



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1085—2013

---

## 手持式移动警务终端通用技术要求

General technical requirements for handheld police mobile communication terminal

2013-08-22 发布

2013-08-22 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全  
行 业 标 准  
手持式移动警务终端通用技术要求  
GA/T 1085—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 010-51780168

010-68522006

2013年9月第一版

\*

书号: 155066·2-26047

版权专有 侵权必究

## 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和公安部装备财务局提出。

本标准由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：公安部第一研究所、公安部科技信息化局、公安部装备财务局、上海新虹伟信息科技股份有限公司。

本标准参加起草单位：公安部第三研究所、解放军信息工程大学、中国人民公安大学、北京迅安网络系统有限责任公司、上海辰锐信息科技公司、郑州信大捷安信息技术股份有限公司。

本标准主要起草人：王志宇、马晓东、袁伟、李江、范寨、石光明、郑海龙、蒋庆生、刘延华、孔德超、邵旭东、司志刚、李欣、陈家明、董建强。

# 手持式移动警务终端通用技术要求

## 1 范围

本标准规定了手持式移动警务终端的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。本标准适用于手持式移动警务终端的设计、生产和应用。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 2423.17—2008 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 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)

GB 4793.1—2007 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求

GB/T 9813—2000 微型计算机通用规范

GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.3—2006 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验

GB/T 18287—2000 蜂窝电话用锂离子电池总规范

YD/T 1760—2012 数字移动终端外围接口数据交换技术要求

ISO/IEC 14443 (所有部分) 识别卡 无接触点集成电路卡 近程卡(Identification cards—Contactless integrated circuit(s) cards—Proximity cards)

## 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

**手持式移动警务终端** **handheld police mobile communication terminal**

公安民警开展警务活动时使用的可以通过无线网络接入公安信息网开展信息录入、存储、传输、查询和比对等业务的手持终端。

### 3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

USB:通用串行总线(Universal Serial Bus)

SIM/RUIM/USIM:客户识别模块/可移动用户识别模块/全球用户识别卡(Subscriber Identity Module/Removable User Identity Module/Universal Subscriber Identity Module)

RFID:射频识别(Radio Frequency Identification)

I/O:输入输出端口(Input/Output)