

ICS 35.040

M 80

备案号:50663—2015

YZ

中华人民共和国邮政行业标准

YZ/T 0143—2015

快件基础数据元

Basic data elements for express item

2015-07-07 发布

2015-10-01 实施

国家邮政局

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 数据元分类及编码结构	1
4.1 分类	1
4.2 编码结构	1
5 数据元的表示规范	2
5.1 基本属性	2
5.2 数据类型的表示	3
5.3 数据格式的表示	3
6 快件基础数据元集	4
6.1 单据类	4
6.2 基本信息类	6
6.3 内件信息类	9
6.4 服务信息类	11
6.5 机构与人员类	14
6.6 时间与状态类	24
7 代码集	27
7.1 单据类型代码	27
7.2 快递运单类型	27
7.3 内件类型	27
7.4 特殊快件类型	28
7.5 异常快件类型	28
7.6 快件标准时限	29
7.7 快件收寄方式	29
7.8 快件投递方式	29
7.9 快件投递网点类型	29
7.10 快件寄达范围	30
7.11 快件增值业务	30
7.12 付款类型	30
7.13 支付方式	31
7.14 干线运输方式	31
7.15 寄件人证件类型	31
7.16 快递服务组织品牌	32
7.17 快递服务组织类型	32

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家邮政局提出。

本标准由全国邮政业标准化技术委员会(SAC/TC 462)归口。

本标准起草单位:国家邮政局发展研究中心。

本标准主要起草人:冯力虎、蒲中良、朱晓磊、胡倩、许良锋。

快件基础数据元

1 范围

本标准规定了快件基础数据元分类及编码结构、数据元的表示规范、快件基础数据元集和代码集。

本标准适用于快件和快递服务相关公共信息平台、电子数据交换、信息管理等系统的设计、开发与应用。

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 2260	中华人民共和国行政区划代码
GB/T 2659	世界各国和地区名称代码
GB/T 7408	数据和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
GB/T 27917.1	快递服务 第1部分:基本术语
YZ/T 0130	快递服务与电子商务信息交换标准化指南
YZ/T 0132	邮政业机构代码编制规则

3 术语和定义

GB/T 27917.1 界定的术语和定义适用于本标准。

4 数据元分类及编码结构

4.1 分类

根据快件信息的基本内容和属性,快件基础数据元划分为六大类:

- a) 单据类;
- b) 基本信息类;
- c) 内件信息类;
- d) 服务信息类;
- e) 机构与人员类;
- f) 时间与状态类。

4.2 编码结构

快件基础数据元应具有唯一的编码,编码由三部分组成,长度为六位,其结构如图1所示。

具体规定为:

- a) 第一、二位 EI 表示快件的基础信息代码;
- b) 第三位为快件基础数据元的大类编码,从 0~9;
- c) 第四至六位表示同一大类快件基础数据元的序号,从 000 开始顺序编码。

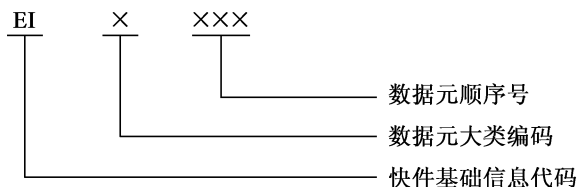


图1 快件基础数据元编码结构

快件基础数据元大类及编码见表1。

表1 快件基础数据元大类及编码

大类编码	类目名称	说明
EI0	单据类	快件从收寄到投递所涉及的相关单据等
EI1	基本信息类	快件的质量、体积、运费、价值及相关数量、计量单位说明符等
EI2	内件信息类	快件内件的名称、类型、数量等
EI3	服务信息类	快件的服务种类、服务时限、寄递范围、付款方式等
EI4	机构与人员类	快件从收寄到投递全过程中所涉及的收件人、寄件人、揽收员、投递员及服务组织、地址、国家等
EI5	时间与状态类	快件从收寄到投递全过程中相关的时间表示,以及快件在某一时间段所处的状态

