

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 46359—2025

## 公共安全视频图像信息综合应用服务接口 测试规范

Testing specifications for interface for video and image information integrated  
application system for public security

2025-10-05 发布

2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义、缩略语..... 1

    3.1 术语和定义 ..... 1

    3.2 缩略语 ..... 1

4 基本要求 ..... 1

5 测试流程 ..... 1

    5.1 测试对象 ..... 1

    5.2 测试准备 ..... 2

    5.3 测试范围 ..... 3

    5.4 测试结果及其处理 ..... 4

6 测试内容、方法和判定准则..... 4

    6.1 采集设备/系统接口协议符合性测试 ..... 4

    6.2 视图库接口协议符合性测试 ..... 6

    6.3 分析系统接口协议符合性测试 ..... 46

    6.4 应用平台接口协议符合性测试 ..... 62

参考文献 ..... 77





# 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国公安部提出。

本文件由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本文件起草单位：公安部第一研究所、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、视频图像信息智能分析与共享应用技术国家工程实验室、公安部大数据中心、杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江立元科技有限公司、浙江大华技术股份有限公司、华为技术有限公司、浙江宇视科技有限公司、中星微技术股份有限公司、高新兴科技集团股份有限公司、北京市公安局西城分局、四川省公安厅、长春市公安局。

本文件主要起草人：张翔、孙丽丽、林川、庄超明、郑征、卢玉华、刘军、张勇、尹萍、苏智睿、吴彤、张慧、廖双龙、赵问道、孔维生、张祎、吴参毅、黄强雄、蒋遇龙、解狄、罗浩、叶礼斌、程建峰。





# 公共安全视频图像信息综合应用服务接口 测试规范

## 1 范围

本文件规定了公共安全视频图像信息综合应用服务接口测试的基本要求和测试内容,描述了测试方法,确立了测试流程和判定准则。

本文件适用于公共安全视频图像信息综合应用系统软件在实验室环境及工程现场的接口协议符合性测试。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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/T 46344(所有部分) 公共安全视频图像分析系统
- GB/T 46362—2025 公共安全视频图像信息综合应用系统技术要求
- GB/T 46363—2025 公共安全视频图像信息综合应用服务接口技术要求

## 3 术语和定义、缩略语

### 3.1 术语和定义

GB/T 46344(所有部分)、GB/T 46362—2025 和 GB/T 46363—2025 界定的术语和定义适用于本文件。

### 3.2 缩略语

GB/T 46344(所有部分)、GB/T 46362—2025 和 GB/T 46363—2025 界定的缩略语适用于本文件。

## 4 基本要求

4.1 公共安全视频图像信息综合应用服务接口应由具有国家认可资质且在认可能力范围内的检验机构进行测试。

4.2 委托方提出测试申请时,检验机构应提供能保障测试顺利进行的测试工具,建立相应测试环境。

## 5 测试流程



### 5.1 测试对象

接口协议符合性测试的测试对象包括公共安全视频图像信息综合应用系统中的在线视频图像信息采集设备/系统(以下简称“采集设备/系统”)、公共安全视频图像信息数据库(以下简称“视图库”)、公共

安全视频图像分析系统(以下简称“分析系统”)、公共安全视频图像信息应用平台(以下简称“应用平台”)。

## 5.2 测试准备

### 5.2.1 测试申请

委托方提出申请,并提交测试样品及以下文档:

- a) 软件需求规格说明或合同技术要求;
- b) 软件自测试报告;
- c) 用户操作手册;
- d) 安装手册;
- e) 维护手册。

### 5.2.2 测试工具

接口协议符合性测试应使用符合 GB/T 46363—2025 要求的测试工具(以下简称“接口协议测试工具”)。接口协议测试工具应能模拟采集设备/系统、视图库、分析系统和应用平台四种工作模式。

### 5.2.3 测试环境及逻辑关系

测试环境由接口协议测试工具模拟不同工作模式,与受测采集设备/系统、视图库、分析系统和应用平台进行连接测试,测试环境示意图见图 1。

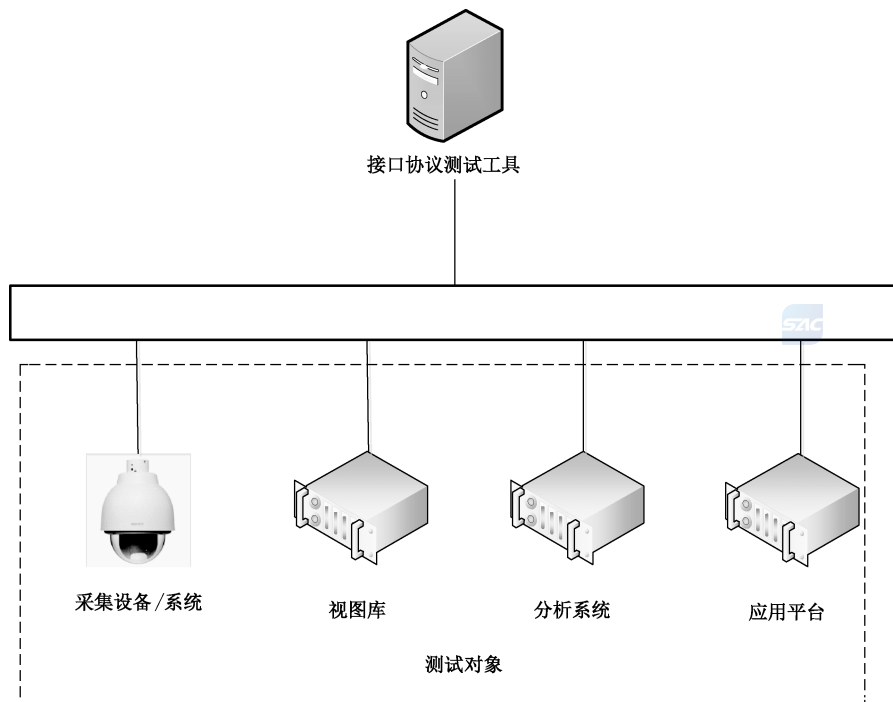


图 1 测试环境示意图

接口协议测试工具与受测采集设备/系统、视图库、分析系统和应用平台连接的逻辑关系见图 2。

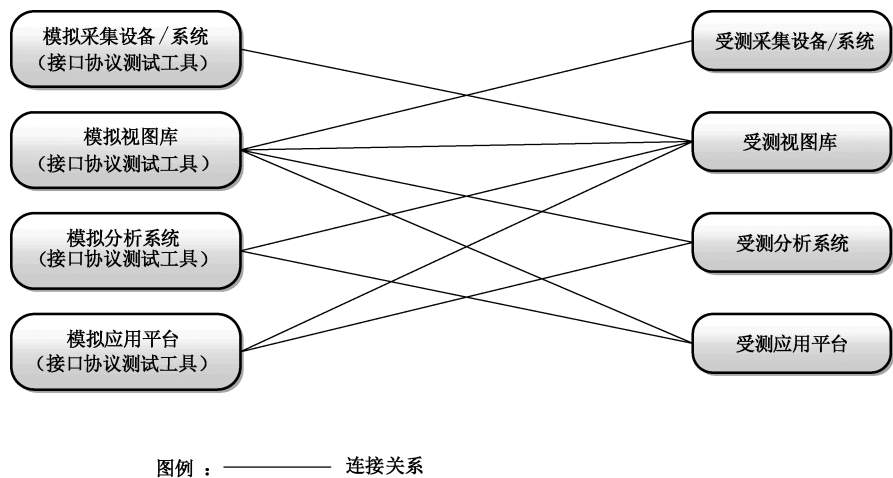


图 2 测试逻辑关系图

5.3 测试范围

5.3.1 采集设备/系统接口协议符合性测试

接口协议测试工具模拟视图库工作模式，与受测采集设备/系统进行采集接口协议符合性测试。

5.3.2 视图库接口协议符合性测试

视图库接口协议符合性测试如下。

- a) 接口协议测试工具模拟上级视图库工作模式，与受测视图库进行级联接口协议符合性测试(上联)。接口协议测试工具模拟下级视图库工作模式，与受测视图库进行级联接口协议符合性测试(下联)。
- b) 接口协议测试工具模拟采集设备/系统工作模式，与受测视图库进行采集接口协议符合性测试。
- c) 接口协议测试工具模拟分析系统工作模式，与受测视图库进行采集接口和数据服务接口协议符合性测试。
- d) 接口协议测试工具模拟应用平台工作模式，与受测视图库进行数据服务接口协议符合性测试。

5.3.3 分析系统接口协议符合性测试

分析系统接口协议符合性测试如下：

- a) 接口协议测试工具模拟应用平台工作模式，与受测分析系统进行分析接口协议符合性测试；
- b) 接口协议测试工具模拟视图库工作模式，与受测分析系统进行采集接口和数据服务接口协议符合性测试。

5.3.4 应用平台接口协议符合性测试

应用平台接口协议符合性测试如下：

- a) 接口协议测试工具模拟视图库工作模式，与受测应用平台进行数据服务接口协议符合性测试；
- b) 接口协议测试工具模拟分析系统工作模式，与受测应用平台进行分析接口协议符合性测试。

## 5.4 测试结果及其处理

5.4.1 测试中存在不符合项时,委托方可在规定的时间内进行一次整改,整改后进行复测。

5.4.2 测试的综合评价分为“通过”和“不通过”,测试对象符合第6章的相应要求视为通过测试。

5.4.3 检验机构应根据测试结果,编制出具测试报告。

## 6 测试内容、方法和判定准则

### 6.1 采集设备/系统接口协议符合性测试

接口协议测试工具模拟视图库工作模式,与受测采集设备/系统进行采集接口协议符合性测试,具体测试项目、测试内容、测试方法和判定准则应符合表1的规定。

表1 采集设备/系统接口协议符合性测试

| 序号 | 测试项目       | 测试内容                          | 测试方法   | 判定准则                    |
|----|------------|-------------------------------|--|-------------------------|
| 1  | 注册         | GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容   | 受测采集设备/系统注册到接口协议测试工具,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功                  | 消息及内容正确,注册成功            |
| 2  | 注销         | GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容   | 受测采集设备/系统从接口协议测试工具中注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功                 | 消息及内容正确,注销成功            |
| 3  | 校时         | GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容   | 受测采集设备/系统从接口协议测试工具获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功           | 消息及内容正确,校时成功            |
| 4  | 保活         | GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容   | 接口协议测试工具接收受测采集设备/系统发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息 | 消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息 |
| 5  | 查询采集设备 *   | GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测采集系统查询采集设备信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功               | 消息及内容正确,查询成功            |
| 6  | 更改采集设备口令 * | GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测采集设备进行口令信息的更改,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更改是否成功              | 消息及内容正确,更改成功            |

表 1 采集设备/系统接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 测试项目          | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|----|---------------|--------------------------------|---|--------------|
| 7  | 查询采集设备状态 *    | GB/T 46363—2025 中 7.6.2 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测采集设备查询采集设备状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 8  | 查询采集系统 *      | GB/T 46363—2025 中 7.7.1 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测采集系统查询采集系统信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 9  | 查询采集系统状态 *    | GB/T 46363—2025 中 7.7.2 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测采集系统查询采集系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 10 | 查询视频图像信息采集点 * | GB/T 46363—2025 中 7.8 规定的内容    | 接口协议测试工具向受测采集系统查询视频图像信息采集点,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 11 | 上传自动采集视频片段    | GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容  | 受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功 | 消息及内容正确,上传成功 |
| 12 | 上传自动采集图像      | GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容 | 受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |
| 13 | 上传自动采集文件      | GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容 | 受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |
| 14 | 上传自动采集人员 *    | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |



