



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 961—2011

公路车辆智能监测记录 系统验收技术规范

Technical specifications for acceptance of intelligent monitoring and recording
system of vehicles on highways

2011-03-22 发布

2011-10-01 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 验收条件	2
5 验收组织	2
6 验收项目与方法	2
7 抽样	4
8 验收结果评判	4
附录 A (资料性附录) 验收文件记录表	6
参考文献	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准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。

本标准起草单位：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。

本标准主要起草人：秦东炜、邹永良、龚标、孙巍、籍东辉、吴云强、陆海峰、陆宇、李壮志。

公路车辆智能监测记录 系统验收技术规范

1 范围

本标准规定了公路车辆智能监测记录系统验收的术语和定义、验收条件、验收组织、验收项目与方法。

本标准适用于对新建和改建公路车辆智能监测记录系统的功能、软硬件及工程质量的检查验收。

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 50348—2004 安全防范工程技术规范

GA/T 497—2009 公路车辆智能监测记录系统通用技术条件

3 术语和定义

GA/T 497—2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公路车辆智能监测记录系统验收 acceptance of intelligent monitoring and recording system of vehicles on highways

公路车辆智能监测记录系统在安装、调试、试运行完毕后,对功能、软硬件、工程质量等给出的符合性评定。

3.2

系统功能性检查 inspection on the functions of the system

公路车辆智能监测记录系统的功能与相应技术标准的符合性检查,项目包括:车辆图像记录、车辆号牌识别、自动报警、速度测定、数据检索、流量统计、数据传输和远程维护等。

3.3

系统软件检查 inspection on the system software

公路车辆智能监测记录系统软件与相应技术标准的符合性检查,项目包括:车辆图像记录要求、存储容量、图像防篡改功能等。

3.4

系统硬件检查 inspection on the system hardware

公路车辆智能监测记录系统硬件设备与标书、合同、检测报告等相应文件的符合性检查,项目包括:公路车辆智能监测记录系统主要组成设备品牌、型号和数量,图像采集单元型式、像素和帧率、数据处理存储单元型式、存储容量等。

3.5

工程质量检查 inspection on quality of the engineering

公路车辆智能监测记录系统工程质量与技术标准、标书、合同等相应文件的符合性检查,项目包括: