

# T/CCAATB

## 中国民用机场协会团体标准

T/CCAATB 0040—2023

### 运输机场专用设备识别代号（EIN）

Equipment identification number (EIN) of the Ground Support Equipment at the  
Transportation Airports

2023 - 07 - 23 发布

2023 - 08 - 23 实施

中国民用机场协会 发布



# 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 设备识别代号的内容与构成.....	2
5 设备识别代号的标示位置.....	11
6 设备识别代号的标示方式和要求.....	12
7 设备制造商（生产商）的标示责任.....	13
8 设备识别代号的编制规则.....	13
9 已标示的设备识别代号的重新标示或变更.....	13
附录 A 国家和地区代码（规范性附录）.....	15



## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020 的规定起草。

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专利的责任。

本文件由首都机场集团有限公司北京大兴国际机场提出。

本文件由中国民用机场协会归口。

本文件起草单位：首都机场集团有限公司北京大兴国际机场、中机科(北京)车辆检测工程研究院有限公司。

本文件主要起草人：贾治国、王路兵、徐乃付、陈忱、高超、张鹏、单绪宝、张彦所、李经强、李雪珊、周泽。

本文件为首次发布。



# 运输机场专用设备识别代号(EIN)

## 1 范围

本文件规定了运输机场（包括军民合用运输机场中民用部分，以下简称“机场”）保障机场运行、航空器飞行和地面作业安全的专用设备（以下简称“设备”）识别代号的内容及构成，设备识别代号的标示要求和标示变更要求。

本文件适用于在机场航空器活动区内运行，为航空器、旅客（含空勤机组）、货物邮件和行李、场道场务等提供服务保障的设备。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2659-2000 世界各国和地区名称代码

GB/T 18410-2001 车辆识别代号条码标签

GB/T 25978-2018 道路车辆 标牌和标签

ISO 3166-1: 2020 国家及其地区的名称代码 第1部分：国家代码（Codes for the representation of names of countries and their subdivisions - Part 1: Country codes）

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**设备识别代号** equipment identification number; EIN

为了识别某一设备，由设备制造商（生产商）为该设备制定的一组字码。

### 3.2

**制造商（生产商）地区指示部分** manufacturer (manufacturers) area indication part; RIS

设备识别代号（EIN）的第1部分，用以说明某一设备制造生产的国家或地区。

### 3.3

**设备指示部分** airport equipment indication part; AEIS

设备识别代号（EIN）的第2部分，用以说明设备的一般特征信息。

### 3.4

**设备说明部分** airport equipment description part; AEDS

设备识别代号（EIN）的第3部分，对设备的基本特征进行说明，包括设备类别、设备种类、设

备类型、设备的核心性能参数、设备排放阶段类型等。

### 3.5

**设备年份 equipment year**

设备制造商或生产商完成设备生产制造，并签发产品合格证书的公立年份。

### 3.6

**制造商（生产商） manufacturer**

负责某种车辆经过装配工序而成为即可使用的产品的个人、厂商或公司。

### 3.7

**顺序号 sequence number**

制造设备种类顺序号由历法年份 1 月 1 日开始计算，从 0001 台-9999 台依次排序，12 月 31 日截止为一个循环。

### 3.8

**设备特征 equipment characteristics**

将设备种类主要性能参数规范区分，使用代号值对应设备种类。设备特征包括设备类别、设备种类、设备类型、设备排放阶段类型、设备的核心性能参数。

### 3.9

**分隔符 divider**

分隔符的选用由设备制造商（生产商）自行决定，例如：用⊕、☆、★表示，（⊕××××××××××××××××⊕）。分隔符不得使用设备识别代号的任何字码及可能与之混淆的字码，不得使用重新标识或变更标识符及可能与混淆的字符。

### 3.10

**校验位 check digit; CD**

单独的一位数字或字母 X，用以校验设备识别代号誊写的准确性。

## 4 设备识别代号的内容与构成

### 4.1 设备识别代号的基本构成

机场设备识别代号（EIN）由制造商（生产商）地区指示部分（RIS）、设备指示部分（AEIS）、设备说明部分（AEDS）和校验位（CD）四部分组成，共 18 位字码，如图 1 所示。