表 1 采集设备/系统接口协议符合性测试（续）

| 序号        | 测试项目         | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|-----------|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| 15        | 上传自动采集机动车 *  | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功  | 消息及内容正确,上传成功 |
| 16        | 上传自动采集非机动车 * | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功 | 消息及内容正确,上传成功 |
| 17        | 上传自动采集物品 *   | GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容 | 受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |
| 18        | 上传自动采集场景 *   | GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容 | 受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |
| 注：* 为可选项。 |              |                                |   |              |

6.2 视图库接口协议符合性测试

视图库接口协议符合性测试的测试项目、测试内容、测试方法和判定准则应符合表 2 的规定,其中:

- a) 视图库接口功能上联测试,接口协议测试工具模拟上级视图库工作模式,与受测视图库进行级联接口协议符合性测试;视图库接口功能下联测试,接口协议测试工具模拟下级视图库工作模式,与受测视图库进行级联接口协议符合性测试;
- b) 视图库与采集设备/系统接口功能测试,接口协议测试工具模拟采集设备/系统工作模式,与受测视图库进行采集接口协议符合性测试;
- c) 视图库与分析系统接口功能测试,接口协议测试工具模拟分析系统工作模式,与受测视图库进行采集接口和数据服务接口协议符合性测试;
- d) 视图库与应用平台接口功能测试,接口协议测试工具模拟应用平台工作模式,与受测视图库进行数据服务接口协议符合性测试。

表 2 视图库接口协议符合性测试

| 序号 | 类别          | 测试项目            | 测试内容                          | 测试方法   | 判定准则                    |
|----|-------------|-----------------|-------------------------------|--|-------------------------|
| 1  | 视图库接口功能上联测试 | 注册(上联)          | GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容   | 受测视图库注册到接口协议测试工具,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功                  | 消息及内容正确,注册成功            |
| 2  |             | 注销(上联)          | GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容   | 受测视图库从接口协议测试工具中注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功                 | 消息及内容正确,注销成功            |
| 3  |             | 校时(上联)          | GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容   | 受测视图库从接口协议测试工具中获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功          | 消息及内容正确,校时成功            |
| 4  |             | 保活(上联)          | GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容   | 接口协议测试工具接收受测视图库发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息 | 消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息 |
| 5  |             | 查询采集设备(上联)      | GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询采集设备信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功            | 消息及内容正确,查询成功            |
| 6  |             | 查询采集系统(上联)      | GB/T 46363—2025 中 7.7.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询采集系统信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功            | 消息及内容正确,查询成功            |
| 7  |             | 查询视频图像信息采集点(上联) | GB/T 46363—2025 中 7.8 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库查询视频图像信息采集点,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功            |
| 8  |             | 查询分析系统(上联)      | GB/T 46363—2025 中 7.39 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库查询分析系统,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功              | 消息及内容正确,查询成功            |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别          | 测试项目           | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|----|-------------|----------------|--------------------------------|---|--------------|
| 9  | 视图库接口功能上联测试 | 查询视图库（上联）      | GB/T 46363—2025 中 7.40 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库查询视图库，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功      | 消息及内容正确，查询成功 |
| 10 |             | 查询应用平台（上联）     | GB/T 46363—2025 中 7.41 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库查询应用平台，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功     | 消息及内容正确，查询成功 |
| 11 |             | 批量查询视频片段（上联）   | GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询视频片段，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功 |
| 12 |             | 查询单个视频片段（上联）   | GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个视频片段，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功 |
| 13 |             | 查询视频片段对象信息（上联） | GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库查询视频片段对象信息，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功 | 消息及内容正确，查询成功 |
| 14 |             | 批量查询图像（上联）     | GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询图像，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功     | 消息及内容正确，查询成功 |
| 15 |             | 查询单个图像（上联）     | GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个图像，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功     | 消息及内容正确，查询成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别          | 测试项目         | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|----|-------------|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| 16 | 视图库接口功能上联测试 | 查询图像对象信息(上联) | GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 17 |             | 批量查询文件(上联)   | GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 18 |             | 查询单个文件(上联)   | GB/T 46363—2025 中 7.11.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 19 |             | 查询文件对象信息(上联) | GB/T 46363—2025 中 7.11.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询文件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 20 |             | 批量查询人员(上联)   | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 21 |             | 查询单个人员(上联)   | GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 22 |             | 批量查询机动车(上联)  | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |
| 23 |             | 查询单个机动车(上联)  | GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |
| 24 |             | 批量查询非机动车(上联) | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

| 序号 | 类别          | 测试项目               | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|----|-------------|--------------------|--------------------------------|---|--------------|
| 25 | 视图库接口功能上联测试 | 查询单个非机动车(上联)       | GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 26 |             | 批量查询物品(上联)         | GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 27 |             | 查询单个物品(上联)         | GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 28 |             | 批量查询场景(上联)         | GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 29 |             | 查询单个场景(上联)         | GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 30 |             | 批量查询视频图像相关事件(上联)   | GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 31 |             | 查询单个视频图像相关事件(上联)   | GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 32 |             | 查询视频图像相关事件对象信息(上联) | GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 33 |             | 查询订阅任务(上联)         | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别          | 测试项目                 | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则            |
|----|-------------|----------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| 34 | 视图库接口功能上联测试 | 查询通知记录（上联）           | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库查询通知记录，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功              | 消息及内容正确，查询成功    |
| 35 |             | 批量订阅（上联）             | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量订阅，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，订阅是否成功                | 消息及内容正确，订阅成功    |
| 36 |             | 批量更新、删除订阅任务（上联）      | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量更新、删除订阅任务，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，更新、删除是否成功      | 消息及内容正确，更新、删除成功 |
| 37 |             | 取消订阅（上联）             | GB/T 46363—2025 中 7.18.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库取消订阅，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，取消是否成功                | 消息及内容正确，取消成功    |
| 38 |             | 通知（上联）               | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具发出通知，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，通知是否成功                | 消息及内容正确，通知成功    |
| 39 |             | 删除通知记录（上联）           | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具删除通知记录，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，通知是否成功              | 消息及内容正确，通知成功    |
| 40 |             | 创建同步以图像检索目标任务（上联）    | GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建同步以图像检索目标任务，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，创建是否成功       | 消息及内容正确，创建成功    |
| 41 |             | 创建、删除异步以图像检索目标任务（上联） | GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、删除异步以图像检索目标任务，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，创建、删除是否成功 | 消息及内容正确，创建、删除成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

| 序号 | 类别          | 测试项目               | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则            |
|----|-------------|--------------------|--------------------------------|---|-----------------|
| 42 | 视图库接口功能上联测试 | 上传以图像检索目标结果(上联)    | GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功      | 消息及内容正确,上传成功    |
| 43 |             | 绊线事件检索(上联)*        | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库进行绊线事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功         | 消息及内容正确,检索成功    |
| 44 |             | 徘徊事件检索(上联)*        | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库进行徘徊事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功         | 消息及内容正确,检索成功    |
| 45 |             | 进入区域事件检索(上联)*      | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库进行进入区域事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功       | 消息及内容正确,检索成功    |
| 46 |             | 物品遗留事件检索(上联)*      | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库进行物品遗留事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功       | 消息及内容正确,检索成功    |
| 47 |             | 逆行事件检索(上联)*        | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库进行逆行事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功         | 消息及内容正确,检索成功    |
| 48 |             | 目标移除事件检索(上联)*      | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库进行目标移除事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功       | 消息及内容正确,检索成功    |
| 49 |             | 创建、删除特征向量提取任务(上联)* | GB/T 46363—2025 中 7.22.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、删除特征向量提取任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、删除成功 |
| 50 |             | 上传特征向量提取结果(上联)*    | GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功       | 消息及内容正确,上传成功    |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别          | 测试项目                        | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则               |
|----|-------------|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 51 | 视图库接口功能上联测试 | 创建 1 : 1 比对任务(上联) *         | GB/T 46363—2025 中 7.23 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库创建 1 : 1 比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功               | 消息及内容正确,创建成功       |
| 52 |             | 创建、删除目标库比对任务(上联) *          | GB/T 46363—2025 中 7.24.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、删除目标库比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功             | 消息及内容正确,创建、删除成功    |
| 53 |             | 上传目标库比对结果(上联) *             | GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功                   | 消息及内容正确,上传成功       |
| 54 |             | 创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务(上联) * | GB/T 46363—2025 中 7.25.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 55 |             | 上传目标检测/目标属性识别结果(上联) *       | GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 56 |             | 创建、查询、删除目标流量统计任务(上联) *      | GB/T 46363—2025 中 7.26.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除目标流量统计任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 57 |             | 上传目标流量统计结果(上联) *            | GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功                  | 消息及内容正确,上传成功       |
| 58 |             | 创建、查询、删除目标密度检测任务(上联) *      | GB/T 46363—2025 中 7.27.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除目标密度检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

| 序号 | 类别          | 测试项目                  | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则               |
|----|-------------|-----------------------|--------------------------------|---|--------------------|
| 59 | 视图库接口功能上联测试 | 上传目标密度检测结果(上联)*       | GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 60 |             | 创建、查询、删除绊线检测任务(上联)*   | GB/T 46363—2025 中 7.28.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除绊线检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 61 |             | 上传绊线检测结果(上联)*         | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功               | 消息及内容正确,上传成功       |
| 62 |             | 创建、查询、删除徘徊检测任务(上联)*   | GB/T 46363—2025 中 7.29.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除徘徊检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 63 |             | 上传徘徊检测结果(上联)*         | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功               | 消息及内容正确,上传成功       |
| 64 |             | 创建、查询、删除进入区域检测任务(上联)* | GB/T 46363—2025 中 7.30.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除进入区域检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 65 |             | 上传进入区域检测结果(上联)*       | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 66 |             | 创建、查询、删除物品遗留检测任务(上联)* | GB/T 46363—2025 中 7.31.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除物品遗留检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别          | 测试项目                  | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则               |
|----|-------------|-----------------------|--------------------------------|---|--------------------|
| 67 | 视图库接口功能上联测试 | 上传物品遗留检测结果(上联)*       | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 68 |             | 创建、查询、删除逆行检测任务(上联)*   | GB/T 46363—2025 中 7.32.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除逆行检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 69 |             | 上传逆行检测结果(上联)*         | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功               | 消息及内容正确,上传成功       |
| 70 |             | 创建、查询、删除目标移除检测任务(上联)* | GB/T 46363—2025 中 7.33.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除目标移除检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 71 |             | 上传目标移除检测结果(上联)*       | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 72 |             | 创建、查询、删除视频图像增强任务(上联)* | GB/T 46363—2025 中 7.34 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除视频图像增强任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 73 |             | 暂停、恢复、停止分析任务(上联)*     | GB/T 46363—2025 中 7.37 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库暂停、恢复、停止分析任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,暂停、恢复、停止是否成功     | 消息及内容正确,暂停、恢复、停止成功 |
| 74 |             | 查询分析任务状态(上联)*         | GB/T 46363—2025 中 7.36 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库查询分析任务状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功               | 消息及内容正确,查询成功       |

