



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1355—2018

---

## 国家标准 GB/T 28181—2016 符合性测试规范

Specifications for compliance tests with national  
standard GB/T 28181—2016

2018-02-23 发布

2018-02-23 实施

---

中华人民共和国公安部 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 测试对象 ..... 2
- 5 测试分类及测试工具 ..... 2
  - 5.1 测试分类 ..... 2
  - 5.2 测试工具 ..... 2
- 6 测试环境 ..... 3
  - 6.1 设备测试环境 ..... 3
  - 6.2 平台测试环境 ..... 5
- 7 测试项及测试内容 ..... 6
  - 7.1 测试项 ..... 6
  - 7.2 测试内容 ..... 6
- 附录 A (规范性附录) 公共安全领域视频监控联网主要设备及联网/共享平台测试项 ..... 11

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由公安部科技信息化局提出。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本标准起草单位：公安部第一研究所、国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)、视频图像信息智能分析与共享应用技术国家工程实验室。

本标准主要起草人：崔云红、郑征、王冰洋、苏智睿、孙琼芳、汤宁、孟卿卿、何迪、尹萍。

# 国家标准 GB/T 28181—2016

## 符合性测试规范

### 1 范围

本标准规定了国家标准 GB/T 28181—2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》符合性测试的测试对象、测试方法、测试环境和测试内容。

本标准适用于公共安全领域视频监控联网/共享平台及主要设备的传输信令和媒体流的 GB/T 28181—2016 标准符合性测试及评价。

### 2 规范性引用文件

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

GB/T 28181—2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求

### 3 术语和定义、缩略语

#### 3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

##### 3.1.1

**公共安全视频监控联网测试软件** **video surveillance network test software for public security**

对公共安全领域视频监控联网/共享平台及主要设备进行 GB/T 28181—2016 标准符合性测试的软件。

##### 3.1.2

**预置位** **preset position**

可通过调用命令使摄像机快速调至预设的指向。

##### 3.1.3

**看守位** **home position**

摄像机在设定的时间内无操作时,自动回归预设的指向。

##### 3.1.4

**标准设备** **standard device**

符合 GB/T 28181—2016 规定的,用于对受测设备和平台进行标准符合性测试的设备。

#### 3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

DVR 数字硬盘录像机(Digital Video Recorder)

IPC 网络摄像机(Internet Protocol Camera)

NVR 网络硬盘录像机(Network Video Recorder)