

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

Communication protocol for integrated road traffic command platform—
Part 3: Traffic video surveillance 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3部分：交通视频监视系统
GA/T 1049.3—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 字数 50 千字
2014年1月第一版 2014年1月第一次印刷

*

书号: 155066·2-26465 定价 30.00 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 1049.3—2013

2013-11-22 发布

2014-01-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

表 B.17 (续)

序号	值	说明
21	IrisOpenStart	光圈放大控制开始
22	IrisOpenStop	光圈放大控制停止
23	IrisCloseStart	光圈缩小控制开始
24	IrisCloseStop	光圈缩小控制停止
25	FocusFarStart	焦点推远控制开始
26	FocusFarStop	焦点推远控制停止
27	FocusNearStart	焦点拉近控制开始
28	FocusNearStop	焦点拉近控制停止
29	SetPreset	设置预置位
30	GoPreset	调用预置位
31	ClearPreset	清除预置位
32	FrameControl	框选控制
33	AngleControl	按角度控制
34	AreaZoomIn	拉框放大

目 次

前言	III
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 Schema	8
附录 B (规范性附录) 交通视频监视系统数据对象定义	19

B.3.3 视频流信息 (VideoStreamItem)

视频流参数对象的具体信息见表 B.11。

表 B.11 视频流参数

序号	元素名	说明
1	MonitoringID	视频监控设备编号。取值见表 B.3 中设备编号
2	VideoStreamURL	视频流 URL

B.3.4 云镜控制 (ControlMode)

云镜控制对象的具体信息见表 B.12。

表 B.12 云镜控制

序号	元素名	说明
1	MonitoringID	视频监控设备编号。取值见表 B.3 中设备编号
2	Action	控制命令枚举值。取值见表 B.17
3	Speed	云台或镜头速度。分为 10 级,自低到高取值 1~10
4	Param	控制参数
5	Priority	优先级。分为 10 级,自低到高取值 1~10

B.3.5 视频流信息列表 (VideoStreamItemList)

视频流信息列表对象的具体信息见表 B.13。

表 B.13 视频流信息列表

序号	元素名	说明
1	MonitoringID	视频监控设备编号。取值见表 B.3 中设备编号
2	Item	视频流 URL 信息对象
3	StartTime	开始时间。格式:YYYY-MM-DD hh:mm:ss
4	EndTime	结束时间。格式:YYYY-MM-DD hh:mm:ss
5	VideoURL	视频流 URL

B.3.6 历史视频回放 (RecordQuery)

历史视频回放对象的具体信息见表 B.14。

表 B.14 历史视频回放

序号	元素名	说明
1	MonitoringID	视频监控设备编号。取值见表 B.3 中设备编号
2	StartTime	开始时间。格式:YYYY-MM-DD hh:mm:ss
3	EndTime	结束时间。格式:YYYY-MM-DD hh:mm:ss
4	RecordType	回放控制命令。取值见表 B.16

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 3 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、银江股份有限公司。

本部分主要起草人:徐棱、吴晓峰、张志云、张书浆、徐向阳、吴昌成。