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

| 序号 | 类别          | 测试项目              | 测试内容                          | 测试方法   | 判定准则                    |
|----|-------------|-------------------|-------------------------------|--|-------------------------|
| 75 | 视图库接口功能上联测试 | 查询视频图像分析系统能力(上联)* | GB/T 46363—2025 中 7.35 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库查询视频图像分析系统能力,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功            |
| 76 |             | 查询分析系统状态(上联)*     | GB/T 46363—2025 中 7.38 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库查询分析系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功            | 消息及内容正确,查询成功            |
| 77 | 视图库接口功能下联测试 | 注册(下联)            | GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容   | 接口协议测试工具注册到受测视图库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功                  | 消息及内容正确,注册成功            |
| 78 |             | 注销(下联)            | GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容   | 接口协议测试工具从受测视图库中注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功                 | 消息及内容正确,注销成功            |
| 79 |             | 校时(下联)            | GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容   | 接口协议测试工具从受测视图库中获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功          | 消息及内容正确,校时成功            |
| 80 |             | 保活(下联)            | GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容   | 受测视图库接收接口协议测试工具发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息 | 消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息 |
| 81 |             | 查询采集设备(下联)        | GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询采集设备信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功            | 消息及内容正确,查询成功            |
| 82 |             | 查询采集系统(下联)        | GB/T 46363—2025 中 7.7.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询采集系统信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功            | 消息及内容正确,查询成功            |
| 83 |             | 查询视频图像信息采集点(下联)   | GB/T 46363—2025 中 7.8 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具查询视频图像信息采集点,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功            |
| 84 |             | 查询分析系统(下联)        | GB/T 46363—2025 中 7.39 规定的内容  | 受测视图库向接口协议测试工具查询分析系统,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功              | 消息及内容正确,查询成功            |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别          | 测试项目           | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|----|-------------|----------------|--------------------------------|---|--------------|
| 85 | 视图库接口功能下联测试 | 查询视图库（下联）      | GB/T 46363—2025 中 7.40 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具查询视图库，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功      | 消息及内容正确，查询成功 |
| 86 |             | 查询应用平台（下联）     | GB/T 46363—2025 中 7.41 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具查询应用平台，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功     | 消息及内容正确，查询成功 |
| 87 |             | 批量查询视频片段（下联）   | GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容  | 受测视图库向接口协议测试工具批量查询视频片段，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功 |
| 88 |             | 查询单个视频片段（下联）   | GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容  | 受测视图库向接口协议测试工具查询单个视频片段，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功 |
| 89 |             | 查询视频片段对象信息（下联） | GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容  | 受测视图库向接口协议测试工具查询视频片段对象信息，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功 | 消息及内容正确，查询成功 |
| 90 |             | 批量查询图像（下联）     | GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具批量查询图像，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功     | 消息及内容正确，查询成功 |
| 91 |             | 查询单个图像（下联）     | GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询单个图像，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功     | 消息及内容正确，查询成功 |
| 92 |             | 查询图像对象信息（下联）   | GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询图像对象信息，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功 |
| 93 |             | 批量查询文件（下联）     | GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具批量查询文件，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功     | 消息及内容正确，查询成功 |
| 94 |             | 查询单个文件（下联）     | GB/T 46363—2025 中 7.11.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询单个文件，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功     | 消息及内容正确，查询成功 |
| 95 |             | 查询文件对象信息（下联）   | GB/T 46363—2025 中 7.11.3 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询文件对象信息，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别          | 测试项目         | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|-----|-------------|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| 96  | 视图库接口功能下联测试 | 批量查询人员（下联）   | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具批量查询人员，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功 |
| 97  |             | 查询单个人员（下联）   | GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询单个人员，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功 |
| 98  |             | 批量查询机动车（下联）  | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具批量查询机动车，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功  | 消息及内容正确，查询成功 |
| 99  |             | 查询单个机动车（下联）  | GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询单个机动车，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功  | 消息及内容正确，查询成功 |
| 100 |             | 批量查询非机动车（下联） | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具批量查询非机动车，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功 | 消息及内容正确，查询成功 |
| 101 |             | 查询单个非机动车（下联） | GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询单个非机动车，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功 | 消息及内容正确，查询成功 |
| 102 |             | 批量查询物品（下联）   | GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具批量查询物品，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功 |
| 103 |             | 查询单个物品（下联）   | GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询单个物品，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功 |
| 104 |             | 批量查询场景（下联）   | GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具批量查询场景，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别          | 测试项目               | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则            |
|-----|-------------|--------------------|--------------------------------|---|-----------------|
| 105 | 视图库接口功能下联测试 | 查询单个场景（下联）         | GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询单个场景，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功         | 消息及内容正确，查询成功    |
| 106 |             | 批量查询视频图像相关事件（下联）   | GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具批量查询视频图像相关事件，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功    |
| 107 |             | 查询单个视频图像相关事件（下联）   | GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询单个视频图像相关事件，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功   | 消息及内容正确，查询成功    |
| 108 |             | 查询视频图像相关事件对象信息（下联） | GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询视频图像相关事件对象信息，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功 | 消息及内容正确，查询成功    |
| 109 |             | 查询订阅任务（下联）         | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询订阅任务，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功         | 消息及内容正确，查询成功    |
| 110 |             | 查询通知记录（下联）         | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具查询通知记录，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功         | 消息及内容正确，查询成功    |
| 111 |             | 批量订阅（下联）           | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具批量订阅，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，订阅是否成功           | 消息及内容正确，订阅成功    |
| 112 |             | 批量更新、删除订阅任务（下联）    | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具批量更新、删除订阅任务，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，更新、删除是否成功 | 消息及内容正确，更新、删除成功 |
| 113 |             | 取消订阅（下联）           | GB/T 46363—2025 中 7.18.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具取消订阅，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，取消是否成功           | 消息及内容正确，取消成功    |
| 114 |             | 通知（下联）             | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库发送通知，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，通知是否成功           | 消息及内容正确，通知成功    |

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

| 序号  | 类别          | 测试项目                 | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则            |
|-----|-------------|----------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| 115 | 视图库接口功能下联测试 | 删除通知记录(下联)           | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库删除通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功              | 消息及内容正确,通知成功    |
| 116 |             | 创建同步以图像检索目标任务(下联)    | GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功       | 消息及内容正确,创建成功    |
| 117 |             | 创建、删除异步以图像检索目标任务(下联) | GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、删除成功 |
| 118 |             | 上传以图像检索目标结果(下联)      | GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功         | 消息及内容正确,上传成功    |
| 119 |             | 绊线事件检索(下联)*          | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行绊线事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功            | 消息及内容正确,检索成功    |
| 120 |             | 徘徊事件检索(下联)*          | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行徘徊事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功            | 消息及内容正确,检索成功    |
| 121 |             | 进入区域事件检索(下联)*        | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行进入区域事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功          | 消息及内容正确,检索成功    |
| 122 |             | 物品遗留事件检索(下联)*        | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行物品遗留事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功          | 消息及内容正确,检索成功    |
| 123 |             | 逆行事件检索(下联)*          | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行逆行事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功            | 消息及内容正确,检索成功    |
| 124 |             | 目标移除事件检索(下联)*        | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行目标移除事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功          | 消息及内容正确,检索成功    |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）


| 序号  | 类别          | 测试项目                       | 测试内容   | 测试方法   | 判定准则               |
|-----|-------------|----------------------------|--|--|--------------------|
| 125 | 视图库接口功能下联测试 | 创建、删除特征向量提取任务(下联)*         | GB/T 46363—2025 中 7.22.1 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具创建、删除特征向量提取任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功            | 消息及内容正确,创建、删除成功    |
| 126 |             | 上传特征向量提取结果(下联)*            | GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库上传特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功                  | 消息及内容正确,上传成功       |
| 127 |             | 创建 1 : 1 比对任务(下联)*         | GB/T 46363—2025 中 7.23 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具创建 1 : 1 比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功               | 消息及内容正确,创建成功       |
| 128 |             | 创建、删除目标库比对任务(下联)*          |  GB/T 46363—2025 中 7.24.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、删除目标库比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功             | 消息及内容正确,创建、删除成功    |
| 129 |             | 上传目标库比对结果(下联)*             | GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库上传目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功                   | 消息及内容正确,上传成功       |
| 130 |             | 创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务(下联)* | GB/T 46363—2025 中 7.25.1 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 131 |             | 上传目标检测/目标属性识别结果(下联)*       | GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库上传目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 132 |             | 创建、查询、删除目标流量统计任务(下联)*      | GB/T 46363—2025 中 7.26.1 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标流量统计任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 133 |             | 上传目标流量统计结果(下联)*            | GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库上传目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功                  | 消息及内容正确,上传成功       |

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

| 序号  | 类别          | 测试项目                  | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则               |
|-----|-------------|-----------------------|--------------------------------|---|--------------------|
| 134 | 视图库接口功能下联测试 | 创建、查询、删除目标密度检测任务(下联)* | GB/T 46363—2025 中 7.27.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标密度检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 135 |             | 上传目标密度检测结果(下联)*       | GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 136 |             | 创建、查询、删除绊线检测任务(下联)*   | GB/T 46363—2025 中 7.28.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除绊线检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 137 |             | 上传绊线检测结果(下联)*         | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功               | 消息及内容正确,上传成功       |
| 138 |             | 创建、查询、删除徘徊检测任务(下联)*   | GB/T 46363—2025 中 7.29.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除徘徊检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 139 |             | 上传徘徊检测结果(下联)*         | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功               | 消息及内容正确,上传成功       |
| 140 |             | 创建、查询、删除进入区域检测任务(下联)* | GB/T 46363—2025 中 7.30.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除进入区域检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 141 |             | 上传进入区域检测结果(下联)*       | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 142 |             | 创建、查询、删除物品遗留检测任务(下联)* | GB/T 46363—2025 中 7.31.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除物品遗留检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

| 序号  | 类别          | 测试项目                  | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则               |
|-----|-------------|-----------------------|--------------------------------|---|--------------------|
| 143 | 视图库接口功能下联测试 | 上传物品遗留检测结果(下联)*       | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 144 |             | 创建、查询、删除逆行检测任务(下联)*   | GB/T 46363—2025 中 7.32.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除逆行检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 145 |             | 上传逆行检测结果(下联)*         | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功               | 消息及内容正确,上传成功       |
| 146 |             | 创建、查询、删除目标移除检测任务(下联)* | GB/T 46363—2025 中 7.33.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标移除检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 147 |             | 上传目标移除检测结果(下联)*       | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 148 |             | 创建、查询、删除视频图像增强任务(下联)* | GB/T 46363—2025 中 7.34 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除视频图像增强任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 149 |             | 暂停、恢复、停止分析任务(下联)*     | GB/T 46363—2025 中 7.37 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具暂停、恢复、停止分析任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,暂停、恢复、停止是否成功     | 消息及内容正确,暂停、恢复、停止成功 |
| 150 |             | 查询分析任务状态(下联)*         | GB/T 46363—2025 中 7.36 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具查询分析任务状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功               | 消息及内容正确,查询成功       |