造商或生产商向机场或相关机构提前报备，由机场或相关机构统一发放制造商或生产商代码（如代码已被占用，不得重复使用）。不够 2 位数的高位用“0”占位，生产商没有编码的用“0”占位。

#### 4.3.5

第 6~9 位字码表示设备的生产顺序号，用数字从小到大排列，产量不够 4 位数的高位用“0”占位，生产顺序号为机场当年采购量。其组成代码及排列次序由制造商或生产商向机场或相关机构提前报备，由机场或相关机构统一发放制造商或生产商代码。

### 4.4 机场设备说明部分

#### 4.4.1

机场设备说明部分（AEDS）由 6 位字码组成（即 EIN 的第 12~17 位）。

#### 4.4.2

第 1 位表示机场设备类别代码，对应的代码值见表 1。

表1 机场设备类别对应值

设备类别	代码值	设备类别	代码值
机务类	1	旅服类	2
货运类	3	补给类	4
场务类	5	.....	.....

#### 4.4.3

第 2 位表示机场设备类型代码，对应的代码值见表 2。

表2 机场设备类型对应值

设备类型	代码值	设备类型	代码值
内燃式驱动 4×2	1	内燃式驱动 4×4	2
内燃式驱动其他形式	3	电动式驱动 4×2	4
电动式驱动 4×4	5	电动式驱动其他形式	6
助力拖曳式	7	助力拖曳式（锂电池）	8
助力拖曳式（其他种类电池）	9	纯手推式	0



## 4.4.4

第 3、4 位表示机场设备种类代码，对应的代码值见表 3。省略号部分内容使用该标准的机场和机构可依据实际情况继续编码。

表3 机场设备种类对应值

设备名称	代码值	设备名称	代码值
飞机地面电源机组	01	飞机地面气源机组	02
飞机静变电源机组	03	飞机地面空调机组	04
传统飞机牵引设备	05	主起落架无拖把飞机牵引设备	06
前起落架无拖把飞机牵引设备	07	飞机污水车	08
飞机清水车	09	航空垃圾接收车	10
航空食品车	11	飞机充氧设备	12
飞机除冰设备	13	机场专用清扫车（跑道）	14
机场除雪车	15	行李牵引车	16
旅客登机梯	17	罐式加油设备	18
行动不便旅客登机设备	19	散装货物装载机	20
管线加油设备	21	单臂高空作业设备	22
集装货物装载机	23	飞机集装散装货物运输车	24
集装箱、集装板运输车	25	机场除冰撒布机	26
机场旅客、机组摆渡车	27	摩擦系数测试设备	28
机场跑道除胶设备	29	机场消防车	30
旅客登机桥	31	驱鸟设备	32
机务维修平台设备	33	飞机引导车	34
其他设备	35	.....	.....

## 4.4.5

第 5 位表示设备的核心性能参数相关代码，对应的代码值见表 4。

表4 设备核心性能参数对应值

设备核心性能参数	第 17 位代码含义		代码值
飞机静变电源、飞机地面电源机组	额定输出功率（kVA）	小于60	1
		60~100（含）	2
		100~140（含）	3
		140~180（含）	4

设备核心性能参数	第 17 位代码含义		代码值
		大于180	5
飞机地面气源机组设备	供气流量 (ppm)	小于140	1
		140-200 (含)	2
		200-320 (含)	3
		320~400 (含)	4
		大于400	5
飞机地面空调机组设备	制冷量 (kW)	小于100	1
飞机地面空调机组设备	制冷量 (kW)	100~200 (含)	2
		200~300 (含)	3
		300-500 (含)	4
		大于500	5
飞机清水车、飞机污水车	水箱容量 (L)	0-2000 (含)	1
		2000-3000 (含)	2
		3000-4000 (含)	3
		4000-5000 (含)	4
		大于5000	5
航空食品车	装载质量 (kg)	0~3000 (含)	1
		3000-4500 (含)	
		4500-5500 (含)	2
		5500~6000 (含)	3
		大于6000	4
航空垃圾接收车	厢体容积 (m <sup>3</sup> )	15-16 (含)	1
		16-17 (含)	2
		17-19	3
		其他	4
罐式加油设备	罐体容积 (L)	0~2000 (含)	1
		2000-20000 (含)	2
		20000-35000 (含)	3
		45000-65000 (含)	4
		大于65000	5
管线加油设备	加油流量 (L/min)	0~1100 (含)	
		1100~1200 (含)	1
		1200~1400 (含)	2

