



# 中华人民共和国公共安全行业标准

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

Portable information collection terminal of police public  
security management—General specification

2009-03-13 发布

2009-05-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

# 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 分类及应用领域 .....	1
4 技术要求 .....	2
5 试验方法 .....	5
6 检验规则 .....	8
7 标志、标签和包装 .....	9
8 运输和贮存 .....	9

## 前 言

本标准由公安部治安管理局提出。

本标准由公安部社会公共安全应用基础标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部治安管理局、天津市公安局、上海新虹伟信息技术有限公司。

本标准主要起草人：唐玉建、袁伟、巢明峻、陈媚、李明、李庆生。

## 引 言

随着公安信息化建设和应用的不断深入,治安管理信息采集方式逐步开始由公安机关内部向社会管理服务单位延伸,由公安派出所向社区和农村警务室延伸,由事后采集向工作现场采集延伸。为满足信息采集方式的多元化需求,部分地方公安机关开始尝试使用便于携带的手持式移动信息采集设备,用于暂住人口、出租房屋、境外人员、行业场所、从业人员等治安管理信息的现场采集和一些简要的比对,大大增强了信息的时效性和准确性,提高了工作效率,成为治安管理信息采集和应用的重要补充手段。

制定本标准的目的是对便携式治安管理信息采集终端的技术要求、实验方法、检验规则等进行规范,用于指导产品的设计和生产,促进相关产品的推广、普及和应用。

# 警用便携式治安管理信息采集终端 通用技术要求

## 1 范围

本标准规定了警用便携式治安管理信息采集终端(以下简称采集终端)的分类及应用领域、技术要求、试验方法、检验规则、标志、标签和包装、运输和贮存。

本标准适用于警用便携式治安管理信息采集终端。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

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 2423.17—2008,IEC 60068-2-11:1981,IDT)

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)(IEC 60529:2001,IDT)

GB 4943 信息技术设备的安全(GB 4943—2001,eqv IEC 60950-1:1999)

GB/T 5465.11 电气设备用图形符号基本规则 第1部分:原形符号的生成(GB/T 5465.11—2007,IEC 80416-1:2001,IDT)

GB/T 9813 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(IEC 61000-4-2:2001, IDT)

GB/T 17626.4—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验(IEC 61000-4-4:2004, IDT)

GB/T 18287 蜂窝电话用锂离子电池总规范

GB/T 18314 全球定位系统(GPS)测量规范

GA 176—1998 公安移动通信网警用自动级规范

GA/T 266 公安移动通信网警用自动级通信系统工程验收技术规范

YD/T 1214 900/1 800 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

YD/T 1215 900/1 800 MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务(GPRS)设备测试方法:移动台

YD/T 1760.1 数字移动终端外围接口数据交换 第1部分:数据格式技术要求

YD/T 1760.2 数字移动终端外围接口数据交换 第2部分:数据交换文件格式技术要求

ISO/IEC 14443(所有部分) 识别卡 无接触点集成电路卡 接近式卡

## 3 分类及应用领域

### 3.1 分类

采集终端分以下三种:

- a) 在线式:能通过公安移动通信专网或社会公众移动通信网(例如 GPRS 或 CDMA)进行数据传输交换;