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

| 序号  | 类别                | 测试项目              | 测试内容                          | 测试方法   | 判定准则                    |
|-----|-------------------|-------------------|-------------------------------|--|-------------------------|
| 151 | 视图库接口功能下联测试       | 查询视频图像分析系统能力(下联)* | GB/T 46363—2025 中 7.35 规定的内容  | 受测视图库向接口协议测试工具查询视频图像分析系统能力,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功            |
| 152 |                   | 查询分析系统状态(下联)*     | GB/T 46363—2025 中 7.38 规定的内容  | 受测视图库向接口协议测试工具查询分析系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功            |
| 153 | 视图库与采集设备/系统接口功能测试 | 注册                | GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容   | 接口协议测试工具注册到受测视图库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功              | 消息及内容正确,注册成功            |
| 154 |                   | 注销                | GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容   | 接口协议测试工具从受测视图库注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功              | 消息及内容正确,注销成功            |
| 155 |                   | 保活                | GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容   | 受测视图库接收接口协议测试工具的心跳,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息 | 消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息 |
| 156 |                   | 校时                | GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容   | 接口协议测试工具从受测视图库获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功       | 消息及内容正确,校时成功            |
| 157 |                   | 查询采集设备            | GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询采集设备信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功            |
| 158 |                   | 更改采集设备口令          | GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具更改采集设备口令,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更改是否成功        | 消息及内容正确,更改成功            |
| 159 |                   | 查询采集设备状态*         | GB/T 46363—2025 中 7.6.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具设备查询采集设备状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功            |
| 160 |                   | 查询采集系统*           | GB/T 46363—2025 中 7.7.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具查询采集系统信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功            |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别                  | 测试项目        | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则         |
|-----|---------------------|-------------|--------------------------------|--|--------------|
| 161 | 视图库与采集设备 / 系统接口功能测试 | 查询采集系统状态 *  | GB/T 46363—2025 中 7.7.2 规定的内容  | 受测视图库向接口协议测试工具查询采集系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 162 |                     | 查询视频图像信息采集点 | GB/T 46363—2025 中 7.8 规定的内容    | 受测视图库向接口协议测试工具查询视频图像信息采集点,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 163 |                     | 上传自动采集视频片段  | GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容  | 受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功 | 消息及内容正确,上传成功 |
| 164 |                     | 上传自动采集图像    | GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容 | 受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |
| 165 |                     | 上传自动采集文件    | GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容 | 受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |
| 166 |                     | 上传自动采集人员    | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |
| 167 |                     | 上传自动采集机动车   | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功  | 消息及内容正确,上传成功 |
| 168 |                     | 上传自动采集非机动车  | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功 | 消息及内容正确,上传成功 |
| 169 |                     | 上传自动采集物品    | GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容 | 受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |
| 170 |                     | 上传自动采集场景    | GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容 | 受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |



表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

| 序号  | 类别             | 测试项目       | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则                    |
|-----|----------------|------------|--------------------------------|--|-------------------------|
| 171 | 视图库与分析系统接口功能测试 | 注册         | GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容    | 接口协议测试工具注册到受测视图库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功                  | 消息及内容正确,注册成功            |
| 172 |                | 注销         | GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容    | 接口协议测试工具从受测视图库注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功                  | 消息及内容正确,注销成功            |
| 173 |                | 校时         | GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容    | 接口协议测试工具从受测视图库获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功           | 消息及内容正确,校时成功            |
| 174 |                | 保活         | GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容    | 受测视图库接收接口协议测试工具发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息 | 消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息 |
| 175 |                | 上传自动采集视频片段 | GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功          | 消息及内容正确,上传成功            |
| 176 |                | 上传自动采集图像   | GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功            | 消息及内容正确,上传成功            |
| 177 |                | 上传自动采集人员   | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功            | 消息及内容正确,上传成功            |
| 178 |                | 上传自动采集机动车  | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功           | 消息及内容正确,上传成功            |
| 179 |                | 上传自动采集非机动车 | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功          | 消息及内容正确,上传成功            |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目       | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|-----|----------------|------------|--------------------------------|---|--------------|
| 180 | 视图库与分析系统接口功能测试 | 上传自动采集物品   | GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |
| 181 |                | 上传自动采集场景   | GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |
| 182 |                | 批量查询视频片段   | GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 183 |                | 查询单个视频片段   | GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 184 |                | 查询视频片段对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库查询视频片段对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 185 |                | 批量查询图像     | GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 186 |                | 查询单个图像     | GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 187 |                | 查询图像对象信息   | GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 188 |                | 批量查询人员     | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 189 |                | 查询单个人员     | GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目     | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|-----|----------------|----------|--------------------------------|---|--------------|
| 190 | 视图库与分析系统接口功能测试 | 批量查询机动车  | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |
| 191 |                | 查询单个机动车  | GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |
| 192 |                | 批量查询非机动车 | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 193 |                | 查询单个非机动车 | GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 194 |                | 批量查询物品   | GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 195 |                | 查询单个物品   | GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 196 |                | 批量查询场景   | GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 197 |                | 查询单个场景   | GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目           | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|-----|----------------|----------------|--------------------------------|---|--------------|
| 198 | 视图库与分析系统接口功能测试 | 批量查询视频图像相关事件   | GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 199 |                | 查询单个视频图像相关事件   | GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 200 |                | 查询视频图像相关事件对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 201 |                | 查询订阅任务         | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 202 |                | 查询通知记录         | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库查询通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 203 |                | 查询数据组织库        | GB/T 46363—2025 中 7.20.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询数据组织库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功 |
| 204 |                | 查询以图像检索目标结果    | GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 205 |                | 查询绊线检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目            | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则         |
|-----|----------------|-----------------|--------------------------------|--|--------------|
| 206 | 视图库与分析系统接口功能测试 | 查询徘徊检测结果        | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功 |
| 207 |                | 查询进入区域检测结果      | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 208 |                | 查询物品遗留检测结果      | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 209 |                | 查询逆行检测结果        | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功 |
| 210 |                | 查询目标移除检测结果      | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 211 |                | 查询特征向量提取结果      | GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 212 |                | 查询目标库比对结果       | GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 213 |                | 查询目标检测/目标属性识别结果 | GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 214 |                | 查询目标流量统计结果      | GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目             | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则            |
|-----|----------------|------------------|--------------------------------|---|-----------------|
| 215 | 视图库与分析系统接口功能测试 | 查询目标密度检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功               | 消息及内容正确,查询成功    |
| 216 |                | 创建同步以图像检索目标任务    | GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功,返回结果消息是否正确 | 消息及内容正确,创建成功    |
| 217 |                | 创建、删除异步以图像检索目标任务 | GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、删除成功 |
| 218 |                | 上传以图像检索目标结果      | GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功              | 消息及内容正确,上传成功    |
| 219 |                | 以属性检索人员 *        | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行以属性检索人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功                | 消息及内容正确,检索成功    |
| 220 |                | 以属性检索机动车 *       | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行以属性检索机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功               | 消息及内容正确,检索成功    |
| 221 |                | 以属性检索非机动车 *      | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行以属性检索非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功              | 消息及内容正确,检索成功    |
| 222 |                | 绊线事件检索 *         | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行绊线事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功                 | 消息及内容正确,检索成功    |
| 223 |                | 徘徊事件检索 *         | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行徘徊事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功                 | 消息及内容正确,检索成功    |

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

| 序号  | 类别             | 测试项目               | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则               |
|-----|----------------|--------------------|--------------------------------|---|--------------------|
| 224 | 视图库与分析系统接口功能测试 | 进入区域事件检索 *         | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行进入区域事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功             | 消息及内容正确,检索成功       |
| 225 |                | 物品遗留事件检索 *         | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行物品遗留事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功             | 消息及内容正确,检索成功       |
| 226 |                | 逆行事件检索 *           | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行逆行事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功               | 消息及内容正确,检索成功       |
| 227 |                | 目标移除事件检索 *         | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具进行目标移除事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功             | 消息及内容正确,检索成功       |
| 228 |                | 创建、查询、删除特征向量提取任务 * | GB/T 46363—2025 中 7.22.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除特征向量提取任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 229 |                | 创建 1 : 1 比对任务 *    | GB/T 46363—2025 中 7.23 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具创建 1 : 1 比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功          | 消息及内容正确,创建成功       |
| 230 |                | 创建、查询、删除目标库比对任务 *  | GB/T 46363—2025 中 7.24.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标库比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功  | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目                    | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则               |
|-----|----------------|-------------------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 231 | 视图库与分析系统接口功能测试 | 创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务 * | GB/T 46363—2025 中 7.25.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 232 |                | 创建、查询、删除目标流量统计任务 *      | GB/T 46363—2025 中 7.26.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标流量统计任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 233 |                | 创建、查询、删除目标密度检测任务 *      | GB/T 46363—2025 中 7.27.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标密度检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 234 |                | 创建、查询、删除绊线检测任务 *        | GB/T 46363—2025 中 7.28.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除绊线检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功        | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 235 |                | 创建、查询、删除徘徊检测任务 *        | GB/T 46363—2025 中 7.29.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除徘徊检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功        | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 236 |                | 创建、查询、删除进入区域检测任务 *      | GB/T 46363—2025 中 7.30.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除进入区域检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

| 序号  | 类别             | 测试项目               | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则               |
|-----|----------------|--------------------|--------------------------------|---|--------------------|
| 237 | 视图库与分析系统接口功能测试 | 创建、查询、删除物品遗留检测任务 * | GB/T 46363—2025 中 7.31.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除物品遗留检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 238 |                | 创建、查询、删除逆行检测任务 *   | GB/T 46363—2025 中 7.32.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除逆行检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 239 |                | 创建、查询、删除目标移除检测任务 * | GB/T 46363—2025 中 7.33.1 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标移除检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 240 |                | 创建、查询、删除视频图像增强任务 * | GB/T 46363—2025 中 7.34 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除视频图像增强任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 241 |                | 查询分析任务状态 *         | GB/T 46363—2025 中 7.36 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具查询分析任务状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功               | 消息及内容正确,查询成功       |
| 242 |                | 查询视频图像分析系统能力 *     | GB/T 46363—2025 中 7.35 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具查询视频图像分析系统能力,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功           | 消息及内容正确,查询成功       |
| 243 |                | 查询分析系统状态 *         | GB/T 46363—2025 中 7.38 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具查询分析系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功               | 消息及内容正确,查询成功       |
| 244 |                | 上传特征向量提取结果 *       | GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目              | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则         |
|-----|----------------|-------------------|--------------------------------|--|--------------|
| 245 | 视图库与分析系统接口功能测试 | 上传目标库比对结果 *       | GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功       | 消息及内容正确,上传成功 |
| 246 |                | 上传目标检测/目标属性识别结果 * | GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功 | 消息及内容正确,上传成功 |
| 247 |                | 上传目标流量统计结果 *      | GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功      | 消息及内容正确,上传成功 |
| 248 |                | 上传目标密度统计结果 *      | GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传目标密度统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功      | 消息及内容正确,上传成功 |
| 249 |                | 上传绊线检测结果 *        | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功        | 消息及内容正确,上传成功 |
| 250 |                | 上传徘徊检测结果 *        | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功        | 消息及内容正确,上传成功 |
| 251 |                | 上传进入区域检测结果 *      | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功      | 消息及内容正确,上传成功 |
| 252 |                | 上传物品遗留检测结果 *      | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功      | 消息及内容正确,上传成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