设备核心性能参数	第 17 位代码含义		代码值
		1400-1650 (含)	3
		大于1650	4
旅客登机桥	活动通道节数 (节)	2	1
		3	2
		其他	3
旅客登机梯	作业高度 (mm)	0~4000 (含)	1
旅客登机梯	作业高度 (mm)	4000-5000 (含)	2
		5000-5900 (含)	3
		大于5900 (含)	4
机务维修平台设备	作业高度 (mm)	4000-5500 (含)	1
		5500-6500 (含)	2
		6500-8000	3
		其他	4
单臂高空作业设备	作业高度 (mm)	12000-16000 (含)	1
		16000-23000 (含)	2
		23000-30000	3
		其他	4
飞机除冰设备	除冰液罐体容量 (L)	小于2800 (含)	1
		2800-5100 (含)	2
		5100-7000 (含)	3
		7000-10660 (含)	4
		大于10660	5
飞机牵引设备	最大牵引力 (kN)	0~15 (含)	1
		15-25 (含)	2
		25-45 (含)	3
		45-70 (含)	4
		大于70	5
飞机充氧设备	氧气瓶容积 (L)	0-40	1
		其他	2
行动不便旅客登机设备	额定承载质量 (kg)	0~1000 (含)	1
		1000-1500 (含)	2
		1500-2500 (含)	3
		2500~3000 (含)	4

设备核心性能参数	第 17 位代码含义		代码值
		大于3000	5
散装货物装载机	作业高度 (mm)	0~1100 (含)	1
		1100-4400 (含)	2
		4400-4600 (含)	3
		大于4600	4
集装箱货物装载机 集装箱运输车 集装箱板运输车 飞机集装散装货物运输车	额定承载质量 (kg)	0~5000 (含)	1
		5000-10000 (含)	2
		10000-18000 (含)	3
		18000-25000 (含)	4
		25000-40000 (含)	5
		大于40000	6
行李牵引车	最大牵引质量 (kg)	0~15000 (含)	1
		15000-20000 (含)	2
		20000-25000 (含)	3
		25000-30000 (含)	4
		30000-35000 (含)	5
		大于35000	6
机场除雪车	除雪效率 (m <sup>3</sup> /h)	2000-5000 (含)	1
		5000-8000 (含)	2
		8000-10000	3
		其他	4
飞机救援拖车	额定承载质量 (t)	0~100 (含)	1
		100-200 (含)	2
		大于200	3
机场除冰液撒布机	撒布宽度 (mm)	0~10000 (含)	1
		10000-15000 (含)	2
		15000-20000 (含)	3
		20000-25000 (含)	4
		25000-30000 (含)	5
		大于30000	6
机场专用清扫车 (跑道)	清扫宽度 (mm)	2000-25000 (含)	1
		25000-30000 (含)	2
		30000-35000	3

设备核心性能参数	第 17 位代码含义		代码值
		其他	4
驱鸟设备	驱鸟有效作业距离 (m)	500-700 (含)	1
		700-800 (含)	2
		800-1000	3
		其他	4
机场跑道除胶设备	除胶宽度 (mm)	0~1000 (含)	1
		1000~1500 (含)	2
		1500~2000 (含)	3
		2000~2500	4
		2500以上	5
机场快速调动消防车		2000-5100 (含)	1
		5100-8000	2
		其他	3
泡沫消防车	水罐额定容量 (L)	2000-8000 (含)	4
		8000-25000	5
		其他	6
水罐消防车		1500-9000 (含)	7
		9000-25000	8
		其他	9
干粉消防车	水罐额定容量 (L)	2000-6000 (含)	1
		6000-11000	2
		其他	3
机场旅客摆渡车	载客总人数 (人)	9-23 (含)	1
		23-35 (含)	2
		35-70 (含)	3
		70-100 (含)	4
		100-120	5
		其他	6
飞机引导车	——	其他	1
其它类型设备	——	——	0

