



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1434—2017

机动车查验检验智能终端通用技术要求

General technical requirements for intelligent terminals for vehicle inspection

2017-10-05 发布

2017-10-05 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、缩略语	1
4 分类和产品型号	2
5 技术要求	2
6 检验方法	10
7 检验规则	15
8 标志、标签、包装	17

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：成都海成科技有限公司、深圳市安车检测股份有限公司。

本标准主要起草人：雍成明、孙巍、应朝阳、张昊、蒋少良、穆文浩、吴云强、封正、孙晓平、是建荣、周勇、贺宪宁。

机动车查验检验智能终端通用技术要求

1 范围

本标准规定了机动车查验检验智能终端的技术要求、检验方法和检验规则等。
本标准适用于机动车查验智能终端和机动车检验智能终端。

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 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温
- GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温
- GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验
- GB/T 2423.5 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ea 和导则:冲击
- GB/T 2423.8 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ed:自由跌落
- GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)
- GB/T 2423.22 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 N:温度变化
- GB/T 2423.37 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 L:沙尘试验
- GB 16796 安全防范报警设备 安全要求和试验方法
- GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验
- GB/T 18287 蜂窝电话用锂离子电池总规范
- GB 21861 机动车安全技术检验项目和方法
- GB/T 32638 移动通信终端电源适配器及充电/数据接口技术要求和测试方法
- GA 801 机动车查验工作规程
- GA 802 机动车类型 术语和定义
- GA/T 1014 公安交通管理移动执法警务系统通用技术条件
- GA 1186 机动车安全技术检验监管系统通用技术条件

3 术语和定义、缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

机动车查验检验智能终端 **intelligent terminal for vehicle inspection**

安装有相关的移动应用软件,专门用于机动车查验或机动车安全技术检验的手持终端。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

I/O:输入输出端口(Input/Output)