5 数据元的表示规范

5.1 基本属性

每个数据元由编号、中文名称、英文名称、定义等11项基本内容组成,具体说明见表2。

表2 数据元表示的基本属性

序号	名称	约束	定义及说明
1	编号	M	数据元的特征号,反映该数据元在数据元集中的排列位置
2	中文名称	M	赋予数据元的单个或多个中文字词的名称
3	英文名称	M	赋予数据元的英文全称。英文名称的拼写应采用大骆驼(UCC, Upper Camel Case)命名方式,即每个单词的首字母为大写,其他字母均为小写,并把这些单词组合起来;不应包括任何空格、破折号、下划线或分隔符等
4	说明	M	描述数据元语义方面的属性,表达一个数据元的本质特性并区别于所有其他数据元的陈述
5	数据类型	M	用于表示数据元的符号、字符或其他表示的类型
6	数据格式	M	从业务角度规定的数据元值的格式需求,包括所允许的最大和/或最小字符长度,数据元值的表示格式等
7	值域	O	根据相应属性中所规定的数据元值的类型、数据格式而决定的数据元的允许值的集合

表 2(续)

序号	名 称	约束	定义及说明
8	计量单位	O	数字型数据元值的计量单位
9	同义名称	O	与给定数据元名称有区别但表示有相同数据元概念的、在不同应用环境下的不同称谓,一般为被广泛使用的该数据元的其他名称
10	关系	O	当前数据元与其他相关数据元之间的关系描述
11	备注	O	该数据元的补充描述或说明

注:“约束”是表示数据元是否有该属性,可以有两个取值:
 ——M(Mandatory)必备的,说明对每个数据元应进行该属性的描述;
 ——O(Optional)可选的,说明对每个数据元可以描述该属性,也可以不描述。

5.2 数据类型的表示

数据元值的类型可能的取值有:“字符型”、“数字型”、“布尔型”、“二进制型”等。其中,二进制型用于表示图形、图像、音视频等。

5.3 数据格式的表示

数据格式中使用的字符含义如下:

- a) a = 字母字符;
- b) n = 数字字符;
- c) an = 字母数字字符;
- d) m(自然数) = 定长 m 个字符(字符集采用 GB 2312 中的有关规定);
- e) .. = 从最小长度到最大长度,前面附加最小长度,后面附加最大长度;
- f) ul = 长度不确定的文本;
- g) YYYYMMDDhhmmss = “YYYY”表示世纪和年份,“MM”表示月份,“DD”表示日期,“hh”表示小时,“mm”表示分钟,“ss”表示秒,可以视具体情况组合使用;
- h) True/False = 布尔型;
- i) 二进制型的数据格式为 binary,表示限定长度的二元八位字节集。

示例 1:

an3..8 表示最大长度为 8、最小长度为 3 的不定长字符。

示例 2:

an5(aannn)表示定长五个字母数字字符,前两个为字母字符,后三个为数字字符。

示例 3:

n. 8,4 表示该数值最大长度为八位数字字符、小数点后四位数字。

示例 4:

