



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 461—2019
代替 GA 461—2004

居民身份证制证用数字相片技术要求

Specifications for Resident Identity Card digital photo

2019-06-27 发布

2019-06-27 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 样式、规格及要求	1
4.1 数字相片	1
4.2 标样数字相片	2
5 检验方法	3
5.1 一般要求及背景边框	3
5.2 头像大小及位置	3
5.3 色彩偏差	3
5.4 灰度偏差	3
5.5 清晰度	3
6 检验规则	3
6.1 检验分类	3
6.2 型式检验	3
6.3 运行检验	4
附录 A (规范性附录) 标样测试卡	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GA 461—2004《居民身份证制证用数字相片技术要求》，与 GA 461—2004 相比主要变化如下：

——修改为推荐性标准。

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。

本标准主要起草人：蒋才平、李景华、孙曦、陈珊、牟岳泰、亢洋。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GA 461—2004。

居民身份证制证用数字相片技术要求

1 范围

本标准规定了居民身份证制证用数字相片的样式规格、要求及检验方法、检验规则。
本标准适用于居民身份证的受理、制证及应用系统的开发与建设。

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。

ISO DIS 10918-1 CCITT 建议 T.81 连续色调静止图像的数字压缩和编码(Digital Compression and Coding of Continuous-tone Still Images(JPEG),CCITT Recommendation T.81)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

居民身份证制证用数字相片 Resident Identity Card digital photo

居民身份证制证使用的申领人近期彩色正面免冠头像的数字化图像文件,简称数字相片。

3.2

标样测试卡 test sample chart

用于检测清晰度、色彩、色调等技术指标专门设计制作的图表。

3.3

标样数字相片 sample chart digital photo

在不改变摄影环境、相机参数、操作方法步骤的情况下,将标样测试卡作为被摄对象置于被照相者位置,按通常对人照相同样方法进行拍摄生成的相片。

4 样式、规格及要求

4.1 数字相片

4.1.1 样式

数字相片样式见图 1。