

中华人民共和国公共安全行业标准

GA 1186—2014

机动车安全技术检验监管系统 通用技术条件

General technical specifications for monitoring system of
vehicle safety inspection

2014-09-15 发布

2014-12-01 实施



中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 检验监管系统组成	1
5 要求	2
6 试验方法	6
附录 A (资料性附录) 检验监管系统数据表结构	8
附录 B (资料性附录) 检验监管系统数据接口	15
附录 C (规范性附录) 检验照片拍摄项目及要​​求	69
附录 D (规范性附录) 检验监督项目预警及处置方法	75
参考文献	78

前 言

本标准的第 1 章、第 5 章、附录 C 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:公安部交通管理科学研究所。

本标准主要起草人:是建荣、孙晓平、吴晓东、江海龙、王健峰、王显飞、张捷、潘康。

机动车安全技术检验监管系统 通用技术条件

1 范围

本标准规定了机动车安全技术检验监管系统功能、技术要求和试验方法。
本标准适用于机动车安全技术检验监管系统建设及使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件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 7258 机动车运行安全技术条件

GB/T 26765—2011 机动车安全技术检验业务信息系统及联网规范

GB/T 28452—2012 信息安全技术 应用软件系统通用安全技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

检验监管系统 monitoring system of vehicle safety inspection

与机动车安全技术检验机构的检验业务信息系统对接,对机动车安全技术检验进行监督的计算机信息系统。

4 检验监管系统组成

4.1 检验监管系统由检验机构信息备案、边界数据交换、检验过程监督、检验合格标志远程核发等子系统组成。

4.2 与其他系统关系见图 1。

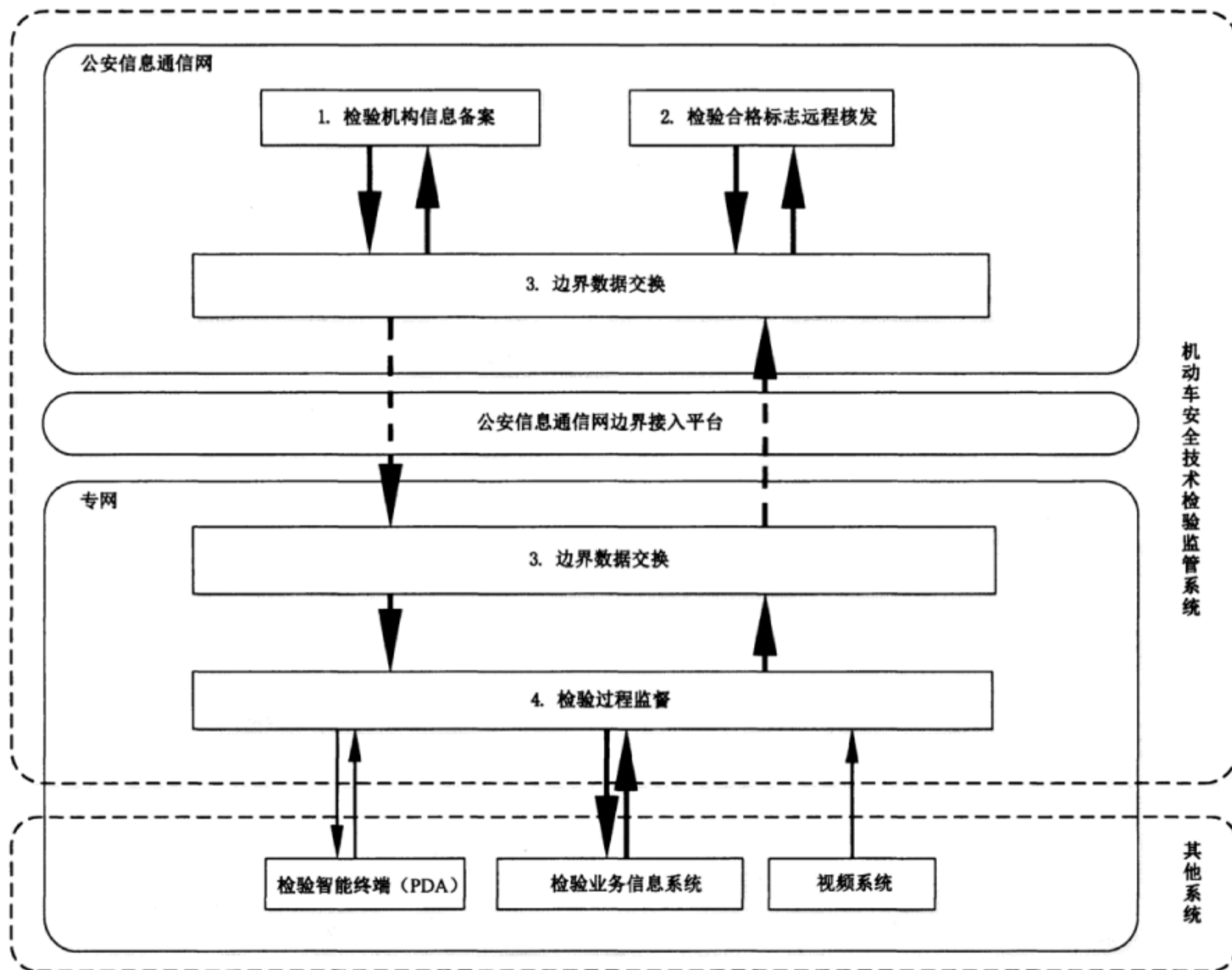


图 1 检验监管系统与其他系统关系图

5 要求

5.1 一般要求

5.1.1 检验机构信息备案、检验合格标志远程核发、公安网边界数据交换子系统应部署在公安信息通信网内；检验过程监督、专网边界数据交换子系统应部署在专网内；专网与公安信息通信网信息交换应符合边界接入的要求。

5.1.2 检验监管系统用户应实行分级管理，系统管理员、监督人员、机动车安全技术检验机构（以下简称检验机构）人员应授予不同的权限。

5.1.3 检验监管系统用户密码策略管理应符合以下要求：

- a) 所有用户的缺省密码或空密码应更改后使用；
- b) 系统管理员密码应由大写英文字母、小写英文字母、数字和特殊字符中三类以上组成，至少 10 位，不应包含用户名；
- c) 其他用户密码应由大写英文字母、小写英文字母、数字和特殊字符中两类以上组成，至少 6 位，不应包含用户名。

5.1.4 检验监管系统日志采集功能应符合公安信息系统应用日志安全审计平台日志采集规范。

5.1.5 检验监管系统软件应能在 Windows、Unix、Linux 等操作系统正常运行。

5.1.6 检验监管系统采用的数据库管理系统应支持 SQL 和 ODBC 两种工业标准,并具有 C2 级以上安全性。

5.1.7 检验监管系统运行环境应安装网络防火墙和防病毒软件。

5.2 安全性

检验监管系统安全性应符合 GB/T 28452—2012 中 6.1 的规定。

5.3 检验机构信息备案子系统

5.3.1 功能

检验机构信息备案子系统应具备以下功能:

- a) 信息录入;
- b) 信息审核;
- c) 信息管理。包括撤销、修改、查询、统计等。

5.3.2 备案信息

备案信息应包括以下内容:

- a) 检验机构信息,参见附录 A 中 A.1;
- b) 检测线信息,参见 A.2;
- c) 工作人员信息,参见 A.3;
- d) 检验业务信息系统信息,参见 A.4。

5.4 边界数据交换子系统

系统应具备以下功能:

- a) 机动车基本信息查询请求、查询结果数据交换;
- b) 检验监管软件核发检验合格标志业务数据交换;
- c) 检验监管软件接口定义数据下载;
- d) 检验监管软件接口使用申请、接口授权信息交换;
- e) 备案信息交换;
- f) 检验监管软件统计结果数据交换;
- g) 检验监管软件检验异常预警数据交换;
- h) 违规机动车产品数据交换;
- i) 交换数据自动清理功能。

5.5 检验过程监管子系统

5.5.1 功能

系统应具备以下功能:

- a) 备案信息预录入;
- b) 备案信息下载;
- c) 备案信息下发;
- d) 时间同步;
- e) 检验登录信息接收;
- f) 检验过程信息接收;

GA 1186—2014

- g) 检验照片和资料照片信息接收;
- h) 检验结果信息接收;
- i) 复检登录信息接收;
- j) 异常情况预警和报警;
- k) 检验数据研判分析;
- l) 与公安交通管理综合应用平台数据交换;
- m) 检验审核;
- n) 检验合格标志申请及打印;
- o) 违规机动车产品上报;
- p) 检验数据信息、照片信息等存储;
- q) 视频监督。

5.5.2 功能要求

5.5.2.1 备案信息预录入

备案信息录入应符合以下要求:

- a) 备案信息应符合 5.3.2 的要求;
- b) 对预录入信息进行合规性检查,上传至检验机构备案子系统。

5.5.2.2 备案信息下载

每日进行检查,有更新的下载新信息。

5.5.2.3 备案信息下发

每日进行检查,有更新的下发新信息,下发接口如下:

- a) 检验机构备案信息下发接口参数参见附录 B 中 B.1;
- b) 检测线备案信息下发接口参数参见 B.2;
- c) 检验机构工作人员备案信息下发接口参数参见 B.3;
- d) 检验业务信息系统备案信息下发接口参数参见 B.4。

5.5.2.4 时间同步

检验业务信息系统与检验过程监管子系统每日同步一次,时间同步接口参数参见 B.5。

5.5.2.5 检验登录信息接收

检验登录信息接收符合以下要求:

- a) 提供机动车检验登录信息接口,信息接收接口参数参见 B.6;
- b) 比对道路交通违法、交通事故情况,以及嫌疑车辆信息,显示道路交通违法、交通事故比对结果并下发给检验业务信息系统,对有嫌疑的车辆预警;
- c) 注册登记检验的,还应比对《道路机动车辆生产企业及产品公告》和机动车违规产品信息,存在问题的,下发给检验业务信息系统;
- d) 在用车检验的,还应将机动车登记信息下发给检验业务信息系统。

5.5.2.6 检验过程信息接收

应接收以下检验过程信息:

- a) 检验过程开始信息,接口参数参见 B.7;
- b) 检验项目开始信息,接口参数参见 B.8;
- c) 人工检验项目检验结果详细信息,接口参数参见 B.9;
- d) 仪器设备检验项目检验详细信息,接口参数参见 B.10;
- e) 路试检验信息,接口参数参见 B.11;
- f) 检验项目结束信息,接口参数参见 B.12;
- g) 检验过程结束信息,接口参数参见 B.13。

5.5.2.7 检验项目照片和检验资料照片信息接收

由检验智能终端拍摄的检验项目照片应拍摄后立即自动上传,检验项目照片和检验资料照片信息接收要求如下:

- a) 人工检验项目照片拍摄项目及要求见附录 C 中 C.1.1、C.2.1;
- b) 检验资料照片项目及要求见 C.1.2;
- c) 仪器设备检验工位照片、视频要求见 C.2.2;
- d) 照片信息接收接口参数参见 B.14。

5.5.2.8 检验结果信息接收

检验结果信息接收要求如下:

- a) 机动车检验结果信息内容和接口参数参见 B.15;
- b) 机动车交通事故责任强制保险信息内容和接口参数参见 B.16;
- c) 检验判定结果信息,接口参数参见 B.17;
- d) 机动车检验结果资料申请审核信息,接口参数参见 B.18;
- e) 检验视频异常信息,接口参数参见 B.19。

5.5.2.9 复检登录信息接收

复检登录信息接收接口参数参见 B.20。

5.5.2.10 异常情况预警及处置

检验监督项目预警和处置见附录 D。

5.5.2.11 检验数据研判分析

检验数据研判分析应包括以下内容:

- a) 检验过程信息查询;
- b) 检验审核信息查询、抽查;
- c) 检验机构、检验工作人员检验情况;
- d) 多车检验数据雷同情况;
- e) 综合统计分析及异常情况预警。

5.5.2.12 检验审核

检验审核应符合以下要求:

- a) 随机分配检验审核任务;
- b) 按车型和查验员资质分配检验审核任务;
- c) 超时重新随机分配检验审核任务。

GA 1186—2014

5.5.2.13 违规机动车产品上报

违规机动车产品上报功能应符合以下要求：

- a) 违规机动车产品信息采集和上传；
- b) 违规证据照片采集和上传。

5.5.2.14 检验数据信息和照片信息存储

至少保存最近两个检验周期的检验信息。

5.5.2.15 视频监督

视频监督应符合以下要求：

- a) 调取的视频应符合 GB/T 26765—2011 中 6.3.2 a)~6.3.2 c) 的要求；
- b) 实时点播检验过程视频信息；
- c) 按应能调取检验车辆点播检验过程历史视频信息；
- d) 应能调取近 2 年内的检验过程视频信息。

5.6 检验合格标志远程核发子系统

系统应具备以下功能：

- a) 接收检验合格标志核发申请；
- b) 检验有效期、强制报废日期等自动检查；
- c) 校车使用许可有效期、状态等自动检查；
- d) 道路交通违法、交通事故自动核查；
- e) 被盗抢车辆自动核查；
- f) 交通事故责任强制保险信息有效性自动检查；
- g) 核查通过的，自动生成核发检验合格标志指令；
- h) 核查未通过的信息提示。

5.7 检验监管系统资料要求

检验监管系统资料应包括以下内容：

- a) 软件安装介质；
- b) 用户手册；
- c) 安装手册；
- d) 系统设计文档；
- e) 系统测试文档；
- f) 其他必备的文件资料。

6 试验方法

6.1 基本方法

试验方法如下：

- a) 演示法：通过操作检验监管系统，查看备案登记子系统、检验监管子系统和检验过程视频监控子系统实际运行情况及检验数据，验证功能是否达到规定的要求；
- b) 审查法：对检验监管系统进行可视化检查，以确定有关功能是否达到规定的要求。

6.2 备案登记子系统

按照以下试验步骤检查备案登记子系统：

- a) 依据 5.7 要求提供的资料,采用审查法检查备案登记子系统功能内容；
- b) 采用演示法,操作检查备案登记子系统各项功能。

6.3 检验过程监管子系统

按照以下试验步骤检查检验监管软件：

- a) 依据 5.7 要求提供的资料,采用审查法检查检验监管软件基本要求内容；
- b) 采用演示法,操作检查检验监管软件各项基本要求。

附 录 A
(资料性附录)
检验监管系统数据表结构

A.1 检验机构

检验机构信息备案数据结构表见表 A.1。

表 A.1 检验机构信息备案数据结构表

序号	名 称	类型	长度	是否可空	说 明
1	检验机构编号	字符	20	不可空	
2	检验机构名称	字符	128	不可空	
3	是否与公安网联网	字符	1	不可空	1——是;2——否
4	资格许可证书编号	字符	32	不可空	
5	资格许可有效期始	日期		不可空	
6	资格许可有效期止	日期		不可空	
7	设计日汽车检测能力	数字	4	不可空	单位为辆
8	实际日汽车检测能力	数字	4	不可空	单位为辆
9	设计日摩托车检测能力	数字	4	不可空	单位为辆
10	实际日摩托车检测能力	数字	4	不可空	单位为辆
11	检测人员总数	数字	4	可空	
12	外检工位人数	数字	4	可空	
13	录入工位人数	数字	4	可空	
14	引车员人数	数字	4	可空	
15	底盘工位人数	数字	4	可空	
16	总检工位人数	数字	4	可空	
17	其他工位人数	数字	4	可空	
18	通过省级质检部门考核人数	数字	4	可空	
19	未通过省级质检部门考核人数	数字	4	可空	
20	发证机关	字符	10	不可空	
21	管理部门	字符	12	不可空	
22	更新日期	日期		可空	
23	传输标记	字符	1	不可空	
24	备注	字符	4 000	可空	
25	审核标记	字符	1	可空	
26	使用管理部门	字符	4 000	可空	

表 A.1 (续)

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
27	校验位	字符	4 000	不可空	
28	审核意见	字符	4 000	可空	
29	状态标记	字符	1	不可空	0——撤销;1——正常;2——停用; 3——首次备案申请;4——已过有效期
30	部级传输标记	字符	1	可空	
31	暂停原因	字符	512	可空	
32	单位地址	字符	300	可空	
33	邮政编码	字符	6	可空	
34	许可检验范围	字符	100	可空	
35	资格许可发放单位	字符	300	可空	
36	法人代表	字符	30	可空	
37	法人代表身份证号	字符	18	可空	
38	法人代表联系电话	字符	15	可空	
39	负责人	字符	30	可空	
40	负责人身份证号	字符	18	可空	
41	负责人联系电话	字符	15	可空	
42	日常联系人	字符	30	可空	
43	日常联系人身份证号	字符	18	可空	
44	日常联系人联系电话	字符	15	可空	

A.2 检测线

检验线信息备案数据结构表见表 A.2。

表 A.2 检验线信息备案数据结构表

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
1	检验机构编号	字符	20	不可空	
2	检测线代号	字符	11	不可空	
3	检验机构名称	字符	128	不可空	
4	检测线名称	字符	128	不可空	
5	检测线类别	字符	1	不可空	1——汽车;2——摩托车
6	检测线控制方式	字符	1	不可空	1——全自动;2——单工位检测; 9——其他
7	制动检测设备名称 1	字符	128	可空	

表 A.2 (续)

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
8	制动检测设备型号 1	字符	32	可空	
9	制动检测设备生产厂家 1	字符	128	可空	
10	制动检测最少时间 1	数字	4	不可空	单位为秒(s)
11	制动检测设备名称 2	字符	128	可空	
12	制动检测设备型号 2	字符	32	可空	
13	制动检测设备生产厂家 2	字符	128	可空	
14	制动检测最少时间 2	数字	4	不可空	单位为秒(s)
15	制动检测方式	字符	1	可空	1——平板;2——滚筒; 3——平板及滚筒
16	平板制式	字符	32	可空	1——二板式;2——四板式
17	单平板长度	数字	5	可空	单位为毫米(mm)
18	平板间距	数字	5	可空	单位为毫米(mm)
19	滚筒式制动台制式	字符	1	可空	1——开槽式;2——粘砂式
20	滚筒式制动台制式	字符	1	可空	1——第三滚筒;2——时间停机
21	制动检测设备启用时间	日期		可空	
22	制动检测设备检定有效期止	日期		不可空	
23	制动检测设备状态	字符	1	不可空	1——正常;2——故障维修;3——报废
24	灯光检测设备名称	字符	128	可空	
25	灯光检测设备型号	字符	32	可空	
26	灯光检测设备生产厂家	字符	128	可空	
27	灯光检测最少时间	数字	4	可空	单位为秒(s)
28	灯光检测方式	字符	1	可空	1——双灯同检;2——单灯检测
29	灯光检测是否有车身偏移修正功能	字符	1	可空	1——有;2——无
30	灯光检测设备启用时间	日期		可空	
31	灯光检测设备检定有效期止	日期		不可空	
32	灯光检测设备状态	字符	1	不可空	1——正常;2——故障维修;3——报废
33	速度检测设备名称	字符	128	可空	
34	速度检测设备型号	字符	32	可空	
35	速度检测设备生产厂家	字符	128	可空	
36	速度检测最少时间	数字	4	可空	单位为秒(s)
37	速度检测设备启用时间	日期		可空	
38	速度检测设备检定有效期止	日期		不可空	
39	速度检测设备状态	字符	1	不可空	1——正常;2——故障维修;3——报废

表 A.2 (续)

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
40	侧滑检测设备名称	字符	128	可空	
41	侧滑检测设备型号	字符	32	可空	
42	侧滑检测设备生产厂家	字符	128	可空	
43	侧滑检测最少时间	数字	4	可空	单位为秒(s)
44	侧滑检测设备启用时间	日期		可空	
45	侧滑检测设备检定有效期止	日期		不可空	
46	侧滑检测设备状态	字符	1	不可空	1——正常;2——故障维修;3——报废
47	称重设备名称	字符	128	可空	
48	称重检测设备型号	字符	32	可空	
49	称重检测设备生产厂家	字符	128	可空	
50	称重检测最少时间	数字	4	可空	单位为秒(s)
51	称重范围	数字	6	可空	填写设备设计最大承受车辆轴重范围,单位为千克(kg)
52	称重检测设备检定有效期止	日期		可空	
53	称重检测设备启用时间	日期		不可空	
54	称重检测设备状态	字符	1	不可空	1——正常;2——故障维修;3——报废
55	底盘间隙仪名称	字符	128	可空	
56	底盘间隙仪型号	字符	32	可空	
57	底盘间隙仪生产厂家	字符	128	可空	
58	底盘间隙检测最少时间	数字	4	可空	单位为秒(s)
59	底盘间隙仪启用时间	日期		可空	
60	底盘间隙仪检定有效期止	日期		不可空	
61	底盘间隙仪状态	字符	1	不可空	1——正常;2——故障维修;3——报废
62	全线检测时间	数字	4	可空	单位为秒(s)
63	工位 1	字符	16	可空	
64	工位 2	字符	16	可空	
65	工位 3	字符	16	可空	
66	工位 4	字符	16	可空	
67	工位 5	字符	16	可空	
68	工位 6	字符	16	可空	
69	工位 7	字符	16	可空	
70	工位 8	字符	16	可空	
71	工位 9	字符	16	可空	
72	备注	字符	128	可空	

表 A.2 (续)

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
73	发证机关	字符	10	不可空	
74	管理部门	字符	12	不可空	
75	更新日期	日期		可空	
76	传输标记	字符	1	可空	
77	部级传输标记	字符	1	可空	
78	制动检验设备编号	字符	30	可空	
79	制动检验设备检定/校准证书编号	字符	30	可空	
80	灯光检验设备编号	字符	30	可空	
81	灯光检测设备检定/校准证书标号	字符	30	可空	
82	速度检验设备编号	字符	30	可空	
83	速度检验设备检定/校准证书标号	字符	30	可空	
84	侧滑检验设备编号	字符	30	可空	
85	侧滑检验设备检定/校准证书编号	字符	30	可空	
86	称重检验设备编号	字符	30	可空	
87	称重检验设备检定/校准证书编号	字符	30	可空	
88	状态标记	字符	1	不可空	0——撤销；1——正常；2——停用； 3——首次备案申请；4——已过有效期
89	暂停原因	字符	512	可空	

A.3 检验机构工作人员

检验机构工作人员信息备案数据结构表见表 A.3。

表 A.3 检验机构工作人员信息备案数据结构表

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
1	身份证明号码	字符	18	不可空	
2	姓名	字符	30	可空	符合 GA/T 543.1 公安数据元 DE00002
3	人员类别	字符	300	不可空	
4	管理部门	字符	12	可空	
5	发证机关	字符	10	可空	

表 A.3 (续)

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
6	检验机构编号	字符	20	不可空	
7	更新日期	日期		可空	
8	传输标记	字符	1	可空	
9	备注	字符	4 000	可空	
10	审核标记	字符	1	可空	
11	校验位	字符	4 000	可空	
12	审核意见	字符	4 000	可空	
13	状态标记	字符	1	不可空	0——撤销;1——正常;2——停用
14	部级传输标记	字符	1	可空	
15	上岗证编号	字符	32	可空	
16	上岗证有效期止	日期		可空	
17	上岗证发放单位	字符	300	可空	
18	使用管理部门	字符	1 024	可空	

A.4 检验业务信息系统

检验业务信息系统信息备案数据结构表见表 A.4。

表 A.4 检验业务信息系统信息备案数据结构表

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
1	备案编号	字符	10	不可空	
2	检验系统名称	字符	64	不可空	
3	检验系统说明	字符	256	不可空	
4	版本编号	字符	64	不可空	
5	开发单位	字符	256	不可空	
6	数据库版本	字符	128	不可空	
7	系统架构描述	字符	2 048	不可空	
8	检验机构编号	字符	10	不可空	
9	检测线代号	字符	100	不可空	
10	检测时间	日期		可空	
11	验收时间	日期		可空	
12	使用状态	字符	1	不可空	A——正常,B——停用
13	暂停原因	字符	512	可空	
14	经办人	字符	30	可空	

表 A.4 (续)

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
15	审核标记	字符	2	不可空	0——未审批;1——审批通过;2——审批未通过
16	审核意见	字符	4 000	可空	
17	审核人	字符	30	可空	
18	审核时间	日期		可空	
19	发证机关	字符	10	不可空	
20	管理部门	字符	12	可空	
21	校验位	字符	256	不可空	
22	更新日期	日期		可空	
23	传输标记	字符	1	可空	
24	部级传输标记	字符	1	可空	
25	使用管理部门	字符	1 024	可空	

附 录 B
(资料性附录)
检验监管系统数据接口

B.1 检验机构备案信息下载**B.1.1 输出过程**

根据检验机构编号、更新日期等信息下载检验机构备案信息。

B.1.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C01。

B.1.3 传入参数

查询文档 QueryXmlDoc, 节点标签 QueryCondition, 传入参数见表 B.1。

表 B.1 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jczbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
2	gxrq	更新日期	date		可空	

B.1.4 返回结果

返回结果文档 ResultXML, 节点标签 vehispara, 查询结果数据字段见表 B.2。

表 B.2 返回结果

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jczbh	检验机构编号	varchar2	20	不可空	
2	jczmc	检验机构名称	varchar2	128	不可空	
3	sflw	是否与公安网联网	char	1	不可空	1——是;2——否
4	rdsbh	资格许可证书编号	varchar2	32	不可空	
5	rdyxqs	资格许可有效期始	date		不可空	
6	rdyxqz	资格许可有效期止	date		不可空	
7	shejirjcnl	设计日汽车检测能力	number	4	不可空	
8	shijirjcnl	实际日汽车检测能力	number	4	不可空	
9	shejirjcmtsl	设计日摩托车检测能力	number	4	不可空	
10	shijirjcmtsl	实际日摩托车检测能力	number	4	不可空	
11	jcryzs	检测人员总数	number	4	不可空	
12	wjgwrs	外检工位人数	number	4	不可空	

表 B.2 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
13	lrgwrs	录入工位人数	number	4	不可空	
14	ycyrs	引车员人数	number	4	不可空	
15	dpgwrs	底盘工位人数	number	4	不可空	
16	zjgwrs	总检工位人数	number	4	不可空	
17	qtgwrs	其他工位人数	number	4	不可空	
18	tgszjbmkhrs	通过省级质检部门考核人数	number	4	不可空	
19	wtgyszjbmkhrs	未通过省级质检部门考核人数	number	4	不可空	
20	fzjg	发证机关	varchar2	10	不可空	
21	glbm	管理部门	varchar2	12	不可空	
22	gxrq	更新日期	date		不可空	
23	bz	备注	varchar2	4 000	可空	
24	shbj	审核标记	varchar2	2	可空	0——待审核; 1——同意; 2——不同意
25	syglbm	使用管理部门	varchar2	4 000	可空	
26	shyj	审核意见	varchar2	4 000	可空	
27	zt	状态标记	char	1	不可空	0——撤销; 1——正常; 2——停用; 3——首次备案 申请; 4——过有效期
28	ztyy	暂停原因	varchar2	512	可空	
29	dwdz	单位地址	varchar2	300	不可空	
30	yzbm	邮政编码	varchar2	6	不可空	
31	xkjyfw	许可检验范围	varchar2	100	不可空	
32	rdsffdw	资格许可发放单位	varchar2	300	不可空	
33	frdb	法人代表	varchar2	30	不可空	
34	frdbsfzh	法人代表身份证号	varchar2	18	不可空	
35	frdblxdh	法人代表联系电话	varchar2	15	不可空	
36	fzr	负责人	varchar2	30	不可空	
37	fzrsfzh	负责人身份证号	varchar2	18	不可空	
38	fzrlxdh	负责人联系电话	varchar2	15	不可空	
39	rclxr	日常联系人	varchar2	30	不可空	
40	rclxrsfzh	日常联系人身份证号	varchar2	18	不可空	
41	rclrlxdh	日常联系人联系电话	varchar2	15	不可空	

