



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1199—2014

---

## 法庭科学视频资料连续性检验鉴定规范

Specifications for identification of video materials continuity  
in forensic science

2014-10-24 发布

2014-10-24 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 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。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会照相检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 5)提出并归口。

本标准起草单位:公安部物证鉴定中心、北京华夏物证鉴定中心。

本标准起草人:李志刚、黎智辉、王永强、张桂清。

# 法庭科学视频资料连续性检验鉴定规范

## 1 范围

本标准规定了对视频资料连续性检验的软件、硬件、评价方法和检验记录的要求。  
本标准适用于法庭科学领域对视频资料的检验鉴定。

## 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。

GA/T 592—2006 刑事数字影像技术规则

ISO/IEC 10918 多灰度静止图像的数字压缩编码(Digital compression and coding of continuous-tone still images)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**视频资料 video material**

由摄录设备在一段时间内记录的所拍摄场景中物体发射或反射的光的强度分布,由一系列的图像组成。

### 3.2

**帧率 frame rate**

描述视频资料(3.1)的一个参数,每秒钟拍摄的图像帧数。

### 3.3

**连续视频 continuous video**

在拍摄过程中摄录设备按照设定的帧率(3.2)无间断采集的视频,反映了摄像机对场景的真实记录。

### 3.4

**视频连续性 video continuity**

连续视频(3.3)的相邻前后帧图像中人和物体的相对位置、人或者动物动作、拍摄该视频摄像机的位置及视角、图像中的背景或参照物等的变化是流畅连续的,符合自然规律、逻辑或客观实际的性质。

## 4 软件要求

4.1 能打开目前通用格式的视频资料。

4.2 能够进行屏幕视频采集和模拟视频采集,采集后的视频应与原始视频具有相同的画面质量、帧率、帧数。

4.3 对视频资料可以逐帧显示,并显示帧序号等相关信息。