n..16 表示该数值最大长度为 16 位,包括整数位数和小数位数,小数点不计入。

6 快件基础数据元集

6.1 单据类

6.1.1 单据名称

编号:EI0000

中文名称:单据名称

英文名称:DocumentName

说明:单据的名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..35

6.1.2 单据类型代码

编号:EI0001

中文名称:单据类型代码

英文名称:TypeOfDocumentCode

说明:单据的类型代码。

数据类型:字符型

数据格式:an..3

值域:见7.1。

6.1.3 快递运单号

编号:EI0002

中文名称:快递运单号

英文名称:ExpressWaybillNumber

说明:用于记录快件原始收寄信息及服务约定的单据的标识符。

数据类型:字符型

数据格式:an..35

同义名称:快件详情单号/快件编号

6.1.4 改寄申请单号

编号:EI0003

中文名称:改寄申请单号

英文名称:ApplicationFormForAddressCorrectionNumber

说明:寄件人申请改变收件人地址所填写的单据的标识符。

数据类型:字符型

数据格式:an..35

6.1.5 索赔申告单号

编号:EI0004

中文名称:索赔申告单号

英文名称:ClaimAuthorizationFormNumber

说明:用户申请快件赔偿时所填写的单据的标识符。

数据类型:字符型

数据格式:an..35

6.1.6 回单号

编号:EI0005

中文名称:回单号

英文名称:InterchangeReceiptNumber

说明:应寄件人要求,在收件人签收快件的同时,需收件人签名或盖章后返还各寄件人的单据的标识符。

数据类型:字符型

数据格式:an..35

6.1.7 快件报关单号

编号:EI0006

中文名称:快件报关单号

英文名称:CustomsDeclarationFormNumber

说明:进出口快件用户或其代理人,按照海关规定的格式对进出口快件的实际情况做出书面申明,以此要求海关对其快件按适用的海关制度办理通关手续的单据的标识符。

数据类型:字符型

数据格式:an..35

同义名称:报关单号

6.1.8 形式发票号

编号:EI0007

中文名称:形式发票号

英文名称:FormalInvoiceNumber

说明:按照海关要求提供的,证明所寄物品品名、数量、价值等,以便海关进行监管的报关文件的标识符。

数据类型:字符型

数据格式:an..35

6.1.9 快递运单类型

编号:EI0008

中文名称:快递运单类型

英文名称:ExpressWaybillType

说明:根据业务形式对快递运单进行分类描述。

数据类型:字符型

数据格式:an..2

值域:见7.2。

6.1.10 快递运单类型代码

编号:EI0009

中文名称:快递运单类型代码

英文名称:ExpressWaybillTypeCode

说明:标识快递运单类型的编码。

数据类型:字符型

数据格式:an..2

值域:见 7.2。

6.2 基本信息类

6.2.1 快件长度

编号:EI1000

中文名称:快件长度

英文名称:ExpressLength

说明:快件长边的尺寸。

数据类型:数字型

数据格式:n..8,1

计量单位:厘米(cm)

6.2.2 快件宽度

编号:EI1001

中文名称:快件宽度

英文名称:ExpressWidth

说明:快件宽边的尺寸。

数据类型:数字型

数据格式:n..8,1

计量单位:厘米(cm)

6.2.3 快件高度

编号:EI1002

中文名称:快件高度

英文名称:ExpressHeight

说明:快件高度的尺寸。

数据类型:数字型

数据格式:n..8,1

计量单位:厘米(cm)

6.2.4 快件体积

编号:EI1003

中文名称:快件体积

英文名称:ExpressCube

说明:对快件的最大长度、宽度和高度相乘得出的体积,即立方体积。

数据类型:数字型

数据格式:n..8,3

计量单位:立方厘米(cm^3)

6.2.5 实际质量

编号:EI1004

中文名称:实际质量

英文名称:ActualWeight

说明:快件实际质量。

数据类型:数字型

数据格式:n. . 8,3

计量单位:千克(kg)

6.2.6 体积质量

编号:EI1005

中文名称:体积质量

英文名称:CubeWeight

说明:按体积折算的质量。

数据类型:数字型

数据格式:n. . 8,3

计量单位:千克(kg)

6.2.7 计费质量

编号:EI1006

中文名称:计费质量

英文名称:ChargedWeight

说明:快件计费质量。

数据类型:数字型

数据格式:n. . 8,3

计量单位:千克(kg)

