



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 947—2011

---

## 单警执法视音频记录仪

Portable video/audio recording equipment for the individual enforcing policeman

2011-08-11 发布

2011-08-11 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类与编码 .....	2
5 技术要求 .....	3
6 试验方法 .....	10
7 检验规则 .....	19
8 标志、包装、运输、贮存 .....	21
参考文献 .....	23

## 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。

本标准由公安部十七局、二十局、二十二局提出。

本标准由公安部社会公共安全应用基础标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部第一研究所、公安部交通管理科学研究所、公安部特种警用装备质量监督检验中心、TCL 新技术(惠州)有限公司、北京颐信科技有限公司、杭州诚泰科技有限公司、河南威达威警用设备有限公司、武汉华安科技有限公司、南京名都安防器械有限公司、上海新虹伟信息技术有限公司、深圳警翼数码科技有限公司、浙江大华技术股份有限公司。

本标准主要起草人：厉剑、张浩、卢玉华、王菁、李滨生、杜伟、何广进、徐虎、蔡军、李东、代松、章志勇、董鹏飞、袁伟、郭金威、陈昆、谢越芳。

本标准首次发布。

# 单警执法视音频记录仪

## 1 范围

本标准规定了单警执法视音频记录仪的术语和定义、分类与编码、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于单警执法视音频记录仪的设计、制造和检验。公安公共管理中使用的其他视音频记录仪可参照使用。

## 2 规范性引用文件

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

GB/T 191 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 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 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 2423.8 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ed:自由跌落

GB/T 2423.10 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/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka:盐雾

GB/T 2423.22 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 N:温度变化

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 9813—2000 微型计算机通用规范

GB/T 11463 电子测量仪器可靠性试验

GB 16796—2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法

GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

CB/T 17626.3—2006 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验

GB 20815—2006 视频安防监控数字录像设备

GA 244 人民警察警徽技术标准

## 3 术语和定义

GB 20815—2006 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB 20815—2006 中的一些术语和定义。

### 3.1

**单警执法视音频记录仪** **portable video/audio recording equipment for the individual enforcing policeman**

公安民警执法时随身佩带的集实时视音频摄录、照相、录音等功能于一体的取证技术装备。