| 序号  | 类别             | 测试项目           | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则               |
|-----|----------------|----------------|--------------------------------|---|--------------------|
| 253 | 视图库与分析系统接口功能测试 | 上传逆行检测结果 *     | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功           | 消息及内容正确,上传成功       |
| 254 |                | 上传目标移除检测结果 *   | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库上传目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功         | 消息及内容正确,上传成功       |
| 255 |                | 暂停、恢复、停止分析任务 * | GB/T 46363—2025 中 7.37 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具暂停、恢复、停止分析任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,暂停、恢复、停止是否成功 | 消息及内容正确,暂停、恢复、停止成功 |
| 256 |                | 批量订阅           | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,订阅是否成功               | 消息及内容正确,订阅成功       |
| 257 |                | 批量更新、删除订阅任务    | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量更新、删除订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功     | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 258 |                | 取消订阅           | GB/T 46363—2025 中 7.18.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库取消订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,取消是否成功               | 消息及内容正确,取消成功       |
| 259 |                | 通知             | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具发出通知,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功               | 消息及内容正确,通知成功       |
| 260 |                | 删除通知记录         | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具删除通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功             | 消息及内容正确,通知成功       |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目     | 测试内容                          | 测试方法   | 判定准则                    |
|-----|----------------|----------|-------------------------------|--|-------------------------|
| 261 | 视图库与应用平台接口功能测试 | 注册       | GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容   | 接口协议测试工具注册到受测视图库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功                  | 消息及内容正确,注册成功            |
| 262 |                | 注销       | GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容   | 接口协议测试工具从受测视图库注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功                  | 消息及内容正确,注销成功            |
| 263 |                | 校时       | GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容   | 接口协议测试工具从受测视图库获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功           | 消息及内容正确,校时成功            |
| 264 |                | 保活       | GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容   | 受测视图库接收接口协议测试工具发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息 | 消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息 |
| 265 |                | 查询采集设备   | GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询采集设备信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功            | 消息及内容正确,查询成功            |
| 266 |                | 更改采集设备口令 | GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库进行口令信息的更改,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更改是否成功           | 消息及内容正确,更改成功            |
| 267 |                | 查询采集设备状态 | GB/T 46363—2025 中 7.6.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询采集设备状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功            | 消息及内容正确,查询成功            |
| 268 |                | 查询采集系统   | GB/T 46363—2025 中 7.7.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询采集系统信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功            | 消息及内容正确,查询成功            |
| 269 |                | 查询采集系统状态 | GB/T 46363—2025 中 7.7.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询采集系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功            | 消息及内容正确,查询成功            |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目        | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则         |
|-----|----------------|-------------|--------------------------------|--|--------------|
| 270 | 视图库与应用平台接口功能测试 | 查询视频图像信息采集点 | GB/T 46363—2025 中 7.8 规定的内容    | 接口协议测试工具向受测视图库查询视频图像信息采集点,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 271 |                | 查询分析系统      | GB/T 46363—2025 中 7.39 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库查询分析系统信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 272 |                | 查询视图库       | GB/T 46363—2025 中 7.40 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库查询视图库信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 273 |                | 查询应用平台      | GB/T 46363—2025 中 7.41 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库查询应用平台信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 274 |                | 批量查询视频片段    | GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 275 |                | 查询单个视频片段    | GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 276 |                | 查询视频片段对象信息  | GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库查询视频片段对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |
| 277 |                | 批量查询图像      | GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目     | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|-----|----------------|----------|--------------------------------|---|--------------|
| 278 | 视图库与应用平台接口功能测试 | 查询单个图像   | GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 279 |                | 查询图像对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 280 |                | 批量查询文件   | GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 281 |                | 查询单个文件   | GB/T 46363—2025 中 7.11.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 282 |                | 查询文件对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.11.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询文件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 283 |                | 批量查询人员   | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 284 |                | 查询单个人员   | GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 285 |                | 批量查询机动车  | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |
| 286 |                | 查询单个机动车  | GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |

表2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目           | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|-----|----------------|----------------|--------------------------------|---|--------------|
| 287 | 视图库与应用平台接口功能测试 | 批量查询非机动车       | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 288 |                | 查询单个非机动车       | GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 289 |                | 批量查询物品         | GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 290 |                | 查询单个物品         | GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 291 |                | 批量查询场景         | GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 292 |                | 查询单个场景         | GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 293 |                | 批量查询视频图像相关事件   | GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量查询视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 294 |                | 查询单个视频图像相关事件   | GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询单个视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 295 |                | 查询视频图像相关事件对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目        | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则         |
|-----|----------------|-------------|--------------------------------|--|--------------|
| 296 | 视图库与应用平台接口功能测试 | 查询订阅任务      | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 297 |                | 查询通知记录      | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测视图库查询通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 298 |                | 查询数据组织库     | GB/T 46363—2025 中 7.20.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询数据组织库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 299 |                | 查询以图像检索目标结果 | GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 300 |                | 查询绊线检测结果    | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 301 |                | 查询徘徊检测结果    | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 302 |                | 查询进入区域检测结果  | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |
| 303 |                | 查询物品遗留检测结果  | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |
| 304 |                | 查询逆行检测结果    | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 305 |                | 查询目标移除检测结果  | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |



表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目              | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则            |
|-----|----------------|-------------------|--------------------------------|---|-----------------|
| 306 | 视图库与应用平台接口功能测试 | 查询特征向量提取结果        | GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功           | 消息及内容正确,查询成功    |
| 307 |                | 查询目标库比对结果         | GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功            | 消息及内容正确,查询成功    |
| 308 |                | 查询目标检测/目标属性识别结果   | GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功    |
| 309 |                | 查询目标流量统计结果        | GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功           | 消息及内容正确,查询成功    |
| 310 |                | 查询目标密度检测结果        | GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库查询目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功           | 消息及内容正确,查询成功    |
| 311 |                | 批量创建视频图像相关事件      | GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量创建视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功         | 消息及内容正确,创建成功    |
| 312 |                | 更新、删除单个视频图像相关事件   | GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功   | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 313 |                | 更新、删除视频图像相关事件对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功 | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 314 |                | 批量创建人工采集视频片段      | GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库批量创建人工采集视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功         | 消息及内容正确,创建成功    |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目              | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则            |
|-----|----------------|-------------------|--------------------------------|---|-----------------|
| 315 | 视图库与应用平台接口功能测试 | 更新、删除人工采集单个视频片段   | GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除人工采集单个视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功   | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 316 |                | 更新、删除人工采集视频片段对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容  | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除人工采集视频片段对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功 | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 317 |                | 批量创建人工采集图像        | GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量创建人工采集图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功           | 消息及内容正确,创建成功    |
| 318 |                | 更新、删除人工采集单个图像     | GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除人工采集单个图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功     | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 319 |                | 更新、删除人工采集图像对象信息   | GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除人工采集图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功   | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 320 |                | 批量创建人工采集文件        | GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量创建人工采集文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功           | 消息及内容正确,创建成功    |
| 321 |                | 更新、删除人工采集单个文件     | GB/T 46363—2025 中 7.11.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除人工采集单个文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功     | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 322 |                | 更新、删除人工采集文件对象信息   | GB/T 46363—2025 中 7.11.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除人工采集文件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功   | 消息及内容正确,更新、删除成功 |

表2 视图库接口协议符合性测试(续)

| 序号  | 类别             | 测试项目           | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则               |
|-----|----------------|----------------|--------------------------------|---|--------------------|
| 323 | 视图库与应用平台接口功能测试 | 批量创建、更新、删除人员   | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量创建、更新、删除人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、更新、删除成功 |
| 324 |                | 更新、删除单个人员      | GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功         | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 325 |                | 批量创建、更新、删除机动车  | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量创建、更新、删除机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功  | 消息及内容正确,创建、更新、删除成功 |
| 326 |                | 更新、删除单个机动车     | GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功        | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 327 |                | 批量创建、更新、删除非机动车 | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量创建、更新、删除非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、更新、删除成功 |
| 328 |                | 更新、删除单个非机动车    | GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功       | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 329 |                | 批量创建、更新、删除物品   | GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量创建、更新、删除物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、更新、删除成功 |
| 330 |                | 更新、删除单个物品      | GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功         | 消息及内容正确,更新、删除成功    |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目            | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则               |
|-----|----------------|-----------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 331 | 视图库与应用平台接口功能测试 | 批量创建、更新、删除场景    | GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量创建、更新、删除场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功    | 消息及内容正确,创建、更新、删除成功 |
| 332 |                | 更新、删除单个场景       | GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功          | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 333 |                | 批量创建、更新、删除数据组织库 | GB/T 46363—2025 中 7.20.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量创建、更新、删除数据组织库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、更新、删除成功 |
| 334 |                | 更新、删除单个数据组织库    | GB/T 46363—2025 中 7.20.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个数据组织库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功       | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 335 |                | 批量订阅            | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,订阅是否成功                  | 消息及内容正确,订阅成功       |
| 336 |                | 批量更新、删除订阅任务     | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库批量更新、删除订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功        | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 337 |                | 取消订阅            | GB/T 46363—2025 中 7.18.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库取消订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,取消是否成功                  | 消息及内容正确,取消成功       |
| 338 |                | 通知              | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具发出通知,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功                  | 消息及内容正确,通知成功       |

表 2 视图库接口协议符合性测试（续）

| 序号        | 类别             | 测试项目             | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则            |
|-----------|----------------|------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| 339       | 视图库与应用平台接口功能测试 | 删除通知记录           | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 受测视图库向接口协议测试工具删除通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,删除是否成功              | 消息及内容正确,删除成功    |
| 340       |                | 创建同步以图像检索目标任务    | GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功       | 消息及内容正确,删除成功    |
| 341       |                | 创建、删除异步以图像检索目标任务 | GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测视图库创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、删除成功 |
| 342       |                | 上传以图像检索目标结果      | GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容 | 受测视图库向接口协议测试工具上传以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功         | 消息及内容正确,上传成功    |
| 注：* 为可选项。 |                |                  |                                |  |                 |

6.3 分析系统接口协议符合性测试

分析系统接口协议符合性测试的测试项目、测试内容、测试方法和判定准则应符合表 3 的规定，其中：

- a) 分析系统与应用平台接口功能测试,接口协议测试工具模拟应用平台工作模式,与受测分析系统进行分析接口协议符合性测试；
- b) 分析系统与视图库接口功能测试,接口协议测试工具模拟视图库工作模式,与受测分析系统进行采集接口和数据服务接口协议符合性测试。



表 3 分析系统接口协议符合性测试


| 序号 | 类别              | 测试项目   | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则                    |
|----|-----------------|--|--------------------------------|---|-------------------------|
| 1  | 分析系统与应用平台接口功能测试 | 注册   | GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容    | 受测分析系统注册到接口协议测试工具,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功                  | 消息及内容正确,注册成功            |
| 2  |                 | 注销  | GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容    | 受测分析系统从接口协议测试工具中注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功                 | 消息及内容正确,注销成功            |
| 3  |                 | 校时   | GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容    | 受测分析系统从接口协议测试工具中获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功          | 消息及内容正确,校时成功            |
| 4  |                 | 保活   | GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容    | 接口协议测试工具接收受测分析系统发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息 | 消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息 |
| 5  |                 | 查询视频图像分析系统能力   | GB/T 46363—2025 中 7.35 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统查询视频图像分析系统能力,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功            |
| 6  |                 | 查询分析系统状态   | GB/T 46363—2025 中 7.38 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统查询分析系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功            | 消息及内容正确,查询成功            |
| 7  |                 | 创建同步以图像检索目标任务  | GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功       | 消息及内容正确,创建成功            |
| 8  |                 | 创建、删除异步以图像检索目标任务   | GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、删除成功         |

