

ICS 93.080.30
R 85

GA

中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 920—2010

GA/T 920—2010

道路交通信号控制机与车辆 检测器间的通信协议

Communication protocol between road traffic
signal controller and vehicle detector

中华人民共和国公共安全
行业标准
道路交通信号控制机与车辆
检测器间的通信协议
GA/T 920—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

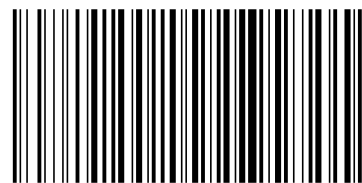
*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 29 千字
2011年2月第一版 2011年2月第一次印刷

*

书号: 155066·2-21580 定价 21.00 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)68533533



GA/T 920-2010

2010-12-05 发布

2011-03-01 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 物理层接口的要求	2
5 数据帧	2
6 通信规程	4
7 通信内容	5
参考文献	14

参 考 文 献

- [1] GB/T 20999—2007 交通信号控制机与上位机间的数据通信协议.
 - [2] 徐吉谦,陈学武,等. 交通工程总论(第三版). 北京:人民交通出版社,2008.
 - [3] 袁振洲. 道路交通管理与控制. 北京:人民交通出版社,2007.
 - [4] 美国国家智能运输系统通信协议(NTCIP).
-

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。
请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。
本标准由公安部道路交通管理标准化技术委员会提出并归口。
本标准负责起草单位:公安部交通管理科学研究所。
本标准参加起草单位:南京蓝泰交通设施有限责任公司。
本标准主要起草人:胡家彬、何广进、邱红桐、沈标、方学新、张志云、李锦龙。