B.2 检测线备案信息下载

B.2.1 输出过程

根据检验机构编号、更新日期等信息下载检测线备案信息。

B.2.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C02。

B.2.3 传入参数

查询文档 QueryXmlDoc, 节点标签 QueryCondition, 传入参数见表 B.3。

表 B.3 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jczbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
2	gxrq	更新日期	date		可空	

B.2.4 返回结果

返回结果文档 ResultXML, 节点标签 vehispara, 查询结果数据字段见表 B.4。

表 B.4 返回结果

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jczbh	检验机构编号	varchar2	20	不可空	
2	jcxxh	检测线代号	varchar2	2	不可空	
3	jczm	检验机构名称	varchar2	128	不可空	
4	jcxm	检测线名称	varchar2	128	不可空	
5	jcxl	检测线类别	char	1	不可空	1——汽车;2——摩托车
6	jcxczfs	检测线控制方式	char	1	不可空	1——全自动;2——单工位检测;9——其他
7	zdsbmc	制动检测设备名称	varchar2	128	可空	
8	zdsbxh	制动检测设备型号	varchar2	32	不可空	
9	zdsbsccj	制动检测设备生产厂家	varchar2	128	不可空	
10	zdjcsj	制动检测最少时间	number	4	不可空	
11	zdcfs	制动检测方式	char	1	可空	1——平板;2——滚筒
12	pbzs	平板制式	varchar2	32	可空	1——二板式;2——四板式
13	dpbcd	单平板长度	number	5	可空	
14	pbjj	平板间距	number	5	可空	
15	gtszdtzs	滚筒式制动台制式	char	1	可空	1——开槽式;2——粘砂式

表 B.4 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
16	gtszdttjfs	滚筒式制动台停机方式	char	1	可空	1——第三滚筒;2——时间 停机;9——其他
17	zdsbqysj	制动检测设备启用时间	date		可空	
18	zdsbjdyxqz	制动检测设备检定有效 期止	date		不可空	
19	zdsbzt	制动检测设备状态	char	1	不可空	1——正常;2——故障维修; 3——报废
20	dgsbmc	灯光检测设备名称	varchar2	128	可空	
21	dgsbxh	灯光检测设备型号	varchar2	32	可空	
22	dgsbsccj	灯光检测设备生产厂家	varchar2	128	可空	
23	dgjcsj	灯光检测最少时间	number	4	可空	
24	dgjcfs	灯光检测方式	char	1	可空	1——双灯同检;2——单灯 检测
25	dgcspyxz	灯光检测是否有车身偏 移修正功能	char	1	可空	1——有;2——无
26	dgsbqysj	灯光检测设备启用时间	date		可空	
27	dgsbjdyxqz	灯光检测设备检定有效 期止	date		不可空	
28	dgsbzt	灯光检测设备状态	char	1	不可空	1——正常;2——故障维修; 3——报废
29	sdsbmc	速度检测设备名称	varchar2	128	可空	
30	sdsbxh	速度检测设备型号	varchar2	32	可空	
31	sdsbsccj	速度检测设备生产厂家	varchar2	128	可空	
32	sdjcsj	速度检测最少时间	number	4	可空	
33	sdsbqysj	速度检测设备启用时间	date		可空	
34	sdsbjdyxqz	速度检测设备检定有效 期止	date		不可空	
35	sdsbzt	速度检测设备状态	char	1	不可空	1——正常;2——故障维修; 3——报废
36	chsbmc	侧滑检测设备名称	varchar2	128	可空	
37	chsbxh	侧滑检测设备型号	varchar2	32	可空	
38	chsbsccj	侧滑检测设备生产厂家	varchar2	128	可空	
39	chjcsj	侧滑检测最少时间	number	4	可空	
40	chsbqysj	侧滑检测设备启用时间	date		可空	
41	chsbjdyxqz	侧滑检测设备检定有效 期止	date		不可空	

表 B.4 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
42	chsbzt	侧滑检测设备状态	char	1	不可空	1——正常;2——故障维修; 3——报废
43	czsbmc	称重设备名称	varchar2	128	可空	
44	czsboxh	称重检测设备型号	varchar2	32	可空	
45	czsbsccj	称重检测设备生产厂家	varchar2	128	可空	
46	czjcsj	称重检测最少时间	number	4	可空	
47	czjb	称重范围	number	6	可空	设备设计最大承受车辆轴重范围,单位为千克(kg)
48	czsbjdyxqz	称重检测设备检定有效期至	date		可空	
49	czsbqysj	称重检测设备启用时间	date		不可空	
50	czsbzt	称重检测设备状态	char	1	不可空	1——正常;2——故障维修; 3——报废
51	qxjcsj	全线检测时间	number	4	可空	
52	gw1	工位 1	varchar2	16	可空	
53	gw2	工位 2	varchar2	16	可空	
54	gw3	工位 3	varchar2	16	可空	
55	gw4	工位 4	varchar2	16	可空	
56	gw5	工位 5	varchar2	16	可空	
57	gw6	工位 6	varchar2	16	可空	
58	gw7	工位 7	varchar2	16	可空	
59	gw8	工位 8	varchar2	16	可空	
60	gw9	工位 9	varchar2	16	可空	
61	bz	备注	varchar2	128	可空	
62	fzjg	发证机关	varchar2	10	不可空	
63	glbm	管理部门	varchar2	12	不可空	
64	gxrq	更新日期	date		可空	
65	zdsbbh	制动检验设备编号	varchar2	30	可空	
66	zdsbjdzsbh	制动检验设备检定/校准证书编号	varchar2	30	可空	
67	dgsbbh	灯光检验设备编号	varchar2	30	可空	
68	dgsbjdzsbh	灯光检测设备检定/校准证书标号	varchar2	30	可空	
69	sdsbbh	速度检验设备编号	varchar2	30	可空	
70	sdsbjdzsbh	速度检验设备检定/校准证书标号	varchar2	30	可空	

表 B.4 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
71	chsbbh	侧滑检验设备编号	varchar2	30	可空	
72	chsbdzsbh	侧滑检验设备检定/校准证书编号	varchar2	30	可空	
73	czsbbh	称重检验设备编号	varchar2	30	可空	
74	czsbdzsbh	称重检验设备检定/校准证书编号	varchar2	30	可空	
75	zt	状态标记	varchar2	1	不可空	0——撤销;1——正常; 2——停用;3——首次备案 申请;4——过有效期
76	ztyy	暂停原因	varchar2	512	可空	

B.3 检验机构工作人员备案信息下载

B.3.1 输出过程

根据身份证明号码、姓名、检验机构编号、更新日期等信息下载检验机构工作人员的基本信息。

B.3.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C05。

B.3.3 传入参数

查询文档 QueryXmlDoc, 节点标签 QueryCondition, 传入参数见表 B.5。

表 B.5 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	sfzmhm	身份证明号码	varchar2	30	可空	
2	xm	姓名	varchar2	30	可空	
3	jczbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
4	gxrq	更新时间	date		可空	

B.3.4 返回结果

返回结果文档 ResultXML, 节点标签 vehispara, 查询结果数据字段见表 B.6。

表 B.6 返回结果

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	sfzmhm	身份证明号码	varchar2	18	不可空	
2	xm	姓名	varchar2	30	不可空	
3	rylb	人员类别	varchar2	300	不可空	
4	glbm	管理部门	varchar2	12	不可空	
5	fzjg	发证机关	varchar2	10	不可空	
6	jczbh	检验机构编号	varchar2	20	不可空	
7	gxrq	更新日期	date		可空	
8	bz	备注	varchar2	4 000	可空	
9	shbj	审核标记	varchar2	1	可空	0——待审核; 1——同意; 2——不同意
10	shyj	审核意见	varchar2	4 000	可空	
11	zt	状态标记	char	1	不可空	0——撤销; 1——正常; 2——停用; 3——首次备案 申请; 4——过有效期
12	sgzbh	上岗证编号	varchar2	32	不可空	
13	sgzyxqz	上岗证有效期止	date		不可空	
14	sgzffdw	上岗证发放单位	varchar2	300	不可空	
15	syglbm	使用管理部门	varchar2	1 024	可空	

B.4 检验业务信息系统备案信息下载

B.4.1 输出过程

根据备案编号、更新日期等信息下载检验业务信息系统备案信息。

B.4.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C06。

B.4.3 传入参数

查询文档 QueryXmlDoc, 节点标签 QueryCondition, 传入参数见表 B.7。

表 B.7 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	babh	备案编号	varchar2	10	不可空	
2	gxrq	更新日期	date		可空	

B.4.4 返回结果

返回结果文档 ResultXML, 节点标签 vehispara, 查询结果数据字段见表 B.8。

表 B.8 返回结果

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	babh	备案编号	varchar2	10	不可空	
2	jyxtmc	检验系统名称	varchar2	64	不可空	
3	jyxtsm	检验系统说明	varchar2	256	不可空	
4	bbbh	版本编号	varchar2	64	不可空	
5	kfdw	开发单位	varchar2	256	不可空	
6	sjkbb	数据库版本	varchar2	128	不可空	
7	xtjgms	系统架构描述	varchar2	2 048	不可空	
8	jczbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
9	jcxxh	检测线代号	varchar2	100	不可空	
10	jcsj	检测时间	date		可空	
11	yssj	验收时间	date		可空	
12	syzt	使用状态	char	1	不可空	
13	ztyy	暂停原因	varchar2	512	可空	
14	jbr	经办人	varchar2	30	可空	
15	shbj	审核标记	varchar2	2	不可空	
16	shyj	审核意见	varchar2	4 000	可空	
17	shr	审核人	varchar2	30	可空	
18	shsj	审核时间	date		可空	
19	fzjg	发证机关	varchar2	10	不可空	
20	glbm	管理部门	varchar2	12	可空	
21	gxsj	更新日期	date		可空	
22	syglbm	使用管理部门	varchar2	1 024	可空	

B.5 时间同步

B.5.1 输出过程

检验业务信息系统、检验视频监管系统等相关系统与检验监管系统进行时间同步。

B.5.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C50。

B.5.3 传入参数

查询文档 QueryXmlDoc, 节点标签 QueryCondition, 传入参数见表 B.9。

表 B.9 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	babh	备案编号	varchar2	10	可空	

B.5.4 返回结果

返回结果文档 ResultXML, 节点标签 vehispara, 查询结果数据字段见表 B.10。

表 B.10 返回结果

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	sj	检验监管系统时间	date		不可空	精确到毫秒(ms), 格式为 yyyy-mm-dd hh24:mi:ss.ff3

B.6 检验登录信息

B.6.1 输出过程

机动车检验开始前, 上传机动车检验登录信息。

B.6.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C51。

B.6.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.11。

表 B.11 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	对同一检验机构, 此检验流水号必须唯一, 下同
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	按检验机构备案信息, 下同
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	可空	按检测线备案信息, 下同, 如: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, ...
4	xh	机动车序号	varchar2	14	可空	
5	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	符合 GA/T 16.7。在用车不可空
6	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空。填写格式如: “苏 BAA345” 填写 “苏 BAA345” “苏 B1234 挂” 填写 “苏 B1234”, 下同

表 B.11 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
7	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	填写完整的 VIN 号或车架号
8	fdjh	发动机/电动机号码	varchar2	30	可空	
9	csys	车身颜色	varchar2	5	可空	符合 GA/T 16.8
10	syxz	使用性质	char	1	可空	符合 GA/T 16.3
11	ccdjrj	初次登记日期	date		可空	按“yyyy-mm-dd”格式填写
12	jyrj	最近定检日期	date		可空	按“yyyy-mm-dd”格式填写
13	jyyxqz	检验有效期止	date		可空	按“yyyy-mm-dd”格式填写
14	bxzzrj	保险终止日期	date		可空	按“yyyy-mm-dd”格式填写
15	rlzl	燃料种类	varchar2	3	可空	可同时输入三种,每种符合 GA/T 16.9
16	gl	功率	number	5,1	可空	单位为千瓦(kW),四位整数,一位小数
17	zs	轴数	number	1	不可空	
18	zj	轴距	number	5	可空	单位为毫米(mm)
19	qlj	前轮距	number	4	可空	单位为毫米(mm)
20	hlj	后轮距	number	4	可空	单位为毫米(mm)
21	zzl	总质量	number	8	不可空	单位为千克(kg)
22	zbzl	整备质量	number	8	不可空	单位为千克(kg)
23	ccrq	出厂日期	date		不可空	按“yyyy-mm-dd”格式填写
24	qdxs	驱动形式(驱动轴位)	varchar2	5	不可空	组合串:如 1234(1 表示一轴,2 表示二轴,...)
25	zczs	驻车轴数	number	1	可空	摩托车无此参数
26	zczw	驻车轴位	varchar2	5	可空	组合串:如 1234(1 表示一轴,2 表示二轴,...)
27	zsz	主轴数	number	1	可空	
28	zzly	制动力源	char	1	可空	0——气压制动;1——液压制动; 2——气推油制动
29	qzdz	前照灯制	varchar2	2	可空	01——四灯远近光;02——四灯远光; 03——二灯远近光;04——二灯近光; 05——一灯远光
30	ygddtz	远光单独调整	char	1	可空	0——否;1——是
31	zxzxjxs	转向轴(前轴)悬架形式	char	1	可空	0——独立悬架;1——非独立悬架
32	lcbds	里程表读数	number	8	可空	单位为千米(km)

