



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 980—2018  
代替 GA/T 980—2012

---

## 警用宣传车(交通安全宣教) 设备技术要求

Technical requirements for equipment of police vehicles  
for road traffic safety publicity and education

2018-07-12 发布

2018-10-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GA/T 980—2012《道路交通安全宣传车装备配置》，与 GA/T 980—2012 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了标准的名称(见标准名称,2012 年版的标准名称)；
- 修改了范围(见第 1 章,2012 年版的第 1 章)；
- 修改了术语和定义(见 3.1,2012 年版的 3.1)；
- 修改了宣传车基本功能,宣传画循环展示功能移至 4.2,增加道路交通安全警示功能、互动体验功能,多媒体播放功能中对支持播放设备的要求移至 5.1(见 4.1,2012 年版的 4.1)；
- 修改了宣传车选配功能,增加宣传画循环展示功能、显示屏自动升降功能,互动体验功能、道路交通安全警示功能移至 4.1(见 4.2,2012 年版的 4.2)；
- 修改了宣传车基本配置设备,宣传画循环展示设备移至 5.2,增加道路交通安全警示设备、互动体验设备,影音播放机的种类增加智能移动端(见 5.1,2012 年版的 5.1)；
- 修改了宣传车选配设备,增加宣传画循环展示设备,车载式道路交通信息显示屏、扬声器等设备移至 5.1(见 5.2,2012 年版的 5.2)；
- 修改了宣传车其他配置设备要求(见 5.3,2012 年版的 5.3)；
- 修改了宣传车外观的要求(见 6.1.1,2012 年版的 6.1.1)；
- 修改了宣传车设备布置的要求(见 6.1.2,2012 年版的 6.1.2)；
- 修改了宣传车设备安全性和环境适应性的要求(见 6.1.3,2012 年版的 6.1.3)；
- 增加了宣传车其他配置设备的要求(见 6.1.5)；
- 修改了多媒体播放设备的技术要求(见 6.2,2012 年版的 6.3.1)；
- 增加了扩音器的技术要求(见 6.3.2)；
- 删除了显示屏自动升降设备的技术要求(见 2012 年版的 6.3.2)；
- 删除了电源系统的技术要求(见 2012 年版的 6.6)；
- 删除了车身平衡支撑系统的技术要求(见 2012 年版的 6.7)；
- 增加了功能和配置检查方法(见 7.2)；
- 修改了一般要求检查方法(见 7.3,2012 年版的 7.2)；
- 删除了安全性能测试的试验方法(见 2012 年版的 7.3)；
- 修改了多媒体播放设备的试验方法(见 7.4,2012 年版的 7.5)；
- 修改了道路交通安全警示设备的试验方法(见 7.5,2012 年版的 7.7)；
- 修改了宣传画循环展示设备的试验方法(见 7.6,2012 年版的 7.4)；
- 修改了信息查询设备的试验方法(见 7.7,2012 年版的 7.6)；
- 删除了电源系统的试验方法(见 2012 年版的 7.8)；
- 删除了车身平衡支撑系统的试验方法(见 2012 年版的 7.9)；
- 增加了附录 A,包含宣传车其他配置设备要求(见附录 A)。

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。

**GA/T 980—2018**

本标准起草单位：公安部交通管理科学研究所。

本标准主要起草人：高岩、尤志栋、董伟光、赵卫兴、王峻极、秦东炜、严锡蕾、郝会龙、周穆雄。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GA/T 980—2012。

# 警用宣传车(交通安全宣教) 设备技术要求

## 1 范围

本标准规定了警用宣传车(交通安全宣教)的术语和定义、功能、设备配置、技术要求及试验方法。本标准适用于警用宣传车(交通安全宣教)的设备配置。

## 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 2820.5 往复式内燃机驱动的交流发电机组 第5部分:发电机组

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP代码)

GB 4351.1 手提式灭火器 第1部分:性能和结构要求

GB/T 7260.1 不间断电源设备 第1-1部分:操作人员触及区使用的UPS的一般规定和安全要求

GB 8108 车用电子警报器

GB 13954 警车、消防车、救护车、工程救险车标志灯具

GB/T 21361 汽车用空调器

GB/T 24720 交通锥

GB/T 28037 信息技术 投影机通用规范

GB/T 32504 民用铅酸蓄电池安全技术规范

GA/T 742 移动式LED道路交通信息显示屏

GA/T 1056 警用数字集群(PDT)通信系统 总体技术规范

SJ/T 11141 发光二极管(LED)显示屏通用规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**警用宣传车(交通安全宣教)** **police vehicle for road traffic safety publicity and education**

配置宣传教育装备,专门用于道路交通安全宣传教育的汽车。

## 4 功能

### 4.1 基本功能

警用宣传车(交通安全宣教)(以下简称宣传车)应具备以下功能:

- a) 多媒体播放功能。支持播放 WAV/AVI/MP4/MPEG 等多种格式音视频文件,能显示 JPG、JPEG、BMP、ICO、EMF、WMF 等多种格式图片文件。