



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1760—2020

道路交通事故多发点段安全 预警系统通用技术条件

General specifications for safety pre-warning information
system for road traffic accident-prone locations

2020-12-18 发布

2021-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

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 组成和分类	2
5 一般要求	2
6 技术要求	2
7 设置要求	5
8 试验方法	5
附录 A (资料性) 固定式系统预警设置示意图	8

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由全国道路交通安全管理标准化技术委员会(SAC/TC 576)提出并归口。

本文件起草单位：清华大学、公安部交通管理科学研究所、国家道路交通安全产品质量监督检验中心、江苏科创车联网产业研究院有限公司。

本文件主要起草人：李瑞敏、张昊、袁晓君、赵卫兴、刘志勇、吴瑞玉、陆小明、戴晶辰、吴昌成、杨帆航、张言一、刘干、冯波。

道路交通事故多发点段安全 预警系统通用技术条件

1 范围

本文件规定了道路交通事故多发点段安全预警系统的一般要求、技术要求、设置要求和试验方法。

本文件适用于道路交通事故多发点段安全预警系统的生产和设置。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 8108 车用电子警报器
- GB/T 20609 交通信息采集 微波交通流检测器
- GB 23826 高速公路 LED 可变限速标志
- GB/T 23828 高速公路 LED 可变信息标志
- GB/T 24726 交通信息采集 视频车辆检测器
- GB/T 28789 视频交通事件检测器
- GB/T 31446 LED 主动发光道路交通标志
- GB/T 33697 公路交通气象监测设施技术要求
- GA/T 484 LED 道路交通诱导可变信息标志
- GA/T 742 移动式 LED 道路交通信息显示屏
- GA/T 833 机动车号牌图像自动识别技术规范
- GA/T 994 道路交通信息发布规范
- GA/T 1146 公安交通集成指挥平台通用技术条件
- GA/T 1494 路面结冰监测系统通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

道路交通事故多发点段安全预警系统 safety pre-warning information system for road traffic accident-prone locations

移动或固定设置在道路交通事故多发点段附近、具有道路交通安全信息采集、处理、预警信息发布功能的系统。