

江苏省地方标准

DB32/T 3610.1—2019

道路运输车辆主动安全智能防控系统 技术规范 第1部分：平台

Technical specification of active safety intelligent prevention and control system
for road transportation vehicles—Part 1: Platform

2019-07-11 发布

2019-08-01 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

DB32/T 3610《道路运输车辆主动安全智能防控系统技术规范》分为以下 3 个部分：

- 第 1 部分：平台；
- 第 2 部分：终端及测试方法；
- 第 3 部分：通信协议。

本部分为 DB32/T 3610 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由江苏省交通运输厅提出并归口。

本部分起草单位：江苏省交通运输厅运输管理局、江苏省交通运输厅安全处、江苏省交通运输综合行政执法监督局、南京三宝科技股份有限公司、江苏驭道数据科技有限公司、重庆车辆检测研究院有限公司、国家软件产品质量监督检测中心（江苏）。

本部分主要起草人：陆元良、谭瑞兵、杨桂新、陈明辉、莫琨、刘柏平、马梅、马建军、王军辉、刘民、刘明、张颖、蒋学辉、贺帅帅、胡桐、夏小均、吴诗宇、裴世超、童沐雨。

道路运输车辆主动安全智能防控系统

技术规范 第1部分:平台

1 范围

DB32/T 3610 的本部分规定了道路运输车辆主动安全智能防控系统架构,以及道路运输车辆主动安全智能防控系统中平台的功能、性能以及技术指标。

本部分适用于道路运输车辆主动安全智能防控系统平台的开发和建设。

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 19056—2012 汽车行驶记录仪

GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 35658—2017 道路运输车辆卫星定位系统 平台技术要求

JT/T 794—2019 道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求

JT/T 808—2019 道路运输车辆卫星定位系统 终端通讯协议及数据格式

JT/T 809—2019 道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换

JT/T 1076—2016 道路运输车辆卫星定位系统 车载视频终端技术要求

JT/T 1077—2016 道路运输车辆卫星定位系统 视频平台技术要求

JT/T 1078—2016 道路运输车辆卫星定位系统 视频通信协议

3 术语和定义

GB/T 35658—2017、JT/T 1078—2016 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

主动安全智能防控终端 **active safety intelligent prevention terminal**

安装在车辆上,满足工作环境要求,具备行车记录仪、卫星定位、车载视频监控、驾驶辅助、驾驶员行为监测等功能,并支持与其他车载电子设备进行通信,实现主动安全预警,并提供主动安全智能防控平台所需信息的设备。

4 系统架构

4.1 系统结构说明

道路运输车辆主动安全智能防控系统包含卫星定位子系统、视频子系统、主动安全子系统,如图 1 所示,同时满足以下要求:

- a) 卫星定位子系统应符合 GB/T 19056—2012、JT/T 794—2019、JT/T 808—2019 及 GB/T 35658—2017 的规定;