## 4.4.6

第6位表示机场设备的排放阶段，对应的代码值见表5。

表5 排放类型对应值

排放类型	代码值	排放类型	代码值
国二、欧二、美二	1	国三、欧三、美三	2
国四、欧四、美四	3	国五、欧五、美五	4
国六、欧六、美六	5	国更高、欧更高、美更高	6
电动式（铅酸电池）	7	电动式（锂电池）	8
混动式	9	无动力	0
电动式（氢燃料电池）	H	---	---

## 4.5 设备代号校验位部分

## 4.5.1

机场设备的校验位（CD）由1位字码组成（即EIN的第18位），用0~9中任一数字或X表示，其作用是核对EIN记录的准确性。

## 4.5.2

在确定了EIN中除校验位（第18位代码）以外的其余17位代码后，按以下方法确定校验位字码：

a) 查询EIN中的数字和字母的对应值，见表6、表7；

表6 数字对应值

EIN中的数字	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
对应值	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

表7 字母对应值

EIN中的字母	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
对应值	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4
EIN中的字母	N	P	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	—
对应值	5	7	9	2	3	4	5	6	7	8	9	—

b) 确定EIN前17位代号每一位对应的加权系数，见表8，将校验位之外的17位每一位的加权系数乘以此位数字或字母的对应值，再将各乘积相加，求得的和被11除，得到余数T，如果T=10，校验码为字母“X”；如果T≠10，校验码为数字“T”。

表8 EIN 位置对应加权系数

EIN 中的位置	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
加权系数	7	9	10	5	8	4	2	1	6	3	7	9	10	5	8	4	2

示例：通过表 9 示例说明校验位的确定过程。

表9 校验位的计算示例

EIN 中的位置	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
EIN 代号	C	N	2	2	1	0	1	0	0	0	1	1	4	0	1	2	3
对应值	3	5	2	2	1	0	1	0	0	0	1	1	4	0	1	2	3
加权系数	7	9	10	5	8	4	2	1	6	3	7	9	10	5	8	4	2
乘积总和	21+45+20+10+8+0+2+0+0+0+7+9+40+0+8+8+6=184																
余数	184/11=16, 余数 T=8。																

注：经过上述计算，确定此 EIN 中的校验位代码为 8，完整的 EIN 代号为 CN221010011401138。

#### 4.6 字码

在设备识别代号中仅应使用下列阿拉伯数字和大写的英文字母。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
A B C D E F G H J K L M N P R S T U V W X Y  
(字母“T”、“Q”、“O”、“Z”不能使用)

### 5 设备识别代号的标示位置

#### 5.1

每台机场设备都应具有唯一的设备识别代号，并永久保持地标示在设备上，同一设备上标示的所有设备识别代号的字码构成与排列顺序应相同。

#### 5.2

机场设备应在产品铭牌上标示设备识别代号。

#### 5.3

识别代号直接打刻在车架上（无车架的设备打刻在右侧其他设备结构件上且不能拆卸的部件）能防止锈蚀、磨损的部位上，其中：

- a) 采用二类底盘的机场设备，EIN 识别代号要和二类底盘 VIN 代号打刻位置划分开，设备识别代号应打刻在右前轮纵向中心线前段纵梁外侧，如受结构限制也可打刻在右前轮纵向中心线附

近纵向外侧；

- b) 采用自制底盘的机场设备，EIN 识别代号应打刻在发动机舱内或驱动动力舱内（内燃式、电动式），防止替换的设备结构件上，或打刻在设备车门立柱上，如受结构限制没有打刻空间时也可打刻在右侧除驾驶舱外的设备其他不可拆卸结构上；
- c) 拖曳式移动设备，和无驱动能力、无纵梁的机场设备，EIN 识别代号应打刻在设备右侧前部的设备结构上，如受结构限制也可打刻在右侧其他设备不能拆卸的结构件上。

打刻设备识别代号的部件不应采用打磨、挖补、垫片、凿改、重新涂漆等方式处理，从上（前）方观察时，打刻区域周边足够大面积的表面不应有任何覆盖物，如有覆盖物，该覆盖物的表面应明确标示“设备识别代号或 EIN”字样，且覆盖物在不使用任何专用工具的情况下能直接取下（或揭开）及复原，以方便地观察到足够大的包括打刻区域的表面。打刻的设备识别代号从上（前）方应易于观察、拓印，对于设备的挂车还应能拍照。