6.2.8 运费

编号:EI1007

中文名称:运费

英文名称:Freight

说明:快件运费金额。

数据类型:数字型

数据格式:n. . 15,2

计量单位:元

6.2.9 保价金额

编号:EI1008

中文名称:保价金额

英文名称:DeclaredValue

说明:需要保价的内件价值。

数据类型:数字型

数据格式:n. . 15,2

计量单位:元

6.2.10 保价费率

编号:EI1009

中文名称:保价费率

英文名称:DeclaredValueRate

说明:收取快件保价金额的费率。

数据类型:字符型

数据格式:an. . 20,2

6.2.11 保价费

编号:EI1010

中文名称:保价费

英文名称:DeclaredValuePrice

说明:某一快件的保价费用。

数据类型:数字型

数据格式:n. . 15,2

计量单位:元

6.2.12 保险金额

编号:EI1011

中文名称:保险金额

英文名称:InsuranceAmount

说明:投保人对保险标的的实际投保金额。

数据类型:数字型

数据格式:n. . 15,2

计量单位:元

6.2.13 保险费率

编号:EI1012

中文名称:保险费率

英文名称:RateOfInsurance

说明:应缴纳保险费与保险金额的比率。

数据类型:字符型

数据格式:an. . 20,2

6.2.14 保险费

编号:EI1013

中文名称:保险费

英文名称:InsuranceCharge

说明:向保险人交付的费用。

数据类型:数字型
 数据格式:n. . 15,2
 计量单位:元

6.2.15 代收货款金额

编号:EI1014
 中文名称:代收货款金额
 英文名称:CollectionOnDelivery
 说明:快递服务组织代收货款的金额。
 数据类型:数字型
 数据格式:n. . 15,2
 计量单位:元

6.3 内件信息类

6.3.1 内件名称

编号:EI2000
 中文名称:内件名称
 英文名称:NameOfInternals
 说明:快件内件的详细名称。
 数据类型:字符型
 数据格式:an. . 32

6.3.2 内件类型

编号:EI2001
 中文名称:内件类型
 英文名称:TypeOfInternals
 说明:按内件性质将快件分为信件类和物品类。
 数据类型:字符型
 数据格式:an. . 32
 值域:见 7.3。

6.3.3 内件类型代码

编号:EI2002
 中文名称:内件类型代码
 英文名称:InternalsTypeCode
 说明:标识快件内件类型的编码。
 数据类型:字符型
 数据格式:an. . 2
 值域:见 7.3。

