



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1014—2013

---

## 公安交通管理移动执法警务系统 通用技术条件

General technical specifications for mobile law-enforcement systems  
for public security traffic management

2013-02-25 发布

2013-05-01 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 术语和定义 .....	1
4 公安交通管理移动执法警务系统 .....	2
5 公安交通管理信息移动接入系统技术要求 .....	2
6 公安交通管理移动执法应用软件技术要求 .....	5
7 公安交通管理移动执法警务系统资料要求 .....	9
8 验证要求 .....	10

## 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：广东省公安厅交通警察总队、山东省公安厅交通警察总队、河北诺特通信技术有限公司、浙江信电技术股份有限公司。

本标准主要起草人：吴晓东、俞春俊、张捷、江海龙、陈学浩、武红斌、陈飞、金永俊、邹伟、黄金、汤燕生、李撰、周时耀、朱英群。

# 公安交通管理移动执法警务系统 通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了公安交通管理移动执法警务系统的组成、功能、技术要求和验证要求等。  
本标准适用于公安交通管理移动执法警务系统的建设和应用。

## 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 9813—2000 微型计算机通用规范

GB/T 19056 汽车行驶记录仪

GA 176 公安移动通信网警用自动级规范

GA/T 818—2009 警用便携式治安管理信息采集终端 通用技术要求

YD/T 1214 900/1800 MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务(GPRS)设备技术要求:移动台

公信通[2006]541号 公安信息移动接入及应用系统建设技术指导书

公通字[2009]30号 公安信息通信网应用软件管理若干规定

公科信[2010]130号 移动警务 B/S 应用安全接入规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**公安交通管理移动执法警务系统** **mobile law-enforcement system for public security traffic management**  
为交通警察在道路上开展执勤执法工作提供信息化服务的信息系统。

### 3.2

**公安交通管理信息移动接入系统** **mobile access system for public security traffic management information**  
用于公用、专用移动通信网安全接入公安信息通信网的信息系统。

### 3.3

**移动终端应用软件** **mobile terminal application software**  
部署在移动终端,用于采集、接收、处理、输出信息的软件。

### 3.4

**移动应用前置服务软件** **prepositive mobile application service software**  
部署在公安交通管理信息移动接入系统的移动接入区,用于接收、转发信息的软件。

### 3.5

**移动应用后置服务软件** **postpositive mobile application service software**  
部署在公安信息通信网,用于接收、处理、输出信息的软件。