



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1336—2016

车底成像安全检查系统 通用技术要求

General technical requirements for
vehicle chassis security inspection systems based on imaging technology

2016-11-07 发布

2016-11-07 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、定义和缩略语	1
4 系统组成与分类分级	3
5 通用技术要求	4
6 试验方法	7
7 检验规则	12
8 标志、包装	14
9 随机技术文件	14
10 运输及贮存	15
附录 A (规范性附录) 动态车底图像分辨率测试卡	16
附录 B (规范性附录) 逆向运动模式检验试验车辆模拟装置	18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部科技信息化局提出。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本标准起草单位:公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、成都西物信安智能系统有限公司、济南神博信息技术有限公司、上海市公安局技术防范办公室、上海机场(集团)有限公司技术中心、上海虹桥国际机场公司安检护卫保障部。

本标准主要起草人:刘彩霞、周群、张文熙、董鹏飞、刘菊芳、郭卫东、张森、刘晓新、陆开、梁志峰、黄瑾、王宇轩。

本标准为首次发布。

车底成像安全检查系统

通用技术要求

1 范围

本标准规定了车底成像安全检查系统的系统组成与分类分级、通用技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、随机技术文件、运输和贮存。

本标准适用于以视频或扫描成像方式对车底进行检查的车底成像安全检查系统，是设计、制造、验收和使用此类系统的基本依据。

本标准不适用于手持式车底视频检查仪。

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 191—2008 包装储运图示标志
- GB/T 2423.1—2008 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—2008 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—2006 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—1995 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 2423.10—2008 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 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)
- GB/T 6587—2012 电子测量仪器通用规范
- GB/T 6996—2012 透射式电视测试图
- GB/T 7401—1987 彩色电视图像质量主观评价方法
- GB 8897.4—2008 原电池 第4部分:锂电池的安全要求
- GB 15208.1—2005 微剂量 X 射线安全检查设备 第1部分:通用技术要求
- GB/T 17799.1—1999 电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验
- GB 17799.3—2012 电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

扫描装置 scanning equipment

车底成像安全检查系统安装后裸露在地面上用于车底图像扫描的装置。一般由车底图像采集组件、感应照明控制组件等部分组成。