



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1049.11—2015

公安交通集成指挥平台通信协议 第 11 部分：部省市三级指挥平台

Communication protocol for integrated road traffic command platform—
Part 11: Three-level command platform for the ministry, provinces and cities

2015-09-28 发布

2016-01-01 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	2
5 数据对象	3
附录 A (资料性附录) XML 纲要	15
附录 B (规范性附录) 部省市三级指挥平台数据对象定义	72
参考文献	87

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 11 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：吴晓峰、张韧、李娅、顾金刚、张雷元、张进、方艾芬、徐棱、张铿、王运霞、蔡玉宝。

公安交通集成指挥平台通信协议

第 11 部分:部省市三级指挥平台

1 范围

GA/T 1049 的本部分规定了部、省、市三级公安交通集成指挥平台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 28181 安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求

GA/T 16.33 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 543.5—2012 公安数据元(5)

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

GA/T 1049.3—2013 公安交通集成指挥平台通信协议 第 3 部分:交通视频监视系统

GA/T 1049.4—2013 公安交通集成指挥平台通信协议 第 4 部分:交通流信息采集系统

GA/T 1049.7—2014 公安交通集成指挥平台通信协议 第 7 部分:警用车辆与单警定位系统

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

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公安交通集成指挥平台 integrated road traffic command platform

集道路交通监测、决策、控制和服务为一体的指挥平台。

[GA/T 1049.1—2013,定义 3.2]

3.2

通行状态 traffic state

道路拥堵、缓慢或畅通的状态。

[GA/T 994—2012,定义 3.1]