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

| 序号 | 类别              | 测试项目        | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|----|-----------------|-------------|--------------------------------|---|--------------|
| 9  | 分析系统与应用平台接口功能测试 | 上传以图像检索目标结果 | GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功 | 消息及内容正确,上传成功 |
| 10 |                 | 以属性检索人员     | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统进行以属性检索人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功   | 消息及内容正确,检索成功 |
| 11 |                 | 以属性检索机动车    | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统进行以属性检索机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功  | 消息及内容正确,检索成功 |
| 12 |                 | 以属性检索非机动车   | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统进行以属性检索非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功 | 消息及内容正确,检索成功 |
| 13 |                 | 绊线事件检索      | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统进行绊线事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功    | 消息及内容正确,检索成功 |
| 14 |                 | 徘徊事件检索      | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统进行徘徊事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功    | 消息及内容正确,检索成功 |
| 15 |                 | 进入区域事件检索    | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统进行进入区域事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功  | 消息及内容正确,检索成功 |
| 16 |                 | 物品遗留事件检索    | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统进行物品遗留事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功  | 消息及内容正确,检索成功 |

表 3 分析系统接口协议符合性测试（续）


| 序号 | 类别  | 测试项目                  | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则               |
|----|---|-----------------------|--------------------------------|---|--------------------|
| 17 | <div>分析系统与应用平台接口功能测试</div> <div></div> | 逆行事件检索                | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统进行逆行事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功                    | 消息及内容正确,检索成功       |
| 18 |   | 目标移除事件检索              | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统进行目标移除事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功                  | 消息及内容正确,检索成功       |
| 19 |   | 创建、查询、删除特征向量提取任务      | GB/T 46363—2025 中 7.22.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除特征向量提取任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 20 |   | 上传特征向量提取结果            | GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功                  | 消息及内容正确,上传成功       |
| 21 |   | 创建 1 : 1 比对任务         | GB/T 46363—2025 中 7.23 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统创建 1 : 1 比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功               | 消息及内容正确,创建成功       |
| 22 |   | 创建、查询、删除目标库比对任务       | GB/T 46363—2025 中 7.24.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标库比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功       | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 23 |   | 上传目标库比对结果             | GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功                   | 消息及内容正确,上传成功       |
| 24 |   | 创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务 | GB/T 46363—2025 中 7.25.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 25 |   | 上传目标检测/目标属性识别结果       | GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |

表 3 分析系统接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别              | 测试项目             | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则               |
|----|-----------------|------------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 26 | 分析系统与应用平台接口功能测试 | 创建、查询、删除目标流量统计任务 | GB/T 46363—2025 中 7.26.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标流量统计任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 27 |                 | 上传目标流量统计结果       | GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 28 |                 | 创建、查询、删除目标密度检测任务 | GB/T 46363—2025 中 7.27.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标密度检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 29 |                 | 上传目标密度检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 30 |                 | 创建、查询、删除绊线检测任务   | GB/T 46363—2025 中 7.28.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除绊线检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 31 |                 | 上传绊线检测结果         | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功               | 消息及内容正确,上传成功       |
| 32 |                 | 创建、查询、删除徘徊检测任务   | GB/T 46363—2025 中 7.29.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除徘徊检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 33 |                 | 上传徘徊检测结果         | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功               | 消息及内容正确,上传成功       |
| 34 |                 | 创建、查询、删除进入区域检测任务 | GB/T 46363—2025 中 7.30.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除进入区域检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |

表 3 分析系统接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别              | 测试项目             | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则               |
|----|-----------------|------------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 35 | 分析系统与应用平台接口功能测试 | 上传进入区域检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 36 |                 | 创建、查询、删除物品遗留检测任务 | GB/T 46363—2025 中 7.31.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除物品遗留检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 37 |                 | 上传物品遗留检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 38 |                 | 创建、查询、删除逆行检测任务   | GB/T 46363—2025 中 7.32.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除逆行检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 39 |                 | 上传逆行检测结果         | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功               | 消息及内容正确,上传成功       |
| 40 |                 | 创建、查询、删除目标移除检测任务 | GB/T 46363—2025 中 7.33.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标移除检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 41 |                 | 上传目标移除检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 42 |                 | 创建、查询、删除视频图像增强任务 | GB/T 46363—2025 中 7.34 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除视频图像增强任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 43 |                 | 暂停、恢复、停止分析任务     | GB/T 46363—2025 中 7.37 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统暂停、恢复、停止分析任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,暂停、恢复、停止是否成功     | 消息及内容正确,暂停、恢复、停止成功 |
| 44 |                 | 查询分析任务状态         | GB/T 46363—2025 中 7.36 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统查询分析任务状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功               | 消息及内容正确,查询成功       |

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)


| 序号 | 类别             | 测试项目   | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则                    |
|----|----------------|--|--------------------------------|---|-------------------------|
| 45 | 分析系统与视图库接口功能测试 | 注册   | GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容    | 受测分析系统注册到接口协议测试工具,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功                | 消息及内容正确,注册成功            |
| 46 |                | 注销   | GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容    | 受测分析系统从接口协议测试工具注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功                | 消息及内容正确,注销成功            |
| 47 |                | 校时   | GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容    | 受测分析系统从接口协议测试工具获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功         | 消息及内容正确,校时成功            |
| 48 |                |  保活 | GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容    | 受测分析系统向接口协议测试工具发送心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息 | 消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息 |
| 49 |                | 上传自动采集视频片段   | GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容  | 受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功        | 消息及内容正确,上传成功            |
| 50 |                | 上传自动采集图像   | GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功          | 消息及内容正确,上传成功            |
| 51 |                | 上传自动采集人员   | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功          | 消息及内容正确,上传成功            |
| 52 |                | 上传自动采集机动车  | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功         | 消息及内容正确,上传成功            |
| 53 |                | 上传自动采集非机动车   | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功        | 消息及内容正确,上传成功            |
| 54 |                | 上传自动采集物品   | GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功          | 消息及内容正确,上传成功            |

表 3 分析系统接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别             | 测试项目       | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则         |
|----|----------------|------------|--------------------------------|--|--------------|
| 55 | 分析系统与视图库接口功能测试 | 上传自动采集场景   | GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功   | 消息及内容正确,上传成功 |
| 56 |                | 批量查询视频片段   | GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容  | 受测分析系统向接口协议测试工具批量查询视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 57 |                | 查询单个视频片段   | GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容  | 受测分析系统向接口协议测试工具查询单个视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 58 |                | 查询视频片段对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容  | 受测分析系统向接口协议测试工具查询视频片段对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 59 |                | 批量查询图像     | GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具批量查询图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 60 |                | 查询单个图像     | GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询单个图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 61 |                | 查询图像对象信息   | GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 62 |                | 批量查询人员     | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具批量查询人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 63 |                | 查询单个人员     | GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询单个人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |

表 3 分析系统接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别             | 测试项目         | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则         |
|----|----------------|--------------|--------------------------------|--|--------------|
| 64 | 分析系统与视图库接口功能测试 | 批量查询机动车      | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具批量查询机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 65 |                | 查询单个机动车      | GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询单个机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 66 |                | 批量查询非机动车     | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具批量查询非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 67 |                | 查询单个非机动车     | GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 68 |                | 批量查询物品       | GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具批量查询物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 69 |                | 查询单个物品       | GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询单个物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 70 |                | 批量查询场景       | GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具批量查询场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 71 |                | 查询单个场景       | GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询单个场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 72 |                | 批量查询视频图像相关事件 | GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具批量查询视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |

表 3 分析系统接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别             | 测试项目           | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则         |
|----|----------------|----------------|--------------------------------|--|--------------|
| 73 | 分析系统与视图库接口功能测试 | 查询单个视频图像相关事件   | GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询单个视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 74 |                | 查询视频图像相关事件对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 75 |                | 查询订阅任务         | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 76 |                | 查询通知记录         | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 受测分析系统向接口协议测试工具查询通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 77 |                | 查询数据组织库        | GB/T 46363—2025 中 7.20.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询数据组织库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功 |
| 78 |                | 查询以图像检索目标结果    | GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 79 |                | 查询绊线检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 80 |                | 查询徘徊检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |

表 3 分析系统接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别             | 测试项目            | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|----|----------------|-----------------|--------------------------------|---|--------------|
| 81 | 分析系统与视图库接口功能测试 | 查询进入区域检测结果      | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 82 |                | 查询物品遗留检测结果      | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 83 |                | 查询逆行检测结果        | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功 |
| 84 |                | 查询目标移除检测结果      | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 85 |                | 查询特征向量提取结果      | GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 86 |                | 查询目标库比对结果       | GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 87 |                | 查询目标检测/目标属性识别结果 | GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 88 |                | 查询目标流量统计结果      | GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |
| 89 |                | 查询目标密度检测结果      | GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具查询目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |

表 3 分析系统接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别             | 测试项目             | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则            |
|----|----------------|------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| 90 | 分析系统与视图库接口功能测试 | 创建同步以图像检索目标任务    | GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功,返回结果消息是否正确 | 消息及内容正确,创建成功    |
| 91 |                | 创建、删除异步以图像检索目标任务 | GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、删除成功 |
| 92 |                | 上传以图像检索目标结果      | GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容 | 被测分析系统向接口协议测试工具上传以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功              | 消息及内容正确,上传成功    |
| 93 |                | 以属性检索人员 *        | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统进行以属性检索人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功                | 消息及内容正确,检索成功    |
| 94 |                | 以属性检索机动车 *       | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统进行以属性检索机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功               | 消息及内容正确,检索成功    |
| 95 |                | 以属性检索非机动车 *      | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统进行以属性检索非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功              | 消息及内容正确,检索成功    |
| 96 |                | 绊线事件检索 *         | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统进行绊线事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功                 | 消息及内容正确,检索成功    |
| 97 |                | 徘徊事件检索 *         | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统进行徘徊事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功                 | 消息及内容正确,检索成功    |
| 98 |                | 进入区域事件检索 *       | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统进行进入区域事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功               | 消息及内容正确,检索成功    |

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

| 序号  | 类别               | 测试项目                    | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则               |
|-----|------------------|-------------------------|--------------------------------|---|--------------------|
| 99  | 分析系统与视图数据库接口功能测试 | 物品遗留事件检索 *              | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统进行物品遗留事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功                  | 消息及内容正确,检索成功       |
| 100 |                  | 逆行事件检索 *                | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统进行逆行事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功                    | 消息及内容正确,检索成功       |
| 101 |                  | 目标移除事件检索 *              | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统进行目标移除事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功                  | 消息及内容正确,检索成功       |
| 102 |                  | 创建、查询、删除特征向量提取任务 *      | GB/T 46363—2025 中 7.22.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除特征向量提取任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 103 |                  | 创建 1 : 1 比对任务 *         | GB/T 46363—2025 中 7.23 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统创建 1 : 1 比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功               | 消息及内容正确,创建成功       |
| 104 |                  | 创建、查询、删除目标库比对任务 *       | GB/T 46363—2025 中 7.24.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标库比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功       | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 105 |                  | 创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务 * | GB/T 46363—2025 中 7.25.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 106 |                  | 创建、查询、删除目标流量统计任务 *      | GB/T 46363—2025 中 7.26.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标流量统计任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 107 |                  | 创建、查询、删除目标密度检测任务 *      | GB/T 46363—2025 中 7.27.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标密度检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |

