



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1152—2014

---

## 安全防范 手持式视频检查仪 通用技术要求

General technical requirements for handheld video detectors in security use

2014-04-28 发布

2014-10-01 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。

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)提出并归口。

本标准主要起草单位:公安部安全防范报警系统质量监督检验测试中心、公安部第三研究所、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、北京太和银海科技有限公司、上海市公安局技术防范办公室、上海市公安局城市轨道和公交总队、重庆市公安局公交治安管理分局。

本标准主要起草人:刘彩霞、吴炬、郑文、黄瑾、张文熙、刘一麟、刘川平、高昂、刘晓新、潘志福、兰涛、王宇轩。

本标准首次发布。

# 安全防范 手持式视频检查仪 通用技术要求

## 1 范围

本标准规定了手持式视频检查仪(以下简称“检查仪”)的术语和定义、分类分级、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、随机技术文件、运输和贮存。

本标准适用于安全防范用手持式视频检查设备,是设计、制造、验收和使用此类设备的基本依据。

## 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 191—2008 包装储运图示标志
- GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温
- GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温
- GB/T 2423.3—2006 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验
- GB/T 2423.5—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ea 和导则:冲击
- GB/T 2423.10—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)
- GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)
- GB/T 6593—1996 电子测量仪器质量检验规则
- GB/T 6996—2012 透射式电视测试图
- GB/T 7401—1987 彩色电视图像质量主观评价方法
- GB 8897.4—2008 原电池 第4部分:锂电池的安全要求
- GB 15208.1—2005 微剂量 X 射线安全检查设备 第1部分:通用技术要求
- GB/T 17799.1—1999 电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验
- GB 17799.3—2012 电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**手持式视频检查仪** **handheld video detector**

一种可以通过控制部分操作前端的视频采集设备,对车辆底部、狭窄空间等人员介入和观察困难的场合或环境进行检查或搜索的仪器。该类仪器一般由前端组件、传输和延展部分、控制和显示部分组成。

### 3.2

**前端组件** **fore-end subassembly**

由视频采集设备、辅助光源、调整机构或通讯模块等共同组成的现场探测构件。