表 B.11 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
33	jylb	检验类别	varchar2	2	不可空	00——注册登记检验;01——在用车检验(定检);02——临时检验;03——特殊检验;04——在用车检验(非定检)
34	ccdlsj	初次登录时间	date		可空	按“yyyy-mm-dd hh24:mi:ss”格式填写
35	bhgx	不合格项	varchar2	50	可空	
36	dlsj	登录时间	date		不可空	按“yyyy-mm-dd hh24:mi:ss”格式填写
37	jycs	检验次数	number	2	不可空	
38	jyxm	检验项目	varchar2	100	不可空	多值,英文半角逗号分隔。各项目代码为: F1——车辆外观检验 C1——底盘检验 DC——底盘动态检验 B1——一轴制动;B2——二轴制动;B3——三轴制动;B4——四轴制动;B5——五轴制动;B6——六轴制动;B0——驻车制动 H1——左外灯;H2——左内灯;H3——右内灯;H4——右外灯 S1——车速表 A1——侧滑 R1——路试制动;R2——路试坡道驻车;R3——路试车速表 M1——外廓尺寸自动测量
39	dly	登录员	varchar2	30	不可空	
40	ycy	引车员	varchar2	30	可空	
41	wjy	外检员	varchar2	30	可空	
42	dtjyy	动态检验员	varchar2	30	可空	
43	dpjyy	底盘检验员	varchar2	30	可空	
44	clppl	车辆品牌	varchar2	32	不可空	
45	clxh	车辆型号	varchar2	32	不可空	
46	syr	机动车所有人	varchar2	128	可空	
47	cllx	车辆类型	varchar2	3	可空	在用车不可空
48	cwkc	车外廓长	number	5	不可空	
49	cwkk	车外廓宽	number	4	不可空	
50	cwkg	车外廓高	number	4	不可空	

表 B.11 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
51	clyt	车辆用途	char	2	不可空	
52	ytsx	用途属性	char	1	不可空	
53	dlysfzh	登录员(身份证号)	varchar2	30	不可空	
54	ycysfzh	引车员(身份证号)	varchar2	30	可空	
55	wjysfzh	外检员(身份证号)	varchar2	30	可空	
56	dtjyysfzh	动态检验员(身份证号)	varchar2	30	可空	
57	dpjyysfzh	底盘检验员(身份证号)	varchar2	30	可空	
58	clssl	车辆所属类别	varchar2	2	不可空	01——常规(汽车) 02——全时四驱 03——超重 04——超宽 05——驱动防滑 06——双后轴驱动 07——挂车 08——灯位超高 09——多轴车 10——其他特种车 11——常规(摩托车)
59	jcxlb	检测线类别	char	1	不可空	1——汽车;2——摩托车
60	sjr	送检人(姓名)	varchar2	30	可空	
61	sjrsfzh	送检人身份证号	varchar2	30	可空	

B.6.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keyst(加密串)。

B.7 检验过程开始信息

B.7.1 输出过程

当初检或复检开始(人工检验外观检验项目开始前)时,上传检验过程开始信息。

B.7.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C52。

B.7.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.12。

表 B.12 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyys	检验次数	number	2	不可空	
5	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	符合 GA/T 16.7。在用车不可空
6	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	
7	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
8	kssj	检验过程开始时间	date		不可空	填写检验业务信息系统时间

B.7.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.8 检验项目开始信息

B.8.1 输出过程

机动车人工检验、仪器设备检验、路试检验项目开始时,上传检验项目开始信息。

B.8.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C55。

B.8.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.13。

表 B.13 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyys	检验次数	number	2	不可空	

表 B.13 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
5	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	F1——外观检验 C1——底盘检验 DC——底盘动态检验 B1——一轴制动; B2——二轴制动; B3——三轴制动; B4——四轴制动; B5——五轴制动; B6——六轴制动; B0——驻车制动 H1——左外灯或二三轮机动车的左灯; H2——左内灯; H3——右内灯; H4——右外灯或二三轮机动车的右灯 S1——车速表 A1——侧滑 R——路试 M1——外廓尺寸自动测量
6	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
7	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空
8	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
9	gwjysbbh	工位检验设备编号	varchar2	30	可空	仪器设备检验时不可空
10	kssj	检验项目开始时间	date		不可空	填检验业务信息系统时间

B.8.4 返回结果

返回结果 XML 文档, retcode(标记, 1 成功; 小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.9 机动车人工检验项目检验结果详细信息

B.9.1 输出过程

机动车外观检验、底盘动态检验、底盘检查等人工检验项目完成后, 上传人工检验结果详细信息。

B.9.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C80。

B.9.3 传入参数

B.9.3.1 外观检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.14。

表 B.14 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyys	检验次数	number	2	不可空	
5	jyym	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“F1”
6	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
7	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空
8	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
9	rhplx	号牌号码/车辆类型	char	1	不可空	人工检验项目 1,判定结果:0——未检;1——合格;2——不合格。下同
10	rppxh	车辆品牌/型号	char	1	不可空	人工检验项目 2
11	rvin	车辆识别代号(或整车出厂编号)	char	1	不可空	人工检验项目 3
12	rfdjh	发动机号码(或电动机号码)	char	1	不可空	人工检验项目 4
13	rcsys	车辆颜色和形状	char	1	不可空	人工检验项目 5
14	rwkcc	外廓尺寸	char	1	不可空	人工检验项目 6
15	rzj	轴距	char	1	不可空	人工检验项目 7
16	rzbzl	整备质量	char	1	不可空	人工检验项目 8
17	rhdzrs	核定载人数	char	1	不可空	人工检验项目 9
18	rhdzll	核定载质量	char	1	不可空	人工检验项目 10
19	rlbgd	栏板高度	char	1	不可空	人工检验项目 11
20	rhzgbthps	后轴钢板弹簧片数	char	1	不可空	人工检验项目 12
21	rkeyjck	客车应急出口	char	1	不可空	人工检验项目 13
22	rkckctd	客车乘客通道和引道	char	1	不可空	人工检验项目 14
23	rhx	货厢	char	1	不可空	人工检验项目 15
24	rcswg	车身外观	char	1	不可空	人工检验项目 16
25	rwgbs	外观标识、标注和标牌	char	1	不可空	人工检验项目 17
26	rwbzm	外部照明和信号灯具	char	1	不可空	人工检验项目 18
27	rlt	轮胎	char	1	不可空	人工检验项目 19
28	rhpaz	号牌及号牌安装	char	1	不可空	人工检验项目 20
29	rjzgj	加装/改装灯具	char	1	不可空	人工检验项目 21
30	rqcaqd	汽车安全带	char	1	不可空	人工检验项目 22

表 B.14 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
31	rsjp	机动车用三角警告牌	char	1	不可空	人工检验项目 23
32	rmhq	灭火器	char	1	不可空	人工检验项目 24
33	rxsjly	行驶记录装置	char	1	不可空	人工检验项目 25
34	rcsfghs	车身反光标识	char	1	不可空	人工检验项目 26
35	rclwbzb	车辆尾部标志板	char	1	不可空	人工检验项目 27
36	rchfh	侧后防护装置	char	1	不可空	人工检验项目 28
37	ryjc	应急锤	char	1	不可空	人工检验项目 29
38	rjxx	急救箱	char	1	不可空	人工检验项目 30
39	rxsgn	限速功能或限速装置	char	1	不可空	人工检验项目 31
40	rfbs	防抱死制动装置	char	1	不可空	人工检验项目 32
41	rfzdz	辅助制动装置	char	1	不可空	人工检验项目 33
42	rpszdq	盘式制动器	char	1	不可空	人工检验项目 34
43	rjjqd	紧急切断装置	char	1	不可空	人工检验项目 35
44	rfdjcmh	发动机舱自动灭火装置	char	1	不可空	人工检验项目 36
45	rsddd	手动机械断电开关	char	1	不可空	人工检验项目 37
46	rfzdtb	副制动踏板	char	1	不可空	人工检验项目 38
47	rxcbz	校车标志灯和校车停车指示标志牌	char	1	不可空	人工检验项目 39
48	rwxhwbz	危险货物运输车标志	char	1	不可空	人工检验项目 40
49	rlwex	联网查询	char	1	不可空	
50	cwkc	车外廓长	number	5	可空	人工测量时填写
51	cwkk	车外廓宽	number	4	可空	人工测量时填写
52	cwkg	车外廓高	number	4	可空	人工测量时填写
53	zbzl	整备质量	number	8	可空	
54	syr	机动车所有人	varchar2	128	可空	
55	sjhm	手机号码	varchar2	20	可空	
56	lxdz	联系地址	varchar2	128	可空	
57	yzbm	邮政编码	varchar2	6	可空	
58	jyyjy	检验员建议	varchar2	1 024	可空	
59	wgjyy	车辆外观检验员	varchar2	30	不可空	
60	wgjyysfzh	车辆外观检验员(身份证号)	varchar2	30	不可空	

B.9.3.2 底盘动态检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.15。

表 B.15 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	
4	jyys	检验次数	number	2	不可空	
5	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“DC”
6	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
7	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空
8	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
9	rzxs	转向系	char	1	不可空	
10	rcdx	传动系	char	1	不可空	
11	rzdx	制动系	char	1	不可空	
12	rybzsq	仪表和指示器	char	1	不可空	
13	jyyjy	检验员建议	varchar2	1 024	可空	
14	dpdtjyy	底盘动态检验员	varchar2	30	不可空	
15	dpdtjyysfzh	底盘动态检验员(身份证号)	varchar2	30	不可空	

B.9.3.3 底盘检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.16。

表 B.16 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	
4	jyys	检验次数	number	2	不可空	
5	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“C1”
6	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
7	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空
8	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
9	rzxsbj	转向系部件	char	1	不可空	

表 B.16 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
10	rcdxbj	传动系部件	char	1	不可空	
11	rxsxbj	行驶系部件	char	1	不可空	
12	rzdxbj	制动系部件	char	1	不可空	
13	rqtbj	其他部件	char	1	不可空	
14	jyyjy	检验员建议	varchar2	1 024	可空	
15	dpjyy	车辆底盘检验员	varchar2	30	不可空	
16	dpjyysfzh	车辆底盘检验员(身份证号)	varchar2	30	不可空	

B.9.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.10 仪器设备检验项目检验结果详细信息

B.10.1 输出过程

机动车仪器设备检验项目检验完成后,上传相应检验项目的检验结果详细信息。

B.10.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C81。

B.10.3 传入参数

B.10.3.1 一轴制动检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.17。

表 B.17 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“B1”
5	jyys	检验次数	number	2	不可空	
6	yzlzlz	一轴左轮重值	number	6	可空	单位为千克(kg)
7	yzylz	一轴右轮重值	number	6	可空	单位为千克(kg)

表 B.17 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
8	yzqhzzdl	一轴最大左行车制动力值	number	6	可空	单位为 10 N
9	yzqhyzdl	一轴最大右行车制动力值	number	6	可空	单位为 10 N
10	yzqczzdl	一轴最大左制动力差值	number	6	可空	单位为 10 N
11	yqqcyzdl	一轴最大右制动力差值	number	6	可空	单位为 10 N
12	yzdll	一轴行车制动率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数(百分比)
13	yzzdldpd	一轴行车制动率判定	char	1	可空	0——未检; 1——合格; 2——不合格
14	yzbphl	一轴不平衡率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数(百分比)
15	yzbphlpd	一轴不平衡率判定	char	1	可空	0——未检; 1——合格; 2——不合格
16	yzjzzh	一轴加载轴荷	number	6	可空	单位为千克(kg)
17	yzjzzzdl	一轴加载轴制动率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数(百分比)
18	yzjzbphl	一轴加载不平衡率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数(百分比)
19	yzjzbphlpd	一轴加载不平衡率判定	char	1	可空	0——未检; 1——合格; 2——不合格
20	yzzdldpd	一轴制动判定	char	1	不可空	0——未检; 1——合格; 2——不合格
21	yzzltdlh	一轴左轮动态轮荷	number	6	可空	单位为千克(kg)
22	yzyltdlh	一轴右轮动态轮荷	number	6	可空	单位为千克(kg)
23	yzzdlqx	一轴制动力曲线	varchar2	4 000	不可空	曲线数据存储格式: “[采样时间间隔(10 ms)]@[左制动力]#[右制动力]#[左制动力]#[右制动力]...”,制动力单位为 10 N,如: 10@56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45

B.10.3.2 二轴制动检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.18。

表 B.18 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jjxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“B2”
5	jjcs	检验次数	number	2	不可空	
6	eazzl	二轴左轮重值	number	6	可空	
7	eazyl	二轴右轮重值	number	6	可空	
8	eazhzzdl	二轴最大左行车制动力值	number	6	可空	
9	eazhyzdl	二轴最大右行车制动力值	number	6	可空	
10	eazqzzdl	二轴最大左制动力差值	number	6	可空	
11	eazqyzdl	二轴最大右制动力差值	number	6	可空	
12	eazdl	二轴行车制动率	number	4,1	可空	
13	eazdlpd	二轴行车制动率判定	char	1	可空	0——未检;1——合格; 2——不合格
14	eazbphl	二轴不平衡率	number	4,1	可空	
15	eazbphlpd	二轴不平衡率判定	char	1	可空	0——未检;1——合格; 2——不合格
16	eazjzzh	二轴加载轴荷	number	6	可空	单位为千克(kg)
17	eazjzzdl	二轴加载轴制动率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数 (百分比)
18	eazjbphl	二轴加载不平衡率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数 (百分比)
19	eazjbphlpd	二轴加载不平衡率判定	char	1	可空	0——未检;1——合格; 2——不合格
20	eazdped	二轴制动判定	char	1	不可空	
21	eazldtlh	二轴左轮动态轮荷	number	6	可空	
22	eazldtlh	二轴右轮动态轮荷	number	6	可空	
23	eazdlqx	二轴制动力曲线	varchar2	4 000	不可空	曲线数据存储格式:“[采样时间间隔(10 ms)]@[左制动力]#[右制动力]#[左制动力]#[右制动力]...”,制动力单位为10 N,如:10@56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45

