



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 704.14—2015
代替 GA/T 704.14—2007

出入境管理信息代码 第 14 部分：港澳居民来往内地 通行证机读码顺序标识

Information codes for entry-exit administration—
Part 14: Serial labels of machine-readable codes on travel permit for
residents of Hong Kong and Macao to visit the mainland of China

2015-05-25 发布

2015-05-25 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
出入境管理信息代码
第 14 部分：港澳居民来往内地
通行证机读码顺序标识

GA/T 704.14—2015

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址：www.gb168.cn

服务热线：400-168-0010

010-68522006

2015 年 9 月第一版

*

书号：155066·2-28869

版权专有 侵权必究

前 言

GA/T 704《出入境管理信息代码》共分为 19 个部分：

- 第 1 部分：涉外案(事)件种类代码；
- 第 2 部分：入出境通行口岸名称与类型代码；
- 第 3 部分：境外人员入境登记身份分类与代码；
- 第 4 部分：中国公民出境事由代码；
- 第 5 部分：通报备案单位类别代码；
- 第 6 部分：出入境案(事)件类型代码；
- 第 7 部分：境外人员入境事由代码；
- 第 8 部分：中国签证种类代码；
- 第 9 部分：通报备案人员类别代码；
- 第 10 部分：外国人居留事由代码；
- 第 11 部分：入出境人员乘坐交通工具类型代码；
- 第 12 部分：出入境证件附注项种类代码；
- 第 13 部分：入出境人员分类代码；
- 第 14 部分：港澳居民来往内地通行证机读码顺序标识；
- 第 15 部分：中国机读护照证件名称及种类代码；
- 第 16 部分：中国护照证件机读码顺序标识；
- 第 17 部分：签注种类代码；
- 第 18 部分：中国公民出境审批结果代码；
- 第 19 部分：入出境证件签发机关代码。

本部分为 GA/T 704 的第 14 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GA/T 704.14—2007《出入境管理信息代码 第 14 部分：港澳居民来往内地通行证机读码顺序标识》，与 GA/T 704.14—2007 相比，主要变化如下：

- 修正了 1999 版港澳居民来往内地通行证机读码顺序标识的部分文字表述(见 4.1, 2007 版的第 4 章)；
- 增加了 2012 版港澳居民来往内地通行证机读码顺序标识(见 4.2)；
- 增加了机读码校验位算法(见第 5 章)；
- 增加了持证人中文姓名 GBK 汉字内码转换算法(见第 6 章)。

本部分实施之日起 GA/T 704.14—2007 即行废止。

本部分由公安部出入境管理局提出。

本部分由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本部分主要起草单位：公安部出入境管理局。

本部分主要起草人：袁晨、杜飞、闫建华。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GA 59.14—2000；
- GA/T 704.14—2007。

出入境管理信息代码

第 14 部分：港澳居民来往内地 通行证机读码顺序标识

1 范围

GA/T 704 的本部分规定了港澳居民来往内地通行证机读码顺序标识。本部分适用于公安出入境管理信息化建设以及信息的处理与管理。

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 2261.1 个人基本信息分类与代码 第 1 部分：人的性别代码

GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 2659 世界各地和地区名称代码

GBK 汉字内码扩展规范

ICAO DOC 9303 国际民航组织(ICAO)关于机读旅行证件的标准

3 机读码的编制规则和结构

本部分机读代码编制规则采用 ICAO DOC 9303 制定，结构为每行 30 位字符，共三行，如图 1 所示。机读码校验位的算法规则符合第 5 章规定。签发国采用 GB/T 2659 的三字符大写拉丁字母代码。持证人性别采用 GB/T 2261.1。

```
第一行 <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
第二行 <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
第三行 <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
```

图 1 机读码结构

4 顺序标识

4.1 1999 版港澳居民来往内地通行证

4.1.1 机读码第一行

机读码第一行，共有 30 位字符。

第 1~2 位：证件名称及种类代码，用“C<”表示 1999 版港澳居民来往内地通行证；

第 3~5 位：签发国代码，用大写拉丁字母“CHN”表示中国；

第 6~25 位：持证人中文姓名，用 GB 2312 汉字区位码，共表示 5 个汉字，姓名大于 5 个汉字时取前 5 个汉字，其余汉字自动舍弃，小于 5 个汉字时尾部用“<”补齐；