



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1049.10—2014

公安交通集成指挥平台通信协议 第 10 部分：机动车缉查布控系统

Communication protocol for integrated road traffic command platform—
Part 10: Motor vehicle surveillance and control systems

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	10
附录 B (规范性附录) 机动车缉查布控系统数据对象定义	20

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 10 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。

本部分主要起草人：方艾芬、杨卓敏、缪新顿、张森、翁育峰。

公安交通集成指挥平台通信协议

第 10 部分: 机动车缉查布控系统

1 范围

GA/T 1049 的本部分规定了公安交通集成指挥平台与机动车缉查布控系统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、机动车缉查布控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。

GA/T 16.4 道路交通管理信息代码 第 4 部分:机动车车辆类型代码

GA/T 16.7 道路交通管理信息代码 第 7 部分:机动车号牌种类代码

GA/T 16.8 道路交通管理信息代码 第 8 部分:机动车车身颜色代码

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 36 中华人民共和国机动车号牌

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

GA/T 1049.1—2013 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

卡口 surveillance site

安装有对道路通行车辆的图像和信息进行采集、识别设备的地点。

3.2

机动车缉查布控系统 motor vehicle surveillance and control system

实时汇聚机动车通行等信息,具有机动车行驶轨迹分析、比对预警、布控管理及查询统计等功能的信息系统。

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。