B.10.3.3 三轴制动检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.19。

表 B.19 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jjxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“B3”
5	jjcs	检验次数	number	2	不可空	
6	sanzlzlz	三轴左轮重值	number	6	可空	
7	sanzylz	三轴右轮重值	number	6	可空	
8	sanzqhzdl	三轴最大左行车制动力值	number	6	可空	
9	sanzqhyzdl	三轴最大右行车制动力值	number	6	可空	
10	sanzqczzdl	三轴最大左制动力差值	number	6	可空	
11	sanzqcyzdl	三轴最大右制动力差值	number	6	可空	
12	sanzdll	三轴行车制动率	number	4,1	可空	
13	sanzzdlpd	三轴行车制动率判定	char	1	可空	0——未检;1——合格; 2——不合格
14	sanzbphl	三轴不平衡率	number	4,1	可空	
15	sanzbphlpd	三轴不平衡率判定	char	1	可空	0——未检;1——合格; 2——不合格
16	sanzjzzh	三轴加载轴荷	number	6	可空	单位为千克(kg)
17	sanzjzzdl	三轴加载轴制动率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数 (百分比)
18	sanzjzbphl	三轴加载不平衡率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数 (百分比)
19	sanzjzbphlpd	三轴加载不平衡率判定	char	1	可空	0——未检;1——合格; 2——不合格
20	sanzzdpd	三轴制动判定	char	1	不可空	
21	sanzzdlqx	三轴制动力曲线	varchar2	4 000	不可空	曲线数据存储格式:“[采样时间间隔(10 ms)]@[左制动力]#[右制动力]#[左制动力]#[右制动力]...”,制动力单位为10 N,如:10@56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45

B.10.3.4 四轴制动检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.20。

表 B.20 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“B4”
5	jyys	检验次数	number	2	不可空	
6	sizzlz	四轴左轮重值	number	6	可空	
7	sizylz	四轴右轮重值	number	6	可空	
8	sizqhzzdl	四轴最大左行车制动力值	number	6	可空	
9	sizqhyzdl	四轴最大右行车制动力值	number	6	可空	
10	sizqczzdl	四轴最大左制动力差值	number	6	可空	
11	sizqcyzdl	四轴最大右制动力差值	number	6	可空	
12	sizdll	四轴行车制动率	number	4,1	可空	
13	sizzdlpd	四轴行车制动率判定	char	1	可空	0——未检;1——合格;2——不合格
14	sizbphl	四轴不平衡率	number	4,1	可空	
15	sizbphlpd	四轴不平衡率判定	char	1	可空	0——未检;1——合格;2——不合格
16	sizjzzh	四轴加载轴荷	number	6	可空	单位为千克(kg)
17	sizjzzdl	四轴加载轴制动率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数(百分比)
18	sizjzbphl	四轴加载不平衡率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数(百分比)
19	sizjzbphlpd	四轴加载不平衡率判定	char	1	可空	0——未检;1——合格;2——不合格
20	sizzdpd	四轴制动判定	char	1	不可空	
21	sizzdlqx	四轴制动力曲线	varchar2	4 000	不可空	曲线数据存储格式:“[采样时间间隔(10 ms)]@[左制动力]#[右制动力]#[左制动力]#[右制动力]...”,制动力单位为10 N,如:10@56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45

B.10.3.5 五轴制动检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.21。

表 B.21 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“B5”
5	jyys	检验次数	number	2	不可空	
6	wzzlz	五轴左轮重值	number	6	可空	
7	wzylz	五轴右轮重值	number	6	可空	
8	wzqhzzdl	五轴最大左行车制动力值	number	6	可空	
9	wzqhyzdl	五轴最大右行车制动力值	number	6	可空	
10	wzqczzdl	五轴最大左制动力差值	number	6	可空	
11	wzqcyzdl	五轴最大右制动力差值	number	6	可空	
12	wzdll	五轴行车制动率	number	4,1	可空	
13	wzzdlpd	五轴行车制动率判定	char	1	可空	0——未检;1——合格; 2——不合格
14	wzbphl	五轴不平衡率	number	4,1	可空	
15	wzbphlpd	五轴不平衡率判定	char	1	可空	0——未检;1——合格; 2——不合格
16	wjzzh	五轴加载轴荷	number	6	可空	单位为千克(kg)
17	wjzzzdl	五轴加载轴制动率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数 (百分比)
18	wjzpbhl	五轴加载不平衡率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数 (百分比)
19	wjzpbhlpd	五轴加载不平衡率判定	char	1	可空	0——未检;1——合格; 2——不合格
20	wzzdpd	五轴制动判定	char	1	不可空	
21	wzzdlqx	五轴制动力曲线	varchar2	4 000	不可空	曲线数据存储格式:“[采样时间间隔(10 ms)]@[左制动力]#[右制动力]#[左制动力]#[右制动力]...”,制动力单位为10 N,如:10@56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45\$56#45

B.10.3.7 驻车制动检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.23。

表 B.23 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“B0”
5	jyys	检验次数	number	2	不可空	
6	yzzcdl	一轴驻车制动力	number	6	可空	机动车(三轮汽车和摩托车除外)填写
7	ezzczdl	二轴驻车制动力	number	6	可空	机动车(三轮汽车和摩托车除外)填写
8	sanzzczdl	三轴驻车制动力	number	6	可空	机动车(三轮汽车和摩托车除外)填写
9	sizzcdl	四轴驻车制动力	number	6	可空	机动车(三轮汽车和摩托车除外)填写
10	wzzcdl	五轴驻车制动力	number	6	可空	机动车(三轮汽车和摩托车除外)填写
11	lzzcdl	六轴驻车制动力	number	6	可空	机动车(三轮汽车和摩托车除外)填写
12	zczcdl	整车驻车制动力	number	6	可空	机动车(三轮汽车和摩托车除外)填写
13	tczcdl	驻车左制动力值	number	6	可空	三轮汽车和摩托车填写
14	tcyzdl	驻车右制动力值	number	6	可空	三轮汽车和摩托车填写
15	tczdl	驻车制动率	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数
16	tczdpd	驻车制动判定	char	1	不可空	

B.10.3.8 左外灯或二三轮机动车的左灯检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.24。

表 B.24 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“H1”
5	jyys	检验次数	number	2	不可空	
6	zdg	左外远光灯高	number	4	可空	单位为毫米(mm)
7	zwjgdg	左外近光灯高	number	4	可空	单位为毫米(mm)
8	zwygqd	左外远光强度值	number	6	可空	单位为坎德拉(cd)
9	zwygqdpd	左外远光强度判定	char	1	可空	
10	zwygszpz	左外远光垂直偏差值	number	3	可空	单位为 mm/10 m。垂直偏差约定:偏上为正值(+),偏下为负值(-)
11	zjgszcz	左外近光垂直偏差值	number	3	可空	单位为 mm/10 m。垂直偏差约定:偏上为正值(+),偏下为负值(-)
12	zwygczpy	左外远光垂直偏移	number	4,1	可空	单位为 *.H。包括三位整数,一位小数(百分比)
13	zwjgczpy	左外近光垂直偏移	number	4,1	可空	单位为 *.H。包括三位整数,一位小数(百分比)
14	zwygczpypd	左外远光垂直偏移判定	char	1	可空	
15	zwjgczpypd	左外近光垂直偏移判定	char	1	可空	
16	zwdpd	左外灯判定	char	1	不可空	

B.10.3.9 左内灯检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.25。

表 B.25 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“H2”
5	jyys	检验次数	number	2	不可空	
6	zndg	左内远光灯高	number	4	可空	
7	znjgdg	左内近光灯高	number	4	可空	单位为毫米(mm)
8	znygqd	左内远光强度值	number	6	可空	单位为坎德拉(cd)
9	znygqdpd	左内远光强度判定	char	1	可空	
10	znygszcz	左内远光垂直偏差值	number	3	可空	单位为 mm/10 m。垂直偏差约定:偏上为正值(+),偏下为负值(-)
11	znjgszcz	左内近光垂直偏差值	number	3	可空	单位为 mm/10 m。垂直偏差约定:偏上为正值(+),偏下为负值(-)
12	znygczy	左内远光垂直偏移	number	4,1	可空	单位为 *.H。包括三位整数,一位小数(百分比)
13	znjgczy	左内近光垂直偏移	number	4,1	可空	单位为 *.H。包括三位整数,一位小数(百分比)
14	znygczyypd	左内远光垂直偏移判定	char	1	可空	
15	znjgczyypd	左内近光垂直偏移判定	char	1	可空	
16	zndpd	左内灯判定	char	1	不可空	0——未检;1——合格;2——不合格

B.10.3.10 右内灯检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.26。

表 B.26 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“H3”
5	jyys	检验次数	number	2	不可空	
6	yndg	右内远光灯高	number	4	可空	
7	ynjgdg	右内近光灯高	number	4	可空	单位为毫米(mm)
8	ynygqd	右内远光强度值	number	6	可空	
9	ynygqdpd	右内远光强度判定	char	1	可空	
10	ynygszcz	右内远光垂直偏差值	number	3	可空	单位为 mm/10 m。垂直偏差约定:偏上为正值(+),偏下为负值(-)
11	ynjgszcz	右内近光垂直偏差值	number	3	可空	单位为 mm/10 m。垂直偏差约定:偏上为正值(+),偏下为负值(-)
12	ynygczy	右内远光垂直偏移	number	4,1	可空	单位为 *.H。包括三位整数,一位小数(百分比)
13	ynjgczy	右内近光垂直偏移	number	4,1	可空	单位为 *.H。包括三位整数,一位小数(百分比)
14	ynygczydpd	右内远光垂直偏移判定	char	1	可空	
15	ynjgczydpd	右内近光垂直偏移判定	char	1	可空	
16	yndpd	右内灯判定	char	1	不可空	

B.10.3.11 右外灯或二三轮机动车的右灯检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.27。

表 B.27 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“H4”
5	jyys	检验次数	number	2	不可空	
6	ydg	右外远光灯高	number	4	可空	
7	ywjgdg	右外近光灯高	number	4	可空	单位为毫米(mm)
8	ywygqd	右外远光强度值	number	6	可空	
9	ywygqdpd	右外远光强度判定	char	1	可空	
10	ywygszpz	右外远光垂直偏差值	number	3	可空	单位为 mm/10 m。垂直偏差约定:偏上为正值(+),偏下为负值(-)
11	yjgszcz	右近光垂直偏差值	number	3	可空	单位为 mm/10 m。垂直偏差约定:偏上为正值(+),偏下为负值(-)
12	ywygczpy	右外远光垂直偏移	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数(百分比)
13	ywjgczpy	右外近光垂直偏移	number	4,1	可空	包括三位整数,一位小数(百分比)
14	ywygczpypd	右外远光垂直偏移判定	char	1	可空	
15	ywjgczpypd	右外近光垂直偏移判定	char	1	可空	
16	ywdpd	右外灯判定	char	1	不可空	

B.10.3.12 车速表检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.28。

表 B.28 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcx dh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“S1”
5	jy cs	检验次数	number	2	不可空	
6	csdscz	车速表实测值	number	4,1	可空	单位为千米/小时(km/h),包括三位整数,一位小数
7	csbpd	车速表判定	char	1	不可空	0——未检;1——合格;2——不合格

B.10.3.13 侧滑检验传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.29。

表 B.29 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcx dh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“A1”
5	jy cs	检验次数	number	2	不可空	
6	chz	侧滑量	number	5,1	可空	单位为 m/km,包括四位整数,一位小数
7	chpd	侧滑判定	char	1	不可空	0——未检;1——合格;2——不合格

B.10.3.14 车辆外廓尺寸自动测量传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.30。

表 B.30 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyxm	检验项目	varchar2	2	不可空	填写“M1”
5	jyys	检验次数	number	2	不可空	
6	cwkc	车外廓长	number	5	可空	
7	cwkk	车外廓宽	number	4	可空	
8	cwkg	车外廓高	number	4	可空	
9	clwkccpd	车辆外廓尺寸判定	char	1	可空	0——未检;1——合格; 2——不合格

B.10.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keyst(加密串)。

B.11 路试检验信息

B.11.1 输出过程

机动车路试检验项目完成后,上传车速表、制动等路试结果信息。

B.11.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C54。

B.11.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.31。

表 B.31 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyys	检验次数	number	2	不可空	
5	jyxm	检验项目	varchar2	10	不可空	可填写多值,英文半角逗号分隔 R1——路试制动 R2——路试坡道驻车 R3——路试车速表

表 B.31 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
6	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
7	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空
8	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
9	lsy	路试员姓名	varchar2	30	不可空	
10	zdcsd	行车制动初速度	number	3	可空	
11	zdxtsj	行车制动协调时间	number	5,2	可空	单位为秒(s)
12	zdwdx	行车制动稳定性	char	1	可空	1——未跑偏; 2——左跑偏; 3——右跑偏
13	xckzzdjl	行车空载制动距离	number	4	可空	
14	xcmzzdjl	行车满载制动距离	number	4	可空	
15	xckzmfdd	行车空载制动 MFDD	number	4,1	可空	单位为米每平方秒(m/s ²)
16	xcmzmfdd	行车满载制动 MFDD	number	5,1	可空	单位为米每平方秒(m/s ²)
17	xczdczlz	行车制动踏板力值	number	5	可空	
18	lszdpd	行车路试制动判定	char	1	可空	0——未检; 1——合格; 2——不合格
19	yjzdcsd	应急制动初速度	number	4	可空	
20	yjkzzdjl	应急空载制动距离	number	4	可空	
21	yjkzmfdd	应急空载 MFDD	number	4,1	可空	单位为米每平方秒(m/s ²)
22	yjmzzdjl	应急满载制动距离	number	4	可空	
23	yjmzmfdd	应急满载 MFDD	number	5,1	可空	单位为米每平方秒(m/s ²)
24	yjzdczlfz	应急操纵力方式	char	1	可空	0——手操纵; 1——脚操纵
25	yjzdczlz	应急操纵力值	number	5	可空	
26	yjzdpd	应急路试制动判定	char	1	可空	0——未检; 1——合格; 2——不合格
27	zcpd	驻车坡度	char	1	可空	0——20%; 1——15%
28	lszczdpd	路试驻车制动判定	char	1	可空	0——未检; 1——合格; 2——不合格
29	csdscz	车速表实测值	number	4	可空	
30	csbpd	车速表判定	char	1	可空	
31	lsjg	路试结果	char	1	不可空	0——未检; 1——合格; 2——不合格

B.11.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.12 检验项目结束信息**B.12.1 输出过程**

机动车人工检验、仪器设备检验、路试检验项目结束时,上传检验项目结束信息。

B.12.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C58。

B.12.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.32。

表 B.32 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyys	检验次数	number	2	不可空	
5	jyym	检验项目	varchar2	2	不可空	
6	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
7	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空
8	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
9	gwjysbbh	工位检验设备编号	varchar2	30	可空	
10	jssj	检验项目结束时间	date		不可空	填写检验业务信息系统时间

