

### 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

Communication protocol for integrated road traffic command platform—  
Part 4: Traffic data collection system

中华人民共和国公共安全  
行业标准  
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 1049.4—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 2.25 字数 62 千字  
2013年12月第一版 2013年12月第一次印刷

\*

书号：155066·2-26205 定价 33.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GA/T 1049.4—2013

2013-09-30 发布

2014-01-01 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 .....	1
5 数据对象 .....	3
附录 A (资料性附录) XML 纲要 .....	9
附录 B (规范性附录) 交通流信息采集系统数据对象定义 .....	24
参考文献 .....	30

## 参 考 文 献

- [1] GB/T 29192—2012 城市交通流信息采集与存储  
[2] GA/T 994—2012 道路通行状态信息发布规范  
[3] JT/T 606.2—2004 高速公路监控设施通信规程 第2部分:环形线圈车辆检测器  
[4] 美国道路通行能力手册(Highway Capacity Manual HCM 2000)
- 

## 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:交通视频监视系统;
- 第4部分:交通流信息采集系统;
- 第5部分:交通违法监测记录系统;
- 第6部分:交通信息发布系统;
- 第7部分:警用车辆与单警定位系统;
- 第8部分:交通设施管理系统;
- 第9部分:交通事件采集系统;
- 第10部分:机动车缉查布控系统。

本部分为GA/T 1049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、青岛海信网络科技股份有限公司、浙江大华技术股份有限公司。

本部分主要起草人:何广进、徐棱、冯远宏、白云峰、方学新、张志云。