6.3.4 内件数量

编号:EI2003

中文名称:内件数量

英文名称:AmountOfInternals

说明:某一快件包含的内件物品数量。

数据类型:数字型

数据格式:n. . 8

6.3.5 特殊快件类型

编号:EI2004

中文名称:特殊快件类型

英文名称:TypeOfSpecialExpressItem

说明:描述有特殊投递、取件等要求的快件。

数据类型:字符型

数据格式:an. . 128

值域:见 7.4。

6.3.6 特殊快件类型代码

编号:EI2005

中文名称:特殊快件类型代码

英文名称:TypeOfSpecialExpressItemCode

说明:标识特殊快件类型的代码。

数据类型:字符型

数据格式:an. . 2

值域:见 7.4。

6.3.7 异常快件类型

编号:EI2006

中文名称:异常快件类型

英文名称:TypeOfAbnormalExpressItem

说明:描述被拒付、拒收、错发、无着、破损、损毁和丢失等异常情况的快件。

数据类型:字符型

数据格式:an. . 128

值域:见 7.5。

6.3.8 异常快件类型代码

编号:EI2007

中文名称:异常快件类型代码

英文名称:TypeOfAbnormalExpressItemCode

说明:标识异常快件类型的代码。

数据类型:字符型

数据格式:an. . 2

值域:见 7.5。

6.4 服务信息类

6.4.1 快件标准时限

编号:EI3000

中文名称:快件标准时限

英文名称:TheStandardTimeLimitOfExpressItem

说明:快件从收寄到首次投递的时间间隔。

数据类型:字符型

数据格式:an..128

值域:见 7.6。

6.4.2 快件标准时限代码

编号:EI3001

中文名称:快件标准时限代码

英文名称:TheStandardTimeLimitCodeOfExpressItem

说明:标识快递标准时限类型的编码。

数据类型:字符型

数据格式:an..3

值域:见 7.6。

6.4.3 快件收寄方式

编号:EI3002

中文名称:快件收寄方式

英文名称:ExpressPickupType

说明:描述快件收寄的方式。

数据类型:字符型

数据格式:an..16

值域:见 7.7。

6.4.4 快件收寄方式代码

编号:EI3003

中文名称:快件收寄方式代码

英文名称:ExpressPickupTypeCode

说明:标识快件收寄方式的编码。

数据类型:字符型

数据格式:an..2

值域:见 7.7。

6.4.5 快件投递方式

编号:EI3004

中文名称:快件投递方式

英文名称:ExpressDeliveryType

说明:描述快件投递的方式。

数据类型:字符型

数据格式:an..16

值域:见 7.8。

6.4.6 快件投递方式代码

编号:EI3005

中文名称:快件投递方式代码

英文名称:ExpressDeliveryTypeCode

说明:标识快件投递方式的编码。

数据类型:字符型

数据格式:an..2

值域:见 7.8。

6.4.7 快件投递网点类型

编号:EI3006

中文名称:快件投递网点类型

英文名称:ExpressDeliveryOutletsType

说明:描述投递快件的网点种类。

数据类型:字符型

数据格式:an..16

值域:见 7.9。

6.4.8 快件投递网点类型代码

编号:EI3007

中文名称:快件投递网点类型代码

英文名称:ExpressDeliveryOutletsTypeCode

说明:标识快件投递网点类型的编码。

数据类型:字符型

数据格式:an..2

值域:见 7.9。

6.4.9 快件寄达范围

编号:EI3008

中文名称:快件寄达范围

英文名称:ExpressDestinationRange

说明:描述快件寄达的地区范围。

数据类型:字符型

数据格式:an..16

值域:见 7.10。

6.4.10 快件寄达范围代码

编号:EI3009

中文名称:快件寄达范围代码

英文名称:ExpressDestinationRangeCode

说明:标识快件寄达范围的编码。

数据类型:字符型

数据格式:an..3

值域:见 7.10。

6.4.11 快件增值业务

编号:EI3010

中文名称:快件增值业务

英文名称:ExpressAdditionalService

说明:描述快件相关增值服务名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

值域:见 7.11。

同义名称:快件附加业务

6.4.12 快件增值业务代码

编号:EI3011

中文名称:快件增值业务代码

英文名称:ExpressAdditionalServiceCode

说明:标识快件增值业务的编码。

数据类型:字符型

数据格式:an..2

值域:见 7.11。

同义名称:快件附加业务代码

6.4.13 付款类型

编号:EI3012

中文名称:付款类型

英文名称:TypeOfPayment

说明:描述快件服务费用的付款类型。

数据类型:字符型

数据格式:an..16

值域:见 7.12。

6.4.14 付款类型代码

编号:EI3013

中文名称:付款类型代码

英文名称:TypeOfPaymentCode

说明:标识付款类型的编码。

