axle_4	静态轮荷四轴(左)(适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
116	static_wheel_load_right_axle_4	静态轮荷四轴(右)(适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
117	static_wheel_load_left_axle_5	静态轮荷五轴(左)(适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
118	static_wheel_load_right_axle_5	静态轮荷五轴(右)(适用于三轴及以上汽车)	单位: kg
119	slip_wheel_two	侧滑量(适用于两轴汽车)	单位: m/km
120	slip_first_wheel	侧滑量(一轴)(适用于双转向轴车辆)	单位: m/km
121	slip_second_wheel	侧滑量(二轴)(适用于双转向轴车辆)	单位: m/km
122	mfdd	路试 MFDD	单位: m/s <sup>2</sup>
123	road_test_brake_stability	路试制动稳定性	稳定、不稳定
124	road_test_brake_distance	路试制动距离	单位: m
125	road_test_initial_velocity	初速度	单位: km/h
126	road_test_brake_coordinate_time	制动协调时间	单位: s

## B.12 图片信息代码

图片信息代码见表 B.11。

表 B.11 图片信息代码

代码	名称	代码	名称
1	机动车安全技术检验报告图片	9	道路运输车辆技术等级(一级)评定表
2	机动车安全技术检验报告图片(第二页)超过一页时上传此项	10	道路运输达标车辆核查记录表
3	机动车行驶证图片(含主页和副页,副页需包含最近的检验记录)	11	营运客车类型等级评定(复核)表
4	机动车行驶证副页背面页图片,有检验记录的上传此项	12	车辆正前上方照片
5	道路运输证主页图片,或IC卡正面图片	13	车辆正后上方照片
6	道路运输证车辆审验及技术等级记录、违章记录页图片	14	制动工位左前45度照片
7	机动车排气污染物检测报告(预留)	15	制动工位右后45度照片
8	机动车排气污染物检测报告(第二页)	99	其他

代码	名称	代码	名称
	(预留)		