B.12.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.13 检验过程结束信息**B.13.1 输出过程**

当检验结束(人工检验、仪器设备检验、路试检验全部完成)后,上传检验过程结束信息。

B.13.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C59。

B.13.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.33。

表 B.33 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	
4	jyys	检验次数	number	2	不可空	
5	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
6	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空
7	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
8	jssj	检验过程结束时间	date		不可空	填写检验业务信息系统时间

B.13.4 返回结果

返回结果 XML 文档, retcode(标记, 1 成功; 小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.14 机动车检验项目照片和检验资料照片信息

B.14.1 输出过程

机动车人工检验外观检查时, 拍摄外观照片上传; 人工检验、仪器设备检验或路试检验过程中, 随机拍摄照片上传; 机动车检验过程结束后, 扫描或拍摄相关资料照片上传。

B.14.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C63。

B.14.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.34。

表 B.34 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	可空	如: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, ...
4	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空
5	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空

表 B.34 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
6	jyxm	检验项目	varchar2	2	可空	当照片种类为 23 时,填写人工检验项目 C1, DC;当照片种类为 21 时,填写灯光工位项目 H1,H2,H3,H4; 当照片种类为 22 时,填写制动工位项目 B1,B2,B3,B4,B5,B6,B0; 当照片种类为 41 时,填写路试项目 R1,R2
7	jyys	检验次数	number	2	不可空	
8	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
9	zp	照片	varchar2		不可空	经 base64 编码后字符串
10	pssj	拍摄时间	date		不可空	
11	zpzl	照片种类	varchar2	2	不可空	

B.14.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.15 机动车检验结果信息

B.15.1 输出过程

机动车检验过程结束之前,上传检验结果信息。

B.15.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C82。

B.15.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.35。

表 B.35 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcx dh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空

表 B.35 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
5	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
6	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
7	ycyxm	引车员	varchar2	30	可空	
8	ycysfzh	引车员(身份证号)	varchar2	30	可空	
9	zczdl	整车制动率	number	5,1	可空	
10	zczdpd	整车制动判定	char	1	可空	0——未检;1——合格; 2——不合格
11	zdjccs	整车制动次数	number	2	可空	
12	zcpd	整车判定	char	1	不可空	
13	zczdjyhg	主车制动检验结果	char	1	可空	对于主车(牵引车)和挂车一起检验时,上传挂车检验结果时填写。 0——不适用;1——合格;2——不合格
14	zjccs	总检验次数	number	2	不可空	
15	jczczbzl	检验的整车整备质量	number	8	可空	
16	bzzczbzl	标准的整车整备质量	number	8	可空	
17	zczbzlbfb	整车整备质量百分比	number	4,1	可空	第17项减去第18项的绝对值除以第18项,包括三位整数,一位小数
18	zbzlpd	整备质量判定	char	1	可空	

B.15.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.16 机动车交通事故责任强制保险信息

B.16.1 输出过程

机动车检验过程结束后,上传机动车交通事故责任强制保险信息。

B.16.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C61。

B.16.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.36。

表 B.36 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
5	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空
6	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
7	bxpzh	保险凭证号	varchar2	50	可空	
8	bxje	保险金额	number	10	可空	
9	bxgs	保险公司	varchar2	64	可空	
10	sxrq	生效日期	date		不可空	
11	Zzrq	终止日期	date		不可空	

B.16.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keyst(加密串)。

B.17 机动车检验判定结果信息

B.17.1 输出过程

机动车检验过程结束后,上传检验判定结果信息。

B.17.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C62。

B.17.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.37。

表 B.37 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyys	检验次数	number	2	不可空	
5	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	

表 B.37 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
6	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	
7	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
8	jjyl	检验结论	varchar2	1 024	不可空	填写合格,不合格
9	pzrxm	授权签字人	varchar2	30	不可空	
10	rgjyjgs	人工检验项目结果	varchar2	4 000	可空	可包含多个子节点,子节点标签为 rgjyjg,参数见表 B.38
11	yqsbjygs	仪器设备检验项目结果	varchar2	4 000	可空	可包含多个子节点,子节点标签为 yqsbjygs,参数见表 B.39
12	jybgjy	检验报告建议	varchar2	1 024	可空	
13	jybgbz	检验报告备注	varchar2	1 024	可空	

表 B.38 人工检验项目结果传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	xh	序号	number	2	不可空	如:1、2、3、...
2	rgjyxm	检验项目	varchar2	256	不可空	填写车辆唯一性检查、联网查询等
3	rgjgpd	结果判定	char	1	不可空	
4	rgjysm	不符合项目情况说明	varchar2	1 024	可空	
5	rgjybz	备注	varchar2	1 024	可空	

表 B.39 仪器设备检验项目结果传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	xh	序号	number	2	不可空	如:1、2、3、...
2	yqjyxm	检验项目	varchar2	256	不可空	填写一轴制动率、一轴不平衡率等
3	yqjyjg	检验结果	varchar2	1 024	不可空	
4	yqbxzx	标准限值	varchar2	1 024	不可空	
5	yqjgpd	结果判定	char	1	不可空	
6	yqjybz	备注	varchar2	1 024	可空	

B.17.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keyst(加密串)。

B.18 机动车检验结果资料申请审核信息**B.18.1 输出过程**

机动车检验过程信息、检验结果、照片及相关资料上传完成后,上传检验结果资料申请审核请求。

B.18.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C64。

B.18.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.40。

表 B.40 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	sqlx	申请类型	char	1	不可空	1——外观检验审核申请(启用二次审核时使用);2——检验结果资料审核申请
5	dqsj	当前时间	date		不可空	

B.18.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keyst(加密串)。

B.19 机动车检验视频异常信息**B.19.1 输出过程**

检验过程音视频监管系统检测不到视频信号等异常信息时,写入预警信息。

B.19.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C67。

B.19.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.41。

表 B.41 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	jyrq	检验日期	date		不可空	
5	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
6	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空
7	yjlx	预警类型	varchar2	2	不可空	03——外检区域无视频信号 04——仪器设备检验无视频信号 05——路试区域无视频信号 06——打印区域无视频信号 07——遮挡摄像头 10——存在舞弊情形
8	yjms	预警描述信息	varchar2	4 000	不可空	

B.19.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.20 复检登录信息

B.20.1 输出过程

机动车复检开始前,上传机动车复检登录信息。

B.20.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C65。

B.20.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.42。

表 B.42 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	xh	机动车序号	varchar2	14	可空	
5	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
6	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空
7	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	填写完整的 VIN 号或车架号
8	fdjh	发动机/电动机号码	varchar2	30	可空	
9	csys	车身颜色	varchar2	5	可空	符合 GA/T 16.8
10	syxz	使用性质	char	1	可空	符合 GA/T 16.3
11	fjx	复检项	varchar2	50	不可空	
12	fjdlsj	复检登录时间	date		不可空	
13	jyys	检验次数	number	2	不可空	
14	dly	登录员	varchar2	30	不可空	
15	ycy	引车员	varchar2	30	可空	
16	wjy	外检员	varchar2	30	可空	
17	dtjyy	动态检验员	varchar2	30	可空	
18	dpjyy	底盘检验员	varchar2	30	可空	
19	sjr	送检人(姓名)	varchar2	30	可空	
20	sjrsfzh	送检人身份证号	varchar2	30	可空	

B.20.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.21 机动车检验登录信息更正

B.21.1 输出过程

对于上传的机动车检验登录信息有误或者缺少信息的,只能在线内检验之前调用此接口,对上传的检验登录信息进行更正。

B.21.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C66。

B.21.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.43。

表 B.43 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	jcxdh	检测线代号	varchar2	2	不可空	如:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,...
4	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空
5	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
6	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	
7	fdjh	发动机/电动机号码	varchar2	30	可空	
8	csys	车身颜色	varchar2	5	可空	符合 GA/T 16.8
9	syxz	使用性质	char	1	可空	符合 GA/T 16.3
10	jyrq	最近定检日期	date		可空	按“yyyy-mm-dd”格式填写
11	jyyxqz	检验有效期止	date		可空	按“yyyy-mm-dd”格式填写
12	bxzzrq	保险终止日期	date		可空	按“yyyy-mm-dd”格式填写
13	rlzl	燃料种类	varchar2	3	可空	可同时输入三种,每种符合 GA/T 16.9
14	gl	功率	number	5	可空	单位为千瓦(kW),四位整数,一位小数
15	zs	轴数	number	1	可空	
16	zsl	总质量	number	8	可空	单位为千克(kg)
17	zbzl	整备质量	number	8	可空	单位为千克(kg)
18	ccrq	出厂日期	date		可空	按“yyyy-mm-dd”格式填写
19	qdxs	驱动形式(驱动轴位)	varchar2	5	可空	组合串:如 1234(1 表示一轴,2 表示二轴,...)
20	zczs	驻车轴数	number	1	可空	摩托车无此参数
21	zczw	驻车轴位	varchar2	5	可空	组合串:如 1234(1 表示一轴,2 表示二轴,...)
22	zsz	主轴数	number	1	可空	
23	zzly	制动力源	char	1	可空	0——气压制动;1——液压制动;2——气推油制动
24	qzdz	前照灯制	varchar2	2	可空	01——四灯远近光;02——四灯远光;03——二灯远近光;04——二灯近光;05——一灯远光

表 B.43 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
25	ygddtz	远光单独调整	char	1	可空	0——不能单独调整； 1——单独调整
26	zxzxjxs	转向轴(前轴)悬架形式	char	1	可空	0——独立悬架；1—— 非独立悬架
27	lcbds	里程表读数	number	8	可空	单位为千米(km)
28	jylb	检验类别	varchar2	2	可空	00——注册登记检验； 01——在用车检验(定 检)；02——临时检验； 03——特殊检验； 04——在用车检验(非 定检)
29	clppl	车辆品牌	varchar2	32	可空	
30	clxh	车辆型号	varchar2	32	可空	
31	syr	机动车所有人	varchar2	128	可空	
32	cllx	车辆类型	varchar2	3	可空	在用车不可空
33	jyxm	检验项目	varchar2	100	可空	多值,英文半角逗号分 隔。各项目代码为: F1——车辆外观检验 C1——底盘检验 DC——底盘动态检验 B1——一轴制动; B2——二轴制动; B3——三轴制动; B4——四轴制动; B5——五轴制动; B6——六轴制动; B0——驻车制动 H1——左外灯或二三轮 机动车的左灯;H2—— 左内灯;H3——右内灯; H4——右外灯或二三轮 机动车的右灯 S1——车速表 A1——侧滑 R1——路试行车制动; R2——路试坡道驻车; R3——路试车速表 M1——外廓尺寸自动 测量
34	clyt	车辆用途	char	2	可空	

表 B.43 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
35	ytsx	用途属性	char	1	可空	
36	clsslb	车辆所属类别	varchar2	2	可空	01——常规(汽车) 02——全时四驱 03——超重 04——超宽 05——驱动防滑 06——双后轴驱动 07——挂车 08——灯位超高 09——多轴车 10——其他特种车 11——常规(摩托车)
37	sjr	送检人(姓名)	varchar2	30	可空	
38	sjrsfzh	送检人身份证号	varchar2	30	可空	

B.21.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keyst(加密串)。

B.22 获取车辆所属类别对应检验项目信息

B.22.1 输出过程

根据检验机构编号、检验类别等信息获取车辆所属类别(由车辆类型、使用性质进行确定)对应的检验项目信息。

B.22.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C46。

B.22.3 传入参数

查询文档 QueryXmlDoc,节点标签 QueryCondition,传入参数见表 B.44。

表 B.44 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jygbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
2	jylb	检验类别	varchar2	2	不可空	00——注册登记检验; 01——在用车检验(定检); 02——临时检验; 03——特殊检验; 04——在用车检验(非定检)

B.22.4 返回结果

返回结果文档 ResultXML, 节点标签 vehispara, 查询结果数据字段见表 B.45。

表 B.45 返回结果

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	clsslb	车辆所属类别	varchar2	2	不可空	01——常规(汽车) 02——全时四驱 03——超重 04——超宽 05——驱动防滑 06——双后轴驱动 07——挂车 08——灯位超高 09——多轴车 10——其他特种车 11——常规(摩托车)
2	clsslbmc	车辆所属类别名称	varchar2	32	不可空	
3	xjyxmdh	须检验项目代号	varchar2	128	不可空	多值, 英文半角逗号分隔。如: F1, C1, ... (F1——车辆外观检验; C1——底盘检验; DC——底盘动态检; B——制动; H——灯光; A1——侧滑; S1——车速表; R——路试)

B.23 获取机动车对应需拍摄照片和人工检验项目信息

B.23.1 输出过程

根据检验流水号、检验机构编号、号牌号码、号牌种类等信息获取机动车检验项目和拍摄照片信息。

B.23.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C47。

B.23.3 传入参数

查询文档 QueryXmlDoc, 节点标签 QueryCondition, 传入参数见表 B.46。

表 B.46 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	
4	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	

B.23.4 返回结果

返回结果文档 ResultXML, 节点标签 vehispara, 查询结果数据字段见表 B.47。

表 B.47 返回结果

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	
4	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	
5	wgjyzp	外观检验照片	varchar2	512	可空	多值, 英文半角逗号分隔。如:11,12,...
6	zlzp	资料照片	varchar2	512	可空	多值, 英文半角逗号分隔。如:01,02,...
7	wgjcxm	外观检验项目	varchar2	512	可空	多值, 英文半角逗号分隔。如:01,02,...
8	dpjyxm	底盘检验项目	varchar2	512	可空	多值, 英文半角逗号分隔。如:45,46,...
9	dtdpjyxm	底盘动态检验项目	varchar2	512	可空	多值, 英文半角逗号分隔。如:41,42,...

