



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 1153—2014

手持式居民身份证阅读器

Hand-held readers of Resident Identity Card

2014-04-17 发布

2014-04-17 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由公安部治安管理局提出。

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。

本标准起草单位：公安部第一研究所、公安部治安管理局、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、北京中盾安全技术开发公司。

本标准主要起草人：张治安、吴国英、李轶南、李雪松、谢峰。

手持式居民身份证阅读器

1 范围

本标准规定了手持式居民身份证核验终端的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。

本标准适用于手持式居民身份证阅读器。

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 2421.1—2008 电工电子产品环境试验 概述和指南

GB/T 2423.1—2008 电子电工产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温

GB/T 2423.2—2008 电子电工产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温

GB/T 2423.3—2006 电子电工产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验

GB/T 2423.5—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ea 和导则:冲击

GB/T 2423.8—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ed:自由跌落

GB/T 2423.10—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)

GB 9254—2008 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法

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

GA/T 449 居民身份证术语

GA 450—2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求

ISO/IEC 14443-2 标识卡-非接触集成电路卡-邻近卡 第2部分:射频功率与信号接口(Identification cards—Contactless integrated circuit(s) cards—Proximity cards—Part 2: Radio frequency power and signal interface)

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

GA/T 449 界定的以及以下术语和定义适用于本文件。

3.1.1

手持式居民身份证阅读器 **hand-held readers of Resident Identity Card**

通过内部电池供电,能识读居民身份证机读信息并显示的手持设备。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。