数据类型:字符型

数据格式:an..2

值域:见 7.12。

6.4.15 支付方式

编号:EI3014

中文名称:付款方式

英文名称:PaymentMeans

说明:描述快件服务费用的支付方式。

数据类型:字符型

数据格式:an..16

值域:见 7.13。

同义名称:支付工具

6.4.16 支付方式代码

编号:EI3015

中文名称:支付方式代码

英文名称:PaymentMeansCode

说明:标识支付方式的编码。

数据类型:字符型

数据格式:an..2

值域:见 7.13。

6.4.17 干线运输方式

编号:EI3016

中文名称:干线运输方式

英文名称:ModeOfMainTransport

说明:描述快件干线运输的方式。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

值域:见 7.14。

6.4.18 干线运输方式代码

编号:EI3017

中文名称:干线运输方式代码

英文名称:ModeOfMainTransportCode

说明:标识干线运输方式的编码。

数据类型:字符型

数据格式:an..2

值域:见 7.14。

6.5 机构与人员类

6.5.1 收件人名称

编号:EI4000

中文名称:收件人名称

英文名称:Receiver'sName

说明:收件人的名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

6.5.2 收件人国家

编号:EI4001

中文名称:收件人国家

英文名称:Receiver'sCountry

说明:收件人所在国家的名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..256

6.5.3 收件人国家代码

编号:EI4002

中文名称:收件人国家代码

英文名称:Receiver'sCountryCode

说明:标识收件人所在国家的代码。

数据类型:字符型

数据格式:a..2

值域:见 GB/T 2659 中的两字母代码。

6.5.4 收件人行政区划

编号:EI4003

中文名称:收件人行政区划

英文名称:Receiver'sAdministrativeArea

说明:收件人所在地行政区划名称,如省(区、市)、市(地)、县(区)。

数据类型:字符型

数据格式:an..256

值域:见 GB/T 2260 中的行政区划名称。

同义名称:收件人省(区、市)、市(地)、县(区)/目的地

6.5.5 收件人行政区划代码

编号:EI4004

中文名称:收件人行政区划代码

英文名称:Receiver'sAdministrativeAreaCode

说明:收件人所在地行政区划代码,行政区划等级采用6位(县及以上)。

数据类型:字符型

数据格式:an..6

值域:见 GB/T 2260 中的行政区划代码。

同义名称:目的地代码

6.5.6 收件人详细地址

编号:EI4005

中文名称:收件人详细地址

英文名称:Receiver'sDetailAddress

说明:收件人的详细地址信息。

数据类型:字符型

数据格式:an..256

同义名称:收件人地址

6.5.7 收件人电话

编号:EI4006

中文名称:收件人电话

英文名称:Receiver'sMobilePhone

说明:收件人的联系电话。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

6.5.8 寄件人名称

编号:EI4007

中文名称:寄件人名称

英文名称:Sender'sName

说明:寄件人的名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

6.5.9 寄件人证件类型名称

编号:EI4008

中文名称:寄件人证件类型名称

英文名称:NameOfSender'sIDType

说明:寄件人个人证件类型名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

值域:见 7.15。

6.5.10 寄件人证件类型代码

编号:EI4009

中文名称:寄件人证件类型代码

英文名称:CodeOfSender'sIDType

说明:寄件人个人证件类型代码。

数据类型:字符型

数据格式:an..2

值域:见 7.15。

6.5.11 寄件人证件号码

编号:EI4010

中文名称:寄件人证件号码

英文名称:NumberOfSender'sID

说明:标识寄件人个人的证件号码。

数据类型:字符型

数据格式:an..35

6.5.12 寄件人单位

编号:EI4011

中文名称:寄件人单位

英文名称:UnitOfSender

说明:寄件人所在单位的名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..256

6.5.13 寄件人国家

编号:EI4012

中文名称:寄件人国家

英文名称:Sender'sCountry

说明:寄件人所在国家的名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..256

6.5.14 寄件人国家代码

编号:EI4013

中文名称:寄件人国家代码

英文名称:CodeOfSender'sCountry

说明:标识寄件人所在国家的代码。