B.24 获取机动车检验审核不通过原因

B.24.1 输出过程

根据检验流水号、检验机构编号、号牌号码、号牌种类等信息获取机动车检验审核不通过原因。

B.24.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C48。

B.24.3 传入参数

查询文档 QueryXmlDoc, 节点标签 QueryCondition, 传入参数见表 B.48。

表 B.48 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	可空	
2	jjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	
4	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	
5	cxzt	查询状态	char	1	可空	0——外观未审核 1——正在外观审核 2——外观审核通过 3——外观审核不通过 4——核发未审核 5——正在核发审核 6——核发审核通过 7——核发审核不通过 8——待打印 9——已打印
6	fhzdjls	返回最大记录数	number	3	不可空	

B.24.4 返回结果

返回结果文档 ResultXML, 节点标签 vehispara, 查询结果数据字段见表 B.49。

表 B.49 返回结果

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	
4	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	
5	shjg	审核结果	char	1	不可空	0——外观未审核 1——正在外观审核 2——外观审核通过 3——外观审核不通过 4——核发未审核 5——正在核发审核 6——核发审核通过 7——核发审核不通过 8——待打印 9——已打印
6	bhgwgyzpz	不合格外观检验照片	varchar2	512	可空	

表 B.49 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
7	bhgwgyxm	不合格外观检验项目	varchar2	512	可空	
8	bhgdpyxm	不合格底盘检验项目	varchar2	512	可空	
9	bhgtdpyxm	不合格底盘动态检验项目	varchar2	512	可空	
10	bhgjyxm	不合格检验项目	varchar2	512	可空	
11	bhgzlzp	不合格资料照片	varchar2	512	可空	
12	bhggwzp	不合格工位照片	varchar2	512	可空	
13	shbtgyy	审核不通过原因描述	varchar2	4 000	可空	

B.25 获取机动车基本信息

B.25.1 输出过程

根据号牌号码、号牌种类等信息获取车辆基本信息。

B.25.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C49。

B.25.3 传入参数

查询文档 QueryXmlDoc, 节点标签 QueryCondition, 传入参数见表 B.50。

表 B.50 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	hphm	号牌号码	varchar2	15	不可空	填写格式: 如“苏 BAA345”填写“苏 BAA345”“苏 B1234 挂”填写“苏 B1234”
2	hpzl	号牌种类	varchar2	2	不可空	
3	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	不可空	可填写后四位
4	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	

B.25.4 返回结果

返回结果文档 ResultXML, 节点标签 vehispara, 查询结果数据字段见表 B.51。

表 B.51 返回结果

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	xh	机动车序号	char	14	可空	
2	hpzl	号牌种类	char	2	可空	
3	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	
4	clpp1	中文品牌	varchar2	32	可空	
5	clxh	车辆型号	varchar2	32	可空	
6	clpp2	英文品牌	varchar2	32	可空	
7	gcjk	国产/进口	char	1	可空	
8	zzg	制造国	char	3	可空	
9	zzcmc	制造厂名称	varchar2	64	可空	
10	clsbdh	车辆识别代号	varchar2	25	可空	
11	fdjh	发动机号	varchar2	30	可空	
12	cllx	车辆类型	char	3	可空	
13	csys	车身颜色	varchar2	5	可空	
14	syxz	使用性质	char	1	可空	
15	sfzmhm	身份证明号码	varchar2	18	可空	
16	sfzmmc	身份证明名称	char	1	可空	
17	syr	机动车所有人	varchar2	128	可空	
18	ccdjrj	初次登记日期	date	7	可空	
19	djrj	最近定检日期	date	7	可空	
20	yxqz	检验有效期止	date	7	可空	
21	qzbfqz	强制报废期止	date	7	可空	
22	fzjg	发证机关	varchar2	10	可空	
23	glbm	管理部门	varchar2	12	可空	
24	bxzzrq	保险终止日期	date	7	可空	
25	zt	机动车状态	varchar2	6	可空	
26	dybj	抵押标记	char	1	可空	0——未抵押；1——已抵押
27	fdjxh	发动机型号	varchar2	64	可空	
28	rlzl	燃料种类	varchar2	3	可空	
29	pl	排量	number	6	可空	
30	gl	功率	number	5,1	可空	
31	zxxs	转向形式	char	1	可空	
32	cwkc	车外廓长	number	5	可空	
33	cwkk	车外廓宽	number	4	可空	

表 B.51 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
34	cwkg	车外廓高	number	4	可空	
35	hxnbcd	货箱内部长度	number	5	可空	
36	hxnbkd	货箱内部宽度	number	4	可空	
37	hxnbgd	货箱内部高度	number	4	可空	
38	Gbthps	钢板弹簧片数	number	3	可空	
39	zs	轴数	number	1	可空	
40	zj	轴距	number	5	可空	
41	qlj	前轮距	number	4	可空	
42	hlj	后轮距	number	4	可空	
43	ltgg	轮胎规格	varchar2	64	可空	
44	lts	轮胎数	number	2	可空	
45	zzl	总质量	number	8	可空	
46	zbzl	整备质量	number	8	可空	
47	hdzzl	核定载质量	number	8	可空	
48	hdzk	核定载客	number	3	可空	
49	zqyzl	准牵引总质量	number	8	可空	
50	qpzk	驾驶室前排载客人数	number	1	可空	
51	hpzk	驾驶室后排载客人数	number	2	可空	
52	hbdbqk	环保达标情况	varchar2	128	可空	
53	ccrq	出厂日期	date	7	可空	
54	clyt	车辆用途	char	2	可空	
55	ytsx	用途属性	char	1	可空	
56	xszbh	行驶证证芯编号	varchar2	20	可空	
57	jyhgbzbh	检验合格标志	varchar2	20	可空	
58	xzqh	管理辖区	varchar2	10	可空	
59	zszxqh	住所地址行政区划	varchar2	10	可空	
60	zzzxqh	联系地址行政区划	varchar2	10	可空	
61	sgcssbwqk	事故车损伤部位情况	varchar2	4 000	可空	
62	sfmj	是否免检	char	1	可空	1——免检；2——不免检
63	bmjyy	不免检原因	varchar2	4 000	可空	

B.26 检验业务信息系统操作日志

B.26.1 输出过程

上传检验业务信息系统操作日志信息。

B.26.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C69。

B.26.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc, 节点标签 vehispara, 传入参数见表 B.52。

表 B.52 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
2	yhdh	用户代号	varchar2	18	不可空	
3	xm	用户姓名	varchar2	30	不可空	
4	czsj	操作时间	date		不可空	
5	ipdz	IP 地址	varchar2	40	不可空	填写其操作终端 IP 地址, 如: 10.2.1.1
6	czlx	操作类型	char	1	不可空	用户具体操作类型代码: 1——查询; 2——新增; 3——修改; 4——删除
7	czjg	操作结果	varchar2	1	不可空	用户操作结果: 1——成功; 0——失败
8	sbyy	操作失败原因代码	varchar2	4	不可空	当操作结果为失败时, 可记录操作失败的原因代码: 1000——用户方面的错误 1001——无效输入 2000——应用系统方面的错误 3000——安全检查类方面的错误 3001——IP 受限 3002——时间受限 3003——操作次数受限 3007——无操作权限 3999——其他安全检查方面的错误

表 B.52 (续)

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
9	gnmk	功能模块名称	varchar2	30	不可空	操作类型为 0——登录时,置空;为其他类型时,可填写当时用户所操作的具体功能模块名称
10	cz tj	操作条件	varchar2	200	不可空	操作类型为 0——登录时,置空;为其他类型时,可记录用户进行操作时的数据筛选条件,填写数据操作 SQL 语句的 where 子句内容,如: name='张三'

B.26.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.27 写入收费信息

B.27.1 输出过程

将机动车收费信息插入到收费核查表。

B.27.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C70。

B.27.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.53。

表 B.53 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	
4	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	

B.27.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.28 机动车检验审核通过信息获取回执**B.28.1 输出过程**

通过 18C48 接口批量获取机动车检验审核状态,对于核发审核通过的车辆,可通过本接口上传该车审核通过信息获取回执,以便通过 18C48 接口批量获取机动车检验审核状态时不再返回该车。

B.28.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C71。

B.28.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.54。

表 B.54 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyigbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
4	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空

B.28.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keystr(加密串)。

B.29 机动车检验业务退办**B.29.1 输出过程**

对于检验监管系统未审核或审核不通过的机动车检验信息,因某些原因需要退办的,可进行业务流水退办。

B.29.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C72。

B.29.3 传入参数

写入文档 WriteXmlDoc,节点标签 vehispara,传入参数见表 B.55。

表 B.55 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyigbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	
3	hpzl	号牌种类	varchar2	2	可空	在用车不可空
4	hphm	号牌号码	varchar2	15	可空	在用车不可空

B.29.4 返回结果

返回结果 XML 文档,retcode(标记,1 成功;小于 0 失败)、retdesc(描述信息)、keyst(加密串)。

B.30 读取车管业务流水号**B.30.1 输出过程**

根据检验流水号和检验机构编号获取综合应用平台业务中的流水号。

B.30.2 接口标识

接口标识 ID 为 18C21。

B.30.3 传入参数

查询文档 QueryXmlDoc,节点标签 QueryCondition,传入参数见表 B.56。

表 B.56 传入参数数据

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	jylsh	检验流水号	varchar2	17	不可空	
2	jyjgbh	检验机构编号	varchar2	10	不可空	

B.30.4 返回结果

返回结果文档 ResultXML,节点标签 vehispara,查询结果数据字段见表 B.57。

表 B.57 返回结果

序号	参数项	参数描述	类型	长度	是否可空	备注
1	lsh	检验监管系统流水号	varchar2	20	可空	
2	cglsh	综合应用平台车管流水号	varchar2	13	可空	

附录 C
(规范性附录)
检验照片拍摄项目及要 求

C.1 检验审核照片拍摄项目及要 求

C.1.1 人工检验照片拍摄项目及要 求

人工检验照片拍摄项目及要 求见表 C.1。

表 C.1 人工检验项目照片要 求

序号	照片内容	要 求	适用车辆类型
1	车辆左前方斜视 45°拍照	<p>能清晰显示车辆前外观、前号牌和轮胎。根据车辆类型,还应能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 对所有货车、货车底盘改装的专项作业车和挂车,能清晰辨别(左)侧面车身反光标识; 2) 对总质量大于 3 500 kg 的货车(半挂牵引车除外)、货车底盘改装的专项作业车和挂车,能清晰辨别(左)侧面防护装置; 3) 对所有货车和专项作业车,能清晰辨别驾驶室(区)左侧喷涂的总质量(半挂牵引车为最大允许牵引质量); 4) 对栏板货车和自卸车,能清晰辨别在驾驶室(区)左侧喷涂的栏板高度,对栏板挂车,能清晰识别在车厢(左)侧面喷涂的栏板高度; 5) 对危险货物运输车,能清晰辨别道路运输危险货物车辆标志(包括标志灯和标志牌); 6) 对专用校车和专门用于接送学生上下学的非专用校车,能清晰辨别专用校车车身外观标识; 7) 对燃气汽车,能清晰辨别在车辆前端标注的其使用的气体燃料类型的识别标志; 8) 对教练车,能清晰辨别在车身(左)侧面喷涂的“教练车”字样; 9) 对警车、消防车、救护车和工程救险车,能清晰辨别车辆外观制式、标志灯具; 10) 对残疾人专用汽车,能清晰辨别在车辆前部设置的残疾人机动车专用标志 	所有类型机动车

表 C.1 (续)

序号	照片内容	要 求	适用车辆类型
2	车辆右后方斜视 45°拍照	<p>能清晰显示车辆后外观、后号牌和轮胎。根据车辆类型,还应能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 对汽车(无驾驶室的三轮汽车除外),能清晰辨别机动车用三角警告牌(三角警告牌放置于车顶或车辆后部适当位置时拍照); 2) 对所有货车、货车底盘改装的专项作业车和挂车,能清晰辨别后部车身反光标识、车辆尾部标志板及(右)侧面车身反光标识; 3) 对总质量大于 3 500 kg 的货车(半挂牵引车除外)、货车底盘改装的专项作业车和挂车,能清晰辨别(右)侧面及后下部防护装置; 4) 对总质量大于或等于 4 500 kg 的货车(半挂牵引车除外)、所有挂车(无法喷涂或粘贴放大的号牌号码的平板挂车除外),能清晰辨别在车厢后部喷涂或粘贴的放大的号牌号码; 5) 对罐式汽车和罐式挂车,能清晰辨别在罐体右侧喷涂的罐体容积及允许装运货物的种类或名称; 6) 对危险货物运输车,能清晰识别道路运输危险货物车辆标志牌; 7) 对 2012 年 9 月 1 日起出厂的车长大于 9 m 的公路客车、旅游客车和未设置乘客站立区的公共汽车,能清晰显示两个处于开启状态的乘客门;或处于开启状态下的外推式应急窗和一个处于开启状态的乘客门; 8) 对专用校车和专门用于接送学生上下学的非专用校车,能清晰辨别专用校车车身外观标识; 9) 对燃气汽车,能清晰辨别在车辆后端标注的其使用的气体燃料类型的识别标志; 10) 对教练车,能清晰辨别在车身后部喷涂的“教练车”字样; 11) 对警车、消防车、救护车和工程救险车,能清晰辨别外观制式; 12) 对残疾人专用汽车,能清晰辨别在车辆后部设置的残疾人机动车专用标志 	所有类型机动车
3	车辆识别代号拍照	能清晰显示车辆识别代号,对于无法清晰拍摄的机动车,允许拍摄车辆识别代号的拓印膜	所有类型机动车
4	驾驶人座椅汽车安全带拍照	<p>能清晰显示驾驶人座椅汽车安全带处于扣紧状态。</p> <p>注:对小型、微型载客汽车和轻型、微型载货汽车,车辆左前方斜视 45°拍照能清晰显示驾驶人座椅汽车安全带处于扣紧状态时,无须单独拍摄本照片</p>	汽车(低速汽车除外)
5	行驶记录装置拍照	<p>对公路客车、旅游客车、危险货物运输车、校车、2013 年 3 月 1 日起注册登记的未设置乘客站立区的公共汽车、半挂牵引车和总质量大于或等于 12 000 kg 的货车,能清晰显示行驶记录装置在车辆上的安装情况;对使用行驶记录仪作为行驶记录装置的,能确认其显示部分是否易于观察、主机外表面的易见部位是否模压或印有符合规定的“3C”标识。</p> <p>对专用校车和卧铺客车,还应能清晰确认其安装的车内外录像监控装置的摄像头数量和安装位置</p>	应安装行驶记录装置的汽车