## 5.4

设备制造商至少在一种随车文件中标示设备识别代号。

## 6 设备识别代号的标示方式和要求

### 6.1

设备识别代号采用人工可读码，或人工可读码与机器可读码组合，或电子数据的形式进行标示。

### 6.2

设备识别代号直接打刻在车辆上；或通过标签粘贴在车辆上；或通过不可篡改的方式将符合相应标准规定的电子数据存储在电子控制单元存储器内的方式进行标示，还可通过标牌永久保持地固定在车辆上。

设备识别代号采用直接打刻的方式进行标示时应满足以下要求：

- a) 打刻 EIN 代号字高应大于或等于 7.0 mm、代号深度应大于或等于 0.3 mm、打刻的代号总长度应小于或等于 200 mm；
- b) 代号间距应紧密、均匀；
- c) 若打刻的设备识别代号两端使用分隔符，则分隔符与代号的间距亦应紧密、均匀。

车辆识别代号采用标签粘贴的方式进行标示时应满足下述要求：

- a) 标签应满足 GB/T 25978 规定的一般性能、防篡改性能及防伪性能要求；
- b) 当车辆识别代号仅采用人工可读码标示时，人工可读码字码高度应大于或等于 4.0 mm；当车辆识别代号采用人工可读码和机器可读码组合的形式标示时，应满足 GB/T 18410 的要求。

### 6.3

设备识别代号直接打刻在设备上，标示在标签或铭牌上时，应标示在一行，不应有空格，不应使用



分隔符；若有技术原因必须在两行时，应保持第 4.1 条中规定的定义 EIN 四个部分的独立完整性，两行之间不得有空行，每行的开始与终止处应选用同一个分隔符。

#### 6.4

设备识别代号在文件上标示应标示在一行，不得有空格，不应有分隔符。

### 7 设备制造商（生产商）的标示责任

#### 7.1

每台设备的制造商（生产商）应负责按第 5 章和第 6 章的规定在每台设备上标示设备识别代号，并应在设备说明书上对设备识别代号进行标示位置及标示方式加以说明。

#### 7.2

如制造商（生产商）是在非完整设备上改造应在规定的标示位置和标示方式将原设备的设备识别代号标示出来。

### 8 设备识别代号的编制规则

#### 8.1

设备制造商（生产商）应按照本文件规定制定设备识别代号编制规则，设备识别代号编制规则包括对设备识别代号各位字码的编制规则、设备识别代号的标示位置及标示方式等内容的详细规则。

#### 8.2

设备制造商（生产商）编制规则应提交相应机场机构审核和备案。

#### 8.3

设备制造商（生产商）应按照通过审核和备案的设备识别代号编制规则为每台设备标示设备识别代号。

### 9 已标示的设备识别代号的重新标示或变更

#### 9.1 设备识别代号重新标示或变更原因

### 9.1.1

需要对已标示的装备识别代号进行重新标示或变更时，设备制造商（生产商）应向相应机场机构提出申请，获得批准后，方可进行设备识别代号的重新标示或变更；设备制造商（生产商）应永久保存重新标示或变更后的设备相关信息，并按照规定相关要求向机场或相应机构备案。

### 9.1.2

因校验位计算错误造成已标示的设备识别代号不满足第 5.3 条、7.2 条的要求时，设备制造商（生产商）应获得相应机场机构批准后，重新对已标示的设备识别代号进行变更，除校验位外，变更后的设备识别代号的字码构成与排列顺序应与原设备识别代号保持一致。

### 9.1.3

因其他原因需要对已标示的设备识别代号进行变更时，设备制造商（生产商）应向机场或相应机构提出申请，获得批准后，设备制造商（生产商）应按照第 5 章、7.2 条规定要求对已标示的设备识别代号进行变更。

## 9.2 设备识别代号重新标示或变更的技术要求

重新标示或变更后的车辆亦应具有唯一的车辆识别代号，重新标示或变更的车辆识别代号亦应满足 6.2 的要求。

设备制造商（生产商）原设备识别代号格式为：

✱××××××××××××××××××✱

变更后设备识别代号格式为：

●✱××××××××××××××××××✱●

对通过标签或标牌或电子控制单元存储器标示的车辆识别代号进行变更时，车辆制造厂应通过更换标签或更换标牌或更换电子控制单元（或在可控授权下改写电子数据）的方式进行变更。

