



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 947.4—2015

单警执法视音频记录系统 第 4 部分：数据接口

Video/audio recording systems for the individual enforcing policeman—
Part 4: Data interface

2015-07-10 发布

2015-12-01 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、定义和缩略语	1
4 通则	2
5 数据接口要求	2
6 试验方法	11
附录 A (资料性附录) SDK 检测软件	14
附录 B (资料性附录) 管理服务器数据接口检测软件	15

前 言

GA/T 947《单警执法视音频记录系统》分为四个部分：

- 第 1 部分：基本要求；
- 第 2 部分：执法记录仪；
- 第 3 部分：管理平台；
- 第 4 部分：数据接口。

本部分为 GA/T 947 的第 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由公安部社会公共安全应用基础标准化技术委员会提出并归口。

本部分主要起草单位：公安部第一研究所、公安部特种警用装备质量监督检验中心、南京市公安局建邺分局。

本部分参与起草单位：深圳市银翔科技有限公司、济南致业电子有限公司、深圳市警圣电子科技有限公司。

本部分起草人：张翔、卢玉华、郑征、谢峰、杜伟、张哲、刘芷伊、朱振普、曹亮、章志勇、何国强、曹永军、韩武鹏、王鑫、吕军、崔乘刚、陈东雨、夏平、代松、刘军、苏智睿、周红春、白剑峰、袁瑛、陈勇、杨硕、谢越芳、陈泉斌、李东。

单警执法视音频记录系统

第4部分：数据接口

1 范围

GA/T 947 的本部分规定了单警执法视音频记录系统各组成单元中的软硬件接口、协议、数据格式及单警执法视音频记录系统与其他公安业务系统间的数据接口规范。

本部分适用于单警执法视音频记录系统。

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。

- GA/T 543.1—2011 公安数据元(1)
- GA/T 543.6—2015 公安数据元(6)
- GA/T 543.7—2015 公安数据元(7)
- GA/T 947.1—2015 单警执法视音频记录系统 第1部分:基本要求
- GA/T 947.2—2015 单警执法视音频记录系统 第2部分:执法记录仪
- GA/T 947.3—2015 单警执法视音频记录系统 第3部分:管理平台
- GA/T 1183—2014 数据交换格式标准编写要求

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

GA/T 947.1—2015、GA/T 947.2—2015 和 GA/T 947.3—2015 界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GA/T 947.1—2015、GA/T 947.3—2015 中的一些术语和定义。

3.1.1

数据接口 data interface

执法记录仪接入执法数据采集设备后实现充电、时间同步并自动上传视音频、音频、照片等文件等功能所应具备的访问接口,包括但不限于执法记录仪和执法数据采集设备之间连接与信息交互的接口,执法数据采集设备和管理服务器之间连接与信息交互的接口及管理服务器和其他公安业务系统的接口。

[GA/T 947.1—2015 定义 3.5]

3.1.2

管理员密码 manager password

系统对执法记录仪预置的对数据进行读取、删除等操作的最高权限密码。

[GA/T 947.3—2015 定义 3.3]

3.1.3

单位编号 unit No.

使用执法记录仪的民警所属单位的组织机构代码。

[GA/T 947.3—2015 定义 3.4]