



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 882—2014
代替 GA/T 882—2010

讯问同步录音录像系统技术要求

Technical requirements for trial synchronous recording system

2014-10-21 发布

2014-10-21 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。

本标准替代 GA/T 882—2010《数字化审讯(讯问)记录系统技术要求》，自本标准实施之日起 GA/T 882—2010 即行废止，与 GA/T 882—2010 相比主要技术变化如下：

- 增加了存储介质[见第 3 章 d)]；
- 增加了对采集、传输、显示播放和控制设备的要求(见第 4 章)；
- 删除“光盘直刻”相关条款(见 2010 年版的 4.3.1、4.3.19、4.4.1)；
- 增加了数据压缩的规定(见 4.3.2.2)；
- 修改了图像分辨率为 ≥ 704 像素 \times 576 像素(见 4.3.2.2、4.3.4.7、4.3.4.8, 2010 年版的 4.3.3、4.3.5)；
- 修改了序列号加密的方式,使用计算哈希值的方法保证真实性(见 4.3.4.4, 2010 年版的 4.3.3、4.3.10、5.4.2)；
- 修改了光盘连续存储时间(见 4.3.4.10, 2010 年版的 4.4.2)。

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、最高人民检察院检察技术信息中心、中国人民公安大学。

本标准起草人:许小京、幸生、刘勇、黄威、蒋占卿。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GA/T 882—2010。

讯问同步录音录像系统技术要求

1 范围

本标准规定了讯问同步录音录像系统的系统结构、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与储存。

本标准适用于讯问同步录音录像系统。

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 2423.57—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ei:冲击 冲击响应谱合成

GB/T 2423.58—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Fi:振动 混合模式

GB/T 2423.102—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验:温度(低温、高温)/低气压/振动(正弦)综合

GB/T 4857.5—1992 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB/T 5080.7—1986 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案

GB 9254—2008 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法

GB 16796—2009 安全防范报警设备安全要求和试验方法

3 系统结构

讯问同步录音录像系统由采集、传输、显示播放、存储和控制设备构成:

- a) 采集设备由彩色摄像机、拾音器及支架等辅助设备构成;
- b) 传输设备由光纤、网线、视频电缆、音频电缆、通信控制电缆等辅助设备构成;
- c) 显示播放设备由显示器或监视器和扬声器构成;
- d) 存储设备由光盘刻录和硬盘等设备构成;
- e) 控制设备由摄像机和拾音器控制设备、电源及通信接口等构成。

4 要求

4.1 外观要求

系统外观应整洁,表面无明显生产过程中产生的缺陷。

4.2 结构要求

开关、按键、旋钮的操作应灵活可靠,零部件应紧固无松动,接插件应能可靠连接,指示正确,布局合理,操作简便。