附录 A  
(规范性附录)  
国家和地区代码列表

国家和地区代码见表 A.1。

表 A.1 国家和地区代码

序号	中文简称	字母代码
<b>A</b>		
1	阿富汗	AF
3	阿尔巴尼亚	AL
4	阿尔及利亚	DZ
5	美属萨摩亚	AS
6	安道尔	AD
7	安哥拉	A4
8	安圭拉	A2
9	南极洲	A3
10	安提瓜和巴布达	AG
11	阿根廷	AR
12	亚美尼亚	AM
13	阿鲁巴	AW
14	澳大利亚	AU
15	奥地利	AT
16	阿塞拜疆	AZ
<b>B</b>		
17	巴哈马	BS
18	巴林	BH
19	孟加拉国	BD
20	巴巴多斯	BB
21	白俄罗斯	BY
22	比利时	BE
23	伯利兹	BZ
24	贝宁	BJ
25	百慕大	BM
26	不丹	BT
27	玻利维亚	B4

序号	中文简称	字母代码
28	波黑	BA
29	博茨瓦纳	BW
30	布维岛	BV
31	巴西	BR
32	英属印度洋领地	24
33	文莱	BN
34	保加利亚	BG
35	布基纳法索	BF
36	布隆迪	B2
<b>C</b>		
37	柬埔寨	KH
38	喀麦隆	CM
39	加拿大	CA
40	佛得角	CV
41	开曼群岛	KY
42	中非	CF
43	乍得	TD
44	智利	CL
45	中国	CN
46	圣诞岛	CX
47	科科斯（基林）群岛	CC
48	哥伦比亚	C4
49	科摩罗	KM
50	刚果（布）	CG
51	刚果（金）	CD
52	库克群岛	CK
53	哥斯达黎加	CR
54	科特迪瓦	C2
55	克罗地亚	HR
56	古巴	CU
57	塞浦路斯	CY
58	捷克	CZ
<b>D</b>		

序号	中文简称	字母代码
59	丹麦	DK
60	吉布提	DJ
61	多米尼克	DM
62	多米尼加	D4
<b>E</b>		
63	厄瓜多尔	EC
64	埃及	EG
65	萨尔瓦多	SV
66	赤道几内亚	G3
67	厄立特里亚	ER
68	爱沙尼亚	EE
69	埃塞俄比亚	ET
<b>F</b>		
70	福克兰群岛（马尔维纳斯）	FK
71	法罗群岛	F4
72	斐济	FJ
73	芬兰	F2
74	法国	FR
75	法属圭亚那	GF
76	法属波利尼西亚	PF
77	法属南部领地	TF
<b>G</b>		
78	加蓬	GA
79	冈比亚	GM
80	格鲁吉亚	GE
81	德国	DE
82	加纳	GH
83	直布罗陀	G2
84	希腊	GR
85	格陵兰	GL
86	格林纳达	GD
87	瓜德罗普	GP
88	关岛	GU

序号	中文简称	字母代码
89	危地马拉	GT
90	格恩西岛	GG
91	几内亚	GN
92	几内亚比绍	GW
93	圭亚那	GY
<b>H</b>		
94	海地	HT
95	赫德岛和麦克唐纳岛	HM
96	梵蒂冈	VA
97	洪都拉斯	HN
98	香港	HK
99	匈牙利	HU
<b>I</b>		
100	冰岛	2S
101	印度	2N
102	印度尼西亚	2D
103	伊朗	2R
104	伊拉克	23
105	爱尔兰	2E
106	英国属地曼岛	2M
107	以色列	2L
108	意大利	2T
<b>J</b>		
109	牙买加	JM
110	日本	JP
111	泽西岛	JE
112	约旦	J4
<b>K</b>		
113	哈萨克斯坦	KZ
114	肯尼亚	KE
115	基里巴斯	K2
116	朝鲜	KP
117	韩国	KR