表 C.1 (续)

序号	照片内容	要 求	适用车辆类型
6	灭火器拍照	能清晰显示灭火器在车辆上的安装固定情况及数量,能确认灭火器是否有效。 注:车厢内部拍照能清晰显示本照片要求的信息时,可不单独拍摄本照片	客车、危险货物运输车
7	车厢内部拍照	从车厢前部往后拍摄,能清晰显示车内座位数及布置形式。对校车,应能显示照管人员座位的位置和标识;对公路客车、旅游客车和专用校车的能观察到座垫平面的座椅(位),应能识别是否配备了汽车安全带;对厢式、棚式货车和挂车,打开车厢门从后向前拍摄,应能清晰显示货厢内部和顶部状况及确认货厢是否改装、顶部是否开启	客车、校车、厢式、棚式货车和挂车
8	车辆正后方拍照	能清晰显示车辆后部外观情况和车辆号牌。根据车辆类型,还应能: 1) 对货车、货车底盘改装的专项作业车和挂车,能清晰显示后部车身反光标识、车辆尾部标志板、放大的号牌号码; 2) 对道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆,能清晰显示安全标示牌; 3) 对专用校车,能清晰显示后围板上的停车提醒标示。 注:车辆右后方斜视 45°拍照能清晰显示本照片要求的信息时,可不单独拍摄本照片	货车、挂车、专项作业车、校车
9	校车标牌拍照	能清晰显示校车标牌在前风窗玻璃右下角和后风窗玻璃适当位置的放置状态,以及校车标牌背面的签注内容。 注:车辆左前方斜视 45°拍照和车辆右后方斜视 45°拍照能清晰显示校车标牌在前、后风窗玻璃的放置状态时,可只拍摄校车标牌背面的签注内容	校车
10	校车标志灯拍照	能清晰显示校车标志灯打开状态下的车辆状态。 注:车辆左前方斜视 45°拍照和车辆右后方斜视 45°拍照能清晰显示本照片要求的信息时,可不单独拍摄本照片	校车
11	校车停车指示标志牌拍照	能清晰显示校车停车指示标志牌打开状态下的车辆状态。 注:车辆左前方斜视 45°拍照能清晰显示本照片要求的信息时,可不单独拍摄本照片	校车
12	操纵辅助装置拍照	能清晰显示残疾人操纵辅助装置在车辆上的安装固定情况,能确认操纵辅助装置的产品型号和出厂编号	残疾人专用汽车

C.1.2 检验资料照片项目及要求

检验资料照片拍摄项目及要求见表 C.2。

表 C.2 检验资料照片要求

序号	照片内容	要求
1	机动车行驶证	资料摆放端正,能清晰显示文字、印章
2	交通事故责任强制保险单	
3	车船税纳税或者免税证明	
4	安全技术检验合格证明	
5	机动车牌证申请表	
6	委托核发检验合格标志通知书	资料摆放端正,能清晰显示文字、印章
7	代理人授权书	
8	国产机动车整车出厂合格证和底盘合格证	
9	路试检验记录单	

C.2 事后监管照片拍摄项目及要求

C.2.1 事后监管人工检验照片拍摄项目及要求

事后监管人工检验照片拍摄项目及要求见表 C.3。

表 C.3 事后监管人工检验项目照片要求

序号	照片内容	要求	适用车辆类型
1	发动机号码拍照	对注册登记、变更登记车辆能清晰显示发动机编号或柔性标签	除挂车外的其他机动车
2	发动机舱自动灭火装置拍照	能清晰显示发动机舱自动灭火装置	客车、校车
3	应急锤拍照	能清晰显示应急锤及安装情况	客车
4	急救箱拍照	能清晰显示配备的急救箱,急救箱应放置在便于取用的位置	校车
5	防抱死制动装置拍照	能清晰显示仪表盘上的防抱死制动装置处于点亮状态	客车、校车、货车、专项作业车
6	辅助制动装置拍照	能清晰显示辅助制动装置操纵开关	货车、专项作业车
7	紧急切断装置拍照	能清晰显示紧急切断装置操纵开关	危险货物运输车
8	手动机械断电开关拍照	能清晰显示手动机械断电操纵开关	客车
9	副制动踏板拍照	能清晰显示教练车副制动踏板	教练车
10	危险货物运输车标志拍照	能清晰显示危险货物运输车标志	危险货物运输车
11	轮胎规格拍照	能清晰显示转向轮轮胎规格型号和胎冠状态	客车、校车、货车、专项作业车、危险货物运输车

C.2.2 事后监管仪器设备检验工位照片视频要求

事后监管仪器设备检验工位照片视频要求见表 C.4。

表 C.4 事后监管仪器设备检验工位照片视频要求

序号	照片内容	要 求	备注
1	一轴制动工位拍照	能清晰显示被检车辆一轴(轮)在制动设备上时的后号牌号码,视频应能清晰的显示检测全过程,特别是制动时制动灯情况	
2	二轴制动工位拍照	能清晰显示被检车辆二轴(轮)在制动设备上时的后号牌号码,视频应能清晰的观察到检测全过程,特别是制动时制动灯情况	
3	三轴制动工位拍照	能清晰显示被检车辆三轴(轮)在制动设备上时的后号牌号码,视频应能清晰的观察到检测全过程,特别是制动时制动灯情况	
4	四轴制动工位拍照	能清晰显示被检车辆四轴(轮)在制动设备上时的后号牌号码,视频应能清晰的观察到检测全过程,特别是制动时制动灯情况	
5	五轴制动工位拍照	能清晰显示被检车辆五轴(轮)在制动设备上时的后号牌号码,视频应能清晰的观察到检测全过程,特别是制动时制动灯情况	
6	六轴制动工位拍照	能清晰显示被检车辆六轴(轮)在制动设备上时的后号牌号码,视频应能清晰的观察到检测全过程,特别是制动时制动灯情况	
7	驻车制动工位拍照	能清晰显示被检车辆驻车轴(轮)在制动设备上时的后号牌号码,视频应能清晰的观察到检测全过程,特别是驻车制动时制动灯情况	
8	左灯光工位拍照	能清晰显示被检车辆的前号牌号码、车辆在打开远光灯条件下与前照灯设备的检测位置,视频应能清晰的观察到检测全过程,特别是远近光检测情况	
9	右灯光工位拍照	能清晰显示被检车辆的前号牌号码、车辆在打开远光灯条件下与前照灯设备的检测位置,视频应能清晰的观察到检测全过程,特别是远近光检测情况	
10	车速表工位拍照	能清晰的看到被检车辆在车速表设备上时的号牌号码,视频应能清晰的观察到检测全过程	
11	转向轮横向侧滑工位拍照	能清晰显示被检车辆在侧滑设备前时的前号牌号码,视频应能清晰的观察到车辆通过侧滑设备的全过程	

表 C.4 (续)

序号	照片内容	要 求	备注
12	路试行车制动开始拍照	能清晰显示被检车辆号牌号码,视频应能清晰的观察到车辆行车制动的行驶过程	
13	路试行车制动结束拍照	能清晰显示被检车辆号牌号码,视频应能清晰的观察到车辆行车制动的制动过程	
14	路试驻车制动拍照	能清晰显示被检车辆在检验时的号牌号码,视频应能清晰的观察到车辆在规定驻车坡度上检验时的全过程和车辆某轮与驻车坡度路面变化情况(视频装置应侧面安装)	
15	底盘动态检验开始拍照	能清晰的看到被检车辆号牌号码,视频应能清晰的观察到车辆底盘动态检验的行驶过程	
16	路试动态检验结束拍照	能清晰的看到被检车辆的前号牌号码,视频应能清晰的观察到车辆制动过程	
17	车辆底盘检验拍照	能清晰的看到检验人员,视频应能清晰的观察检验人员在地沟中对车辆底盘检验的过程	

附 录 D
(规范性附录)
检验监督项目预警及处置方法

D.1 仪器设备检验过程监管项目及处置方法

仪器设备检验过程监管项目及处置方法见表 D.1。

表 D.1 仪器设备检验监管项目及处置方法

序号	线内检阶段	预警内容	处置方法
1	工位检验 项目开始	工位设备未备案	系统管理员检查检测设备备案信息或者需调整到其他已备案的检测设备进行检测
2		工位设备与检验项目不符	调整到正确的检测设备进行检测
3		工位设备备案检定日期过期	系统管理员检查检测设备状态
4	工位检测中 (上传照片信息)	无工位检验项目开始信息	检验业务信息系统重新进行工位检验项目开始操作
5		照片拍摄时间小于工位检测开始时间	检查检验业务信息系统时间
6	工位检验 项目结束	无工位检验项目开始信息	检验业务信息系统重新进行工位检验项目开始操作
7		工位设备编号不正确	检验业务信息系统检查工位设备信息,填写正确工位设备信息后重新进行工位检验项目结束操作
8		工位检验项目结束时间小于工位检验项目开始时间	检查检验业务信息系统时间
9		制动、灯光工位检验中必须至少抓拍一张照片	检验业务信息系统进行检验过程照片抓拍操作并上传后再进行工位检验项目结束操作
10		检验过程中时间漂移(检验业务信息系统延迟上报检验过程信息)(30 s)	检查网络或检验业务信息系统时间
11		工位检验项目重叠(同一机动车同一时间出现在不同工位检验)	检查检验业务信息系统时间
12		工位设备重叠(同一时间同一工位设备出现在不同车辆的仪器设备检验过程中)	检查检验业务信息系统时间
13		工位项目检验时间过短(灯光、制动、底盘)	提交审核申请时预警提示
14		检测工位无视频信号(机动车检验视频监管系统自动检测,并通过检验监管软件接口写入)	检查视频摄像头工作情况
15		检测过程中故意遮挡摄像头(检测过程中,机动车检验视频监管系统写入)	检查视频摄像头工作情况
16		根据检验过程数据校验检验上传结果数据是否正确,根据检验判定标准校验检验结果	审核时预警提示

表 D.1 (续)

序号	线内检阶段	预警内容	处置方法
17	全程	外观检验区域无视频信号(机动车检验视频监管系统写入)	检查视频摄像头工作情况
18		证件打印区域无视频信号(机动车检验视频监管系统写入)	检查视频摄像头工作情况

D.2 备案信息监管项目及处置方法

备案信息监管项目及处置方法见表 D.2

表 D.2 备案信息监管项目及处置方法

序号	监管内容	处置方法
1	检验业务信息系统未备案	系统管理员检查检验业务信息系统状态
2	检验机构工作人员备案信息不正常	系统管理员检查检验机构工作人员备案信息
3	车辆实际车型与检测线检验车型范围不符	车辆与检测线检验车型范围不匹配,需调整至正确的检测线进行检测
4	检验机构备案信息资质有效期等过期	提示检验机构办理资质许可
5	检测线备案信息不正常(如:标定、计量认证已过有效期、人员不足等)	系统进行预警,由监管民警核实后通报检验机构

D.3 事后监管项目及处置方法

事后监管项目及处置方法见表 D.3

表 D.3 事后监管项目及处置方法

序号	监管内容	处置方法
1	查看视频,机动车存在舞弊情形,如替检、前后轴替换、手刹用脚刹、手刹+脚刹、灯光距离不够、左右灯替换等	系统进行预警,由监管民警核查机动车检验情况
2	工位检测过程照片中机动车号牌号码与实际检验车辆不符	系统进行预警,由监管民警核查机动车检验情况
3	对线内检测有质疑进行路试的比率过高,符合检测条件的未上线的	系统进行预警,由监管民警核查机动车检验情况
4	引车员检测合格率异常	系统进行预警,由监管民警核查机动车检验情况
5	底盘静态检验员检测合格率异常	系统进行预警,由监管民警核查机动车检验情况
6	首次检测合格率过低但复检合格率过高	系统进行预警,由监管民警核查机动车检验情况
7	多车检测数据雷同	系统进行预警,由监管民警核查机动车检验情况

表 D.3 (续)

序号	监管内容	处置方法
8	异地检验业务量过高	系统进行预警,由监管民警核查机动车检验情况
9	路试数据制动初速度、空载检验制动距离要求、满载检验制动距离要求等不符合 GB 7258 的要求	系统进行预警,由监管民警核查路试情况
10	路试仪接口数据不符合要求	系统进行预警,核查数据是否真实
11	路试过程随机图片、视频不符合要求	系统进行预警,由监管民警核查路试情况
12	路试车辆灯光仪检测数据不符合要求	系统进行预警,由监管民警核查路试情况
13	其他预警信息	

参 考 文 献

- [1] 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
 - [2] 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] GA/T 16.8 道路交通管理信息代码 第8部分:机动车车身颜色代码
 - [4] GA/T 16.9 道路交通管理信息代码 第9部分:机动车能源种类代码
 - [5] GA/T 543.1 公安数据元(1)
-



中华人民共和国公共安全
行业标准
机动车安全技术检验监管系统
通用技术条件
GA 1186—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

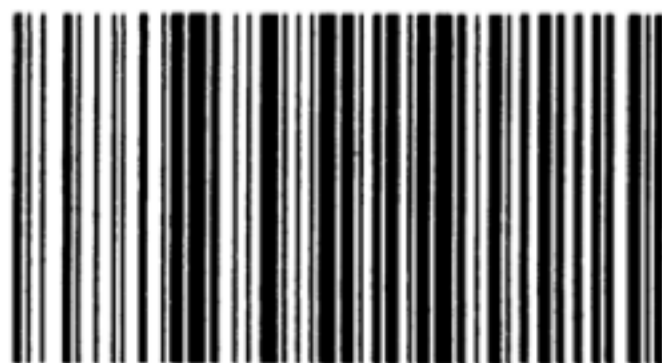
*

开本 880×1230 1/16 印张 5.25 字数 148 千字
2015年2月第一版 2015年2月第一次印刷

*

书号: 155066·2-28174 定价 69.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GA 1186-2014