表 3 分析系统接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别             | 测试项目              | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则               |
|-----|----------------|-------------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 108 | 分析系统与视图库接口功能测试 | 创建、查询、删除绊线检测任务*   | GB/T 46363—2025 中 7.28.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统创建、查询、删除绊线检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 109 |                | 创建、查询、删除徘徊检测任务*   | GB/T 46363—2025 中 7.29.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统创建、查询、删除徘徊检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 110 |                | 创建、查询、删除进入区域检测任务* | GB/T 46363—2025 中 7.30.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统创建、查询、删除进入区域检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 111 |                | 创建、查询、删除物品遗留检测任务* | GB/T 46363—2025 中 7.31.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统创建、查询、删除物品遗留检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 112 |                | 创建、查询、删除逆行检测任务*   | GB/T 46363—2025 中 7.32.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统创建、查询、删除逆行检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 113 |                | 创建、查询、删除目标移除检测任务* | GB/T 46363—2025 中 7.33.1 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测分析系统创建、查询、删除目标移除检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 114 |                | 创建、查询、删除视频图像增强任务* | GB/T 46363—2025 中 7.34 规定的内容   | 接口协议测试工具向被测分析系统创建、查询、删除视频图像增强任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

| 序号  | 类别             | 测试项目              | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|-----|----------------|-------------------|--------------------------------|---|--------------|
| 115 | 分析系统与视图库接口功能测试 | 查询分析任务状态 *        | GB/T 46363—2025 中 7.36 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统查询分析任务状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功 |
| 116 |                | 查询视频图像分析系统能力 *    | GB/T 46363—2025 中 7.35 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统查询视频图像分析系统能力,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 117 |                | 查询分析系统状态 *        | GB/T 46363—2025 中 7.38 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统查询分析系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功 |
| 118 |                | 上传特征向量提取结果 *      | GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功      | 消息及内容正确,上传成功 |
| 119 |                | 上传目标库比对结果 *       | GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功       | 消息及内容正确,上传成功 |
| 120 |                | 上传目标检测/目标属性识别结果 * | GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功 | 消息及内容正确,上传成功 |
| 121 |                | 上传目标流量统计结果 *      | GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功      | 消息及内容正确,上传成功 |
| 122 |                | 上传目标密度统计结果 *      | GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传目标密度统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功      | 消息及内容正确,上传成功 |
| 123 |                | 上传绊线检测结果 *        | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功        | 消息及内容正确,上传成功 |
| 124 |                | 上传徘徊检测结果 *        | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功        | 消息及内容正确,上传成功 |

表 3 分析系统接口协议符合性测试（续）

| 序号        | 类别             | 测试项目           | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则               |
|-----------|----------------|----------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 125       | 分析系统与视图库接口功能测试 | 上传进入区域检测结果 *   | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功         | 消息及内容正确,上传成功       |
| 126       |                | 上传物品遗留检测结果 *   | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功         | 消息及内容正确,上传成功       |
| 127       |                | 上传逆行检测结果 *     | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功           | 消息及内容正确,上传成功       |
| 128       |                | 上传目标移除检测结果 *   | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具上传目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功         | 消息及内容正确,上传成功       |
| 129       |                | 暂停、恢复、停止分析任务 * | GB/T 46363—2025 中 7.37 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统暂停、恢复、停止分析任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,暂停、恢复、停止是否成功 | 消息及内容正确,暂停、恢复、停止成功 |
| 130       |                | 批量订阅           | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具批量订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,订阅是否成功               | 消息及内容正确,订阅成功       |
| 131       |                | 批量更新、删除订阅任务    | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具批量更新、删除订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功     | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 132       |                | 取消订阅           | GB/T 46363—2025 中 7.18.2 规定的内容 | 受测分析系统向接口协议测试工具取消订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,取消是否成功               | 消息及内容正确,取消成功       |
| 133       |                | 通知             | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统发出通知,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功               | 消息及内容正确,通知成功       |
| 134       |                | 删除通知记录         | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测分析系统删除通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功             | 消息及内容正确,通知成功       |
| 注：* 为可选项。 |                |                |                                |  |                    |

## 6.4 应用平台接口协议符合性测试

应用平台接口协议符合性测试的测试项目、测试内容、测试方法和判定准则应符合表 4 的规定，其中：

- a) 应用平台与视图库接口功能测试，接口协议测试工具模拟视图库工作模式，与受测应用平台进行数据服务接口协议符合性测试；
- b) 应用平台与分析系统接口功能测试，接口协议测试工具模拟分析系统工作模式，与受测应用平台进行分析接口协议符合性测试。

表 4 应用平台接口协议符合性测试


| 序号 | 类别             | 测试项目   | 测试内容                          | 测试方法  | 判定准则                    |
|----|----------------|--|-------------------------------|---|-------------------------|
| 1  | 应用平台与视图库接口功能测试 | 注册   | GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容   | 受测应用平台注册到接口协议测试工具，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，注册是否成功                  | 消息及内容正确，注册成功            |
| 2  |                | 注销   | GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容   | 受测应用平台从接口协议测试工具注销，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，注销是否成功                  | 消息及内容正确，注销成功            |
| 3  |                | 校时   | GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容   | 受测应用平台从接口协议测试工具获取时间并进行校时，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，校时是否成功           | 消息及内容正确，校时成功            |
| 4  |                | 保活   | GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容   | 接口协议测试工具接收受测应用平台发送的心跳消息，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，是否按照设定的时间间隔接收心跳消息 | 消息及内容正确，按照设定的时间间隔接收心跳消息 |
| 5  |                | 查询采集设备   | GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询采集设备信息，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功            | 消息及内容正确，查询成功            |
| 6  |                | 查询采集设备状态   | GB/T 46363—2025 中 7.6.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询采集设备状态，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功            | 消息及内容正确，查询成功            |
| 7  |                | 更改采集设备口令   | GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具进行口令信息的更改，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，更改是否成功           | 消息及内容正确，更改成功            |
| 8  |                |  查询采集系统 | GB/T 46363—2025 中 7.7.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询采集系统信息，在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确，查询是否成功            | 消息及内容正确，查询成功            |

表 4 应用平台接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别             | 测试项目        | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则         |
|----|----------------|-------------|--------------------------------|---|--------------|
| 9  | 应用平台与视图库接口功能测试 | 查询采集系统状态    | GB/T 46363—2025 中 7.7.2 规定的内容  | 受测应用平台向接口协议测试工具查询采集系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 10 |                | 查询视频图像信息采集点 | GB/T 46363—2025 中 7.8 规定的内容    | 受测应用平台向接口协议测试工具查询视频图像信息采集点,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 11 |                | 查询分析系统      | GB/T 46363—2025 中 7.39 规定的内容   | 受测应用平台向接口协议测试工具查询分析系统信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 12 |                | 查询视图库       | GB/T 46363—2025 中 7.40 规定的内容   | 受测应用平台向接口协议测试工具查询视图库信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 13 |                | 查询应用平台      | GB/T 46363—2025 中 7.41 规定的内容   | 受测应用平台向接口协议测试工具查询应用平台信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 14 |                | 批量查询视频片段    | GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容  | 受测应用平台向接口协议测试工具批量查询视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 15 |                | 查询单个视频片段    | GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容  | 受测应用平台向接口协议测试工具查询单个视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 16 |                | 查询视频片段对象信息  | GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容  | 受测应用平台向接口协议测试工具查询视频片段对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |
| 17 |                | 批量查询图像      | GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量查询图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功      | 消息及内容正确,查询成功 |

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

| 序号 | 类别             | 测试项目     | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则         |
|----|----------------|----------|--------------------------------|--|--------------|
| 18 | 应用平台与视图库接口功能测试 | 查询单个图像   | GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询单个图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 19 |                | 查询图像对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 20 |                | 批量查询文件   | GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量查询文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 21 |                | 查询单个文件   | GB/T 46363—2025 中 7.11.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询单个文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 22 |                | 查询文件对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.11.3 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询文件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 23 |                | 批量查询人员   | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量查询人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 24 |                | 查询单个人员   | GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询单个人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功   | 消息及内容正确,查询成功 |
| 25 |                | 批量查询机动车  | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量查询机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |
| 26 |                | 查询单个机动车  | GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询单个机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功  | 消息及内容正确,查询成功 |

表 4 应用平台接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别             | 测试项目         | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则         |
|----|----------------|--------------|--------------------------------|--|--------------|
| 27 | 应用平台与视图库接口功能测试 | 批量查询非机动车     | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量查询非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 28 |                | 查询单个非机动车     | GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 29 |                | 批量查询物品       | GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量查询物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 30 |                | 查询单个物品       | GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询单个物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 31 |                | 批量查询场景       | GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量查询场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 32 |                | 查询单个场景       | GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询单个场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 33 |                | 批量查询视频图像相关事件 | GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量查询视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 34 |                | 查询单个视频图像相关事件 | GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询单个视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

| 序号 | 类别             | 测试项目           | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则         |
|----|----------------|----------------|--------------------------------|--|--------------|
| 35 | 应用平台与视图库接口功能测试 | 查询视频图像相关事件对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具查询视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功 | 消息及内容正确,查询成功 |
| 36 |                | 查询订阅任务         | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具查询订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 37 |                | 查询通知记录         | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 被测应用平台向接口协议测试工具查询通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功 |
| 38 |                | 查询数据组织库        | GB/T 46363—2025 中 7.20.1 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具查询数据组织库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功 |
| 39 |                | 查询以图像检索目标结果    | GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具查询以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功 |
| 40 |                | 查询绊线检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具查询绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 41 |                | 查询徘徊检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具查询徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功       | 消息及内容正确,查询成功 |
| 42 |                | 查询进入区域检测结果     | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具查询进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |
| 43 |                | 查询物品遗留检测结果     | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具查询物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功     | 消息及内容正确,查询成功 |

表 4 应用平台接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别             | 测试项目            | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则            |
|----|----------------|-----------------|--------------------------------|--|-----------------|
| 44 | 应用平台与视图库接口功能测试 | 查询逆行检测结果        | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功           | 消息及内容正确,查询成功    |
| 45 |                | 查询目标移除检测结果      | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功    |
| 46 |                | 查询特征向量提取结果      | GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功    |
| 47 |                | 查询目标库比对结果       | GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功          | 消息及内容正确,查询成功    |
| 48 |                | 查询目标检测/目标属性识别结果 | GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功    | 消息及内容正确,查询成功    |
| 49 |                | 查询目标流量统计结果      | GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功    |
| 50 |                | 查询目标密度检测结果      | GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具查询目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功         | 消息及内容正确,查询成功    |
| 51 |                | 批量创建视频图像相关事件    | GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量创建视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功       | 消息及内容正确,创建成功    |
| 52 |                | 更新、删除单个视频图像相关事件 | GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功 | 消息及内容正确,更新、删除成功 |