序号	中文简称	字母代码
118	科威特	KW
119	吉尔吉斯斯坦	KG
<b>L</b>		
120	老挝	LA
121	拉脱维亚	LV
122	黎巴嫩	LB
123	莱索托	LS
124	利比里亚	LR
125	利比亚	LY
126	列支敦士登	L2
127	立陶宛	LT
128	卢森堡	LU
<b>M</b>		
129	澳门	M4
130	前南马其顿	MK
131	马达加斯加	MG
132	马拉维	MW
133	马来西亚	MY
134	马尔代夫	MV
135	马里	ML
136	马耳他	MT
137	马绍尔群岛	MH
138	马提尼克	M3
139	毛利塔尼亚	MR
140	毛里求斯	MU
141	马约特	YT
142	墨西哥	MX
143	密克罗尼西亚联邦	FM
144	摩尔多瓦	MD
145	摩纳哥	MC
146	蒙古	MN
147	黑山	ME
148	蒙特塞拉特	MS

序号	中文简称	字母代码
149	摩洛哥	MA
150	莫桑比克	MZ
151	缅甸	MM
<b>N</b>		
152	纳米比亚	NA
153	瑙鲁	NR
154	尼泊尔	NP
155	荷兰	NL
156	荷属安的列斯	AN
157	新喀里多尼亚	NC
158	新西兰	NZ
159	尼加拉瓜	N2
160	尼日尔	NE
161	尼日利亚	NG
162	纽埃	NU
163	诺福克岛	NF
164	北马里亚纳	MP
165	挪威	N4
<b>4</b>		
166	阿曼	4M
<b>P</b>		
167	巴基斯坦	PK
168	帕劳	PW
169	巴勒斯坦	PS
170	巴拿马	PA
171	巴布亚新几内亚	PG
172	巴拉圭	PY
173	秘鲁	PE
174	菲律宾	PH
175	皮特凯恩	PN
176	波兰	PL
177	葡萄牙	PT
178	波多黎各	PR



序号	中文简称	字母代码
<b>Q</b>		
179	卡塔尔	3A
<b>R</b>		
180	留尼汪	RE
181	罗马尼亚	R4
182	俄罗斯联邦	RU
183	卢旺达	RW
<b>S</b>		
184	圣赫勒拿	SH
185	圣基茨和尼维斯	KN
186	圣卢西亚	LC
187	圣皮埃尔和密克隆	PM
188	圣文森特和格林纳丁斯	VC
189	萨摩亚	WS
190	圣马力诺	SM
191	圣多美和普林西比	ST
192	沙特阿拉伯	SA
193	塞内加尔	SN
194	塞尔维亚	RS
195	塞舌尔	SC
196	塞拉利昂	SL
197	新加坡	SG
198	斯洛伐克	SK
199	斯洛文尼亚	S2
200	所罗门群岛	SB
201	索马里	S4
202	南非	ZA
203	南乔治亚岛和南桑德韦奇岛	GS
204	西班牙	ES
205	斯里兰卡	LK
206	苏丹	SD
207	苏里南	SR
208	斯瓦尔巴岛和扬马延岛	SJ

序号	中文简称	字母代码
209	斯威士兰	SZ
210	瑞典	SE
211	瑞士	CH
212	叙利亚	SY
<b>T</b>		
213	台湾	TW
214	塔吉克斯坦	TJ
215	坦桑尼亚	TZ
216	泰国	TH
217	东帝汶	TL
218	多哥	TG
219	托克劳	TK
220	汤加	T4
221	特立尼达和多巴哥	TT
222	突尼斯	TN
223	土耳其	TR
224	土库曼斯坦	TM
225	特克斯和凯科斯群岛	TC
226	图瓦卢	TV
<b>U</b>		
227	乌干达	UG
228	乌克兰	UA
229	阿联酋	AE
230	英国	GB
231	美国	US
232	美国本土外小岛屿	UM
233	乌拉圭	UY
234	乌兹别克斯坦	UZ
<b>V</b>		
235	瓦努阿图	VU
236	委内瑞拉	VE
237	越南	VN
238	英属维尔京群岛	VG

序号	中文简称	字母代码
239	美属维尔京群岛	V2
<b>W</b>		
240	瓦利斯和富图纳	WF
241	西撒哈拉	EH
<b>Y</b>		
242	也门	YE
<b>Z</b>		
243	赞比亚	ZM
244	津巴布韦	ZW
<p>注：1. 本文所列的国家地区中文名称，依照GB/T 2659-2000 世界各国和地区名称代码（等效于ISO 3166-1：1997）确定；</p> <p>2. 代码中字母“P”、“Q”、“O”分别用数字“2”、“3”、“4”代替。</p>		

