



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1770—2021

机动车驾驶人考场检查智能终端 通用技术要求

General technical requirements for intelligent terminals for
driving test places inspection

2021-03-16 发布

2021-09-01 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、定义和缩略语	1
4 分类和命名	2
5 技术要求	2
6 检验方法	9
7 检验规则	13
8 包装	14
附录 A (资料性) 考试前检查内容提示	16
附录 B (资料性) 考试前检查记录表	20
附录 C (资料性) 考试前检查结果上传格式	21
参考文献	22

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、公安部道路交通安全研究中心。

本文件起草人：胡新维、耿威、巩建国、穆文浩、周芬、刘伟祥、张捷、蒋少良、秦东炜、许俊、石哲宇。

机动车驾驶人考场检查智能终端 通用技术要求

1 范围

本文件规定了机动车驾驶人考场检查智能终端的分类、技术要求、检验方法和检验规则等。
本文件适用于机动车驾驶人考场验收、监督和考试前检查使用的智能终端的设计、生产和检验。

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/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 2423.10 环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)
- GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka:盐雾
- 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 4208—2017 外壳防护等级(IP代码)
- 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—2013 移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范
- 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/T 1030(所有部分) 机动车驾驶人考场使用验收规范
- GA/T 1458 机动车驾驶人考场监督检查规范
- GA/T 1466.1—2018 智能手机型移动警务终端 第1部分:技术要求

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

机动车驾驶人考场检查智能终端 **intelligent terminal for driving test places inspection**
安装有专门的移动应用软件,用于机动车驾驶人考场检查的手持终端。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

IMEI:国际移动设备识别码(International Mobile Equipment Identity)

USB:通用串行总线(Universal Serial Bus)