



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1049.9—2014

公安交通集成指挥平台通信协议 第 9 部分：交通事件采集系统

Communication protocol for integrated road traffic command platform—
Part 9: Traffic incident recording system

2014-03-24 发布

2014-05-01 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 通用技术要求	1
5 数据对象	3
附录 A (资料性附录) XML 纲要	6
附录 B (规范性附录) 交通事件采集系统数据对象定义	14
参考文献	18

前 言

GA/T 1049《公安交通集成指挥平台通信协议》分为以下部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：交通信号控制系统；
- 第 3 部分：交通视频监控系統；
- 第 4 部分：交通流信息采集系統；
- 第 5 部分：交通违法监测记录系統；
- 第 6 部分：交通信息发布系統；
- 第 7 部分：警用车辆与单警定位系統；
- 第 8 部分：交通设施管理系统；
- 第 9 部分：交通事件采集系統；
- 第 10 部分：机动车缉查布控系統；
- 第 11 部分：部省市三级指挥平台。

.....

本部分为 GA/T 1049 的第 9 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会提出并归口。

本部分负责起草单位：公安部交通管理科学研究所。

本部分参加起草单位：无锡华通智能交通技术开发有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司。

本部分主要起草人：孙正良、吴晓峰、赵永进、树爱兵、张志云、方学新、胡家彬、胡佳妮、蒋天经。

公安交通集成指挥平台通信协议

第 9 部分:交通事件采集系统

1 范围

GA/T 1049 的本部分规定了公安交通集成指挥平台与交通事件采集系统的信息层之间的通信协议。本部分适用于公安交通集成指挥平台、交通事件采集系统软件的设计和开发。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 21394—2008 道路交通信息服务 信息分类与编码

GA/T 16.33—2012 道路交通管理信息代码 第 33 部分:交通违法地点编码规则

GA/T 380 全国公安机关机构代码编制规则

GA/T 1043—2013 道路交通技术监控设备运行维护规范

GA/T 1049.1—2013 公安交通集成指挥平台通信协议 第 1 部分:总则

GA/T 1049.2—2013 公安交通集成指挥平台通信协议 第 2 部分:交通信号控制系统

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

交通事件 traffic incident

因人为或自然原因引起影响道路的事件。

3.2

交通事件采集系统 traffic incident recording system

通过接处警系统、交通事件检测设备 etc 对交通事件信息进行采集和管理的系统。

4 通用技术要求

4.1 一般要求

一般要求见 GA/T 1049.1—2013 的 5.1、5.2 和 5.3。对数据包的格式和数据内容应进行校验,校验规则参见附录 A。

4.2 操作要求

4.2.1 配置参数、运行信息、控制命令的请求应答

由公安交通集成指挥平台向交通事件采集系统发出 REQUEST 类型数据包进行查询请求,交通事