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

| 序号 | 类别             | 测试项目              | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则            |
|----|----------------|-------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| 53 | 应用平台与视图库接口功能测试 | 更新、删除视频图像相关事件对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具更新、删除视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功 | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 54 |                | 批量创建人工采集视频片段      | GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容  | 被测应用平台向接口协议测试工具批量创建人工采集视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功         | 消息及内容正确,创建成功    |
| 55 |                | 更新、删除人工采集单个视频片段   | GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容  | 被测应用平台向接口协议测试工具更新、删除人工采集单个视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功   | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 56 |                | 更新、删除人工采集视频片段对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容  | 被测应用平台向接口协议测试工具更新、删除人工采集视频片段对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功 | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 57 |                | 批量创建人工采集图像        | GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具批量创建人工采集图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功           | 消息及内容正确,创建成功    |
| 58 |                | 更新、删除人工采集单个图像     | GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具更新、删除人工采集单个图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功     | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 59 |                | 更新、删除人工采集图像对象信息   | GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具更新、删除人工采集图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功   | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 60 |                | 批量创建人工采集文件        | GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具批量创建人工采集文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功           | 消息及内容正确,创建成功    |

表 4 应用平台接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别             | 测试项目            | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则               |
|----|----------------|-----------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 61 | 应用平台与视图库接口功能测试 | 更新、删除人工采集单个文件   | GB/T 46363—2025 中 7.11.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除人工采集单个文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功     | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 62 |                | 更新、删除人工采集文件对象信息 | GB/T 46363—2025 中 7.11.3 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除人工采集文件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功   | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 63 |                | 批量创建、更新、删除人员    | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量创建、更新、删除人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、更新、删除成功 |
| 64 |                | 更新、删除单个人员       | GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功         | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 65 |                | 批量创建、更新、删除机动车   | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量创建、更新、删除机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功  | 消息及内容正确,创建、更新、删除成功 |
| 66 |                | 更新、删除单个机动车      | GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功        | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 67 |                | 批量创建、更新、删除非机动车  | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量创建、更新、删除非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、更新、删除成功 |
| 68 |                | 更新、删除单个非机动车     | GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功       | 消息及内容正确,更新、删除成功    |

表 4 应用平台接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别             | 测试项目            | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则               |
|----|----------------|-----------------|--------------------------------|---|--------------------|
| 69 | 应用平台与视图库接口功能测试 | 批量创建、更新、删除物品    | GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量创建、更新、删除物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功    | 消息及内容正确,创建、更新、删除成功 |
| 70 |                | 更新、删除单个物品       | GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功          | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 71 |                | 批量创建、更新、删除场景    | GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量创建、更新、删除场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功    | 消息及内容正确,创建、更新、删除成功 |
| 72 |                | 更新、删除单个场景       | GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功          | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 73 |                | 批量创建、更新、删除数据组织库 | GB/T 46363—2025 中 7.20.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量创建、更新、删除数据组织库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、更新、删除成功 |
| 74 |                | 更新、删除单个数据组织库    | GB/T 46363—2025 中 7.20.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个数据组织库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功       | 消息及内容正确,更新、删除成功    |
| 75 |                | 批量订阅            | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,订阅是否成功                  | 消息及内容正确,订阅成功       |

表 4 应用平台接口协议符合性测试（续）

| 序号 | 类别             | 测试项目             | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则            |
|----|----------------|------------------|--------------------------------|---|-----------------|
| 76 | 应用平台与视图库接口功能测试 | 批量更新、删除订阅任务      | GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具批量更新、删除订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功      | 消息及内容正确,更新、删除成功 |
| 77 |                | 取消订阅             | GB/T 46363—2025 中 7.18.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具取消订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,取消是否成功                | 消息及内容正确,取消成功    |
| 78 |                | 通知               | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测应用平台发出通知,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功                | 消息及内容正确,通知成功    |
| 79 |                | 删除通知记录           | GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容   | 接口协议测试工具向受测应用平台删除通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,删除是否成功              | 消息及内容正确,删除成功    |
| 80 |                | 创建同步以图像检索目标任务    | GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功       | 消息及内容正确,创建成功    |
| 81 |                | 创建、删除异步以图像检索目标任务 | GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、删除成功 |
| 82 |                | 上传以图像检索目标结果      | GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测应用平台上传以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功         | 消息及内容正确上传成功     |

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

| 序号 | 类别              | 测试项目             | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则                    |
|----|-----------------|------------------|--------------------------------|---|-------------------------|
| 83 | 应用平台与分析系统接口功能测试 | 注册               | GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容    | 接口协议测试工具注册到被测应用平台,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功                  | 消息及内容正确,注册成功            |
| 84 |                 | 注销               | GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容    | 接口协议测试工具从被测应用平台中注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功                 | 消息及内容正确,注销成功            |
| 85 |                 | 校时               | GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容    | 接口协议测试工具从被测应用平台中获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功          | 消息及内容正确,校时成功            |
| 86 |                 | 保活               | GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容    | 被测应用平台接收接口协议测试工具发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息 | 消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息 |
| 87 |                 | 查询视频图像分析系统能力     | GB/T 46363—2025 中 7.35 规定的内容   | 被测应用平台向接口协议测试工具查询视频图像分析系统能力,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功        | 消息及内容正确,查询成功            |
| 88 |                 | 查询分析系统状态         | GB/T 46363—2025 中 7.38 规定的内容   | 被测应用平台向接口协议测试工具查询分析系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功            | 消息及内容正确,查询成功            |
| 89 |                 | 创建同步以图像检索目标任务    | GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功       | 消息及内容正确,创建成功            |
| 90 |                 | 创建、删除异步以图像检索目标任务 | GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、删除成功         |
| 91 |                 | 上传以图像检索目标结果      | GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测应用平台上传以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功         | 消息及内容正确,上传成功            |

表 4 应用平台接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别              | 测试项目             | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则               |
|-----|-----------------|------------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 92  | 应用平台与分析系统接口功能测试 | 以属性检索人员          | GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具进行以属性检索人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功              | 消息及内容正确,检索成功       |
| 93  |                 | 以属性检索机动车         | GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具进行以属性检索机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功             | 消息及内容正确,检索成功       |
| 94  |                 | 以属性检索非机动车        | GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具进行以属性检索非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功            | 消息及内容正确,检索成功       |
| 95  |                 | 绊线事件检索           | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具进行绊线事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功               | 消息及内容正确,检索成功       |
| 96  |                 | 徘徊事件检索           | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具进行徘徊事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功               | 消息及内容正确,检索成功       |
| 97  |                 | 进入区域事件检索         | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具进行进入区域事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功             | 消息及内容正确,检索成功       |
| 98  |                 | 物品遗留事件检索         | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具进行物品遗留事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功             | 消息及内容正确,检索成功       |
| 99  |                 | 逆行事件检索           | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具进行逆行事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功               | 消息及内容正确,检索成功       |
| 100 |                 | 目标移除事件检索         | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具进行目标移除事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功             | 消息及内容正确,检索成功       |
| 101 |                 | 创建、查询、删除特征向量提取任务 | GB/T 46363—2025 中 7.22.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除特征向量提取任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |

表4 应用平台接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别              | 测试项目                  | 测试内容                           | 测试方法  | 判定准则               |
|-----|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---|--------------------|
| 102 | 应用平台与分析系统接口功能测试 | 上传特征向量提取结果            | GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测应用平台上传特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功                  | 消息及内容正确,上传成功       |
| 103 |                 | 创建 1 : 1 比对任务         | GB/T 46363—2025 中 7.23 规定的内容   | 被测应用平台向接口协议测试工具创建 1 : 1 比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功               | 消息及内容正确,创建成功       |
| 104 |                 | 创建、查询、删除目标库比对任务       | GB/T 46363—2025 中 7.24.1 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除目标库比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功       | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 105 |                 | 上传目标库比对结果             | GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测应用平台上传目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功                   | 消息及内容正确,上传成功       |
| 106 |                 | 创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务 | GB/T 46363—2025 中 7.25.1 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 107 |                 | 上传目标检测/目标属性识别结果       | GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测应用平台上传目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 108 |                 | 创建、查询、删除目标流量统计任务      | GB/T 46363—2025 中 7.26.1 规定的内容 | 被测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除目标流量统计任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功      | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 109 |                 | 上传目标流量统计结果            | GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向被测应用平台上传目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功                  | 消息及内容正确,上传成功       |

表 4 应用平台接口协议符合性测试（续）

| 序号  | 类别              | 测试项目             | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则               |
|-----|-----------------|------------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 110 | 应用平台与分析系统接口功能测试 | 创建、查询、删除目标密度检测任务 | GB/T 46363—2025 中 7.27.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除目标密度检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 111 |                 | 上传目标密度检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测应用平台上传目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 112 |                 | 创建、查询、删除绊线检测任务   | GB/T 46363—2025 中 7.28.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除绊线检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 113 |                 | 上传绊线检测结果         | GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测应用平台上传绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功               | 消息及内容正确,上传成功       |
| 114 |                 | 创建、查询、删除徘徊检测任务   | GB/T 46363—2025 中 7.29.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除徘徊检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 115 |                 | 上传徘徊检测结果         | GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测应用平台上传徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功               | 消息及内容正确,上传成功       |
| 116 |                 | 创建、查询、删除进入区域检测任务 | GB/T 46363—2025 中 7.30.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除进入区域检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 117 |                 | 上传进入区域检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测应用平台上传进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |



表 4 应用平台接口协议符合性测试（续）

| 序号        | 类别              | 测试项目             | 测试内容                           | 测试方法   | 判定准则               |
|-----------|-----------------|------------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 118       | 应用平台与分析系统接口功能测试 | 创建、查询、删除物品遗留检测任务 | GB/T 46363—2025 中 7.31.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除物品遗留检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 119       |                 | 上传物品遗留检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测应用平台上传物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 120       |                 | 创建、查询、删除逆行检测任务   | GB/T 46363—2025 中 7.32.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除逆行检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功   | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 121       |                 | 上传逆行检测结果         | GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测应用平台上传逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功               | 消息及内容正确,上传成功       |
| 122       |                 | 创建、查询、删除目标移除检测任务 | GB/T 46363—2025 中 7.33.1 规定的内容 | 受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除目标移除检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 123       |                 | 上传目标移除检测结果       | GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容 | 接口协议测试工具向受测应用平台上传目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功             | 消息及内容正确,上传成功       |
| 124       |                 | 创建、查询、删除视频图像增强任务 | GB/T 46363—2025 中 7.34 规定的内容   | 受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除视频图像增强任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功 | 消息及内容正确,创建、查询、删除成功 |
| 125       |                 | 暂停、恢复、停止分析任务     | GB/T 46363—2025 中 7.37 规定的内容   | 受测应用平台向接口协议测试工具暂停、恢复、停止分析任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,暂停、恢复、停止是否成功     | 消息及内容正确,暂停、恢复、停止成功 |
| 126       |                 | 查询分析任务状态         | GB/T 46363—2025 中 7.36 规定的内容   | 受测应用平台向接口协议测试工具查询分析任务状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功               | 消息及内容正确,查询成功       |
| 注：* 为可选项。 |                 |                  |                                |  |                    |

## 参 考 文 献

- [1] GB/T 28181—2022 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求
- [2] GA/T 1355—2018 国家标准 GB/T 28181—2016 符合性测试规范
- [3] IETF RFC 2045 Multipurpose Internet Mail Extensions(MIME)Part One:Format of Internet Message Bodies
- [4] IETF RFC 2616 Hypertext Transfer Protocol—HTTP/1.1
- [5] IETF RFC 2617 HTTP Authentication: Basic and Digest Access Authentication
- [6] IETF RFC 2818 HTTP Over TLS

