



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1771—2021

---

## 机动车不按规定使用远光灯自动记录系统 通用技术条件

General technical specifications for automatic recording system of motor vehicle  
by using high beams in violation of regulation

2021-04-14 发布

2021-10-01 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 .....	1
4 分类与型号 .....	2
5 技术要求 .....	2
6 检验方法 .....	5
7 检验规则 .....	8
8 安装设置和使用 .....	10
9 包装 .....	10
附录 A (资料性) 安装设置示意图 .....	11
附录 B (资料性) 抓拍远光灯告示标志 .....	12
参考文献 .....	13

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国道路交通安全管理标准化技术委员会(SAC/TC 576)提出并归口。

本文件起草单位：公安部交通管理科学研究所、浙江安谐智能科技有限公司、浙江大华技术股份有限公司。

本文件主要起草人：陆海峰、华佳峰、丁频一、王正成、马静洁、王旭、黄磊、陈希韬、潘顺真、徐良。

# 机动车不按规定使用远光灯自动记录系统 通用技术条件

## 1 范围

本文件规定了机动车不按规定使用远光灯自动记录系统的分类与型号、技术要求、检验方法、检验规则、安装设置及包装等。

本文件适用于机动车不按规定使用远光灯自动记录系统的生产、检验和使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志

GB 7258—2017 机动车运行安全技术条件

GB/T 28181 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求

GA 36 中华人民共和国机动车号牌

GA/T 832 道路交通安全违法行为图像取证技术规范

GA/T 833 机动车图像特征自动识别技术规范

GA/T 995—2020 道路交通安全违法行为视频取证设备技术规范

GA/T 1043 道路交通技术监控设备运行维护规范

GA/T 1202 交通技术监控成像补光装置通用技术条件

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**机动车不按规定使用远光灯自动记录系统** **automatic recording system of motor vehicle by using high beams in violation of regulation**

对机动车不按规定使用远光灯行为进行自动监测和记录的系统。

### 3.2

**有效记录数** **number of effective records**

可清晰辨识机动车号牌号码、车辆类型、不按规定使用远光灯行为的记录数量。

[来源:GA/T 1734—2020,3.3,有修改]

### 3.3

**捕获率** **capture rate**

记录数与实际不按规定使用远光灯的车辆数之比。

[来源:GA/T 1734—2020,3.5,有修改]