数据类型:字符型

数据格式:a..2

值域:见 GB/T 2659 中的两字母代码。

6.5.15 寄件人行政区划

编号:EI4014

中文名称:寄件人行政区划

英文名称:Sender'sAdministrativeArea

说明:寄件人所在地行政区划名称,如省(区、市)、市(地)、县(区)。

数据类型:字符型

数据格式:an..256

值域:见 GB/T 2260 中的行政区划名称。

同义名称:寄件人省(区、市)、市(地)、县(区)/始发地

6.5.16 寄件人行政区划代码

编号:EI4015

中文名称:寄件人行政区划代码

英文名称:CodeOfSender'sAdministrativeArea

说明:寄件人所在地行政区划代码,行政区划等级采用6位(县及以上)。

数据类型:字符型

数据格式:an..6

值域:见GB/T 2260中的行政区划代码。

同义名称:始发地代码

6.5.17 寄件人详细地址

编号:EI4016

中文名称:寄件人详细地址

英文名称:Sender'sDetailAddress

说明:寄件人的详细地址信息。

数据类型:字符型

数据格式:an..256

同义名称:寄件人地址

6.5.18 寄件人电话

编号:EI4017

中文名称:寄件人电话

英文名称:Sender'sPhoneNumber

说明:寄件人的联系电话。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

6.5.19 快递服务组织名称

编号:EI4018

中文名称:快递服务组织名称

英文名称:ExpressServiceOrganizationName

说明:提供快递服务的组织名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..256

6.5.20 快递服务组织代码

编号:EI4019

中文名称:快递服务组织代码

英文名称:CodeOfExpressServiceOrganization

说明:标识快递服务组织的代码。

数据类型:字符型

数据格式:an..10

值域:按照 YZ/T 0132 进行编制。

6.5.21 快递服务组织品牌名称

编号:EI4020

中文名称:快递服务组织品牌名称

英文名称:BrandNameOfExpressServiceOrganization

说明:快递服务组织的品牌名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

值域:见 7.16。

6.5.22 快递服务组织品牌代码

编号:EI4021

中文名称:快递服务组织品牌代码

英文名称:BrandCodeOfExpressServiceOrganization

说明:快递服务组织的品牌代码。

数据类型:字符型

数据格式:an..8

值域:见 7.16。

6.5.23 快递服务组织类型

编号:EI4022

中文名称:快递服务组织类型

英文名称:ExpressServiceOrganizationType

说明:快递服务组织的类型。

数据类型:字符型

数据格式:an..16

值域:见 7.17。

6.5.24 快递服务组织类型代码

编号:EI4023

中文名称:快递服务组织类型代码

英文名称:CodeOfExpressServiceOrganizationType

说明:快递服务组织类型代码。

数据类型:字符型

数据格式:an..2

值域:见 7.17。

6.5.25 揽收员姓名

编号:EI4024

中文名称:揽收员姓名

英文名称:Courier'sName

说明:上门揽收快件的快递业务员的姓名。

数据类型:字符型
数据格式:an..32
同义名称:收件员姓名

6.5.26 揽收员编号

编号:EI4025
中文名称:揽收员编号
英文名称:Courier'sCode
说明:标识揽收人员的编号。
数据类型:字符型
数据格式:an..16
同义名称:收件员编号

6.5.27 揽收员电话

编号:EI4026
中文名称:揽收员电话
英文名称:Courier'sPhoneNumber
说明:揽收人员的联系电话。
数据类型:字符型
数据格式:an..32

6.5.28 投递员姓名

编号:EI4027
中文名称:投递员姓名
英文名称:DeliveryStaff'sName
说明:投递快件的快递业务员的姓名。
数据类型:字符型
数据格式:an..32
同义名称:派件员姓名

6.5.29 投递员编号

编号:EI4028
中文名称:投递员编号
英文名称:DeliverStaffCode
说明:标识投递人员的编号。
数据类型:字符型
数据格式:an..16
同义名称:派件员编号

6.5.30 投递员电话

编号:EI4029
中文名称:投递员电话
英文名称:DeliverStaff'sMobilePhone

说明:投递人员的联系电话。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

6.5.31 处理员姓名

编号:EI4030

中文名称:处理员姓名

英文名称:Operator'sName

说明:从事快件分拣、封发、转运等内部处理工作的人员姓名。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

6.5.32 处理员编号

编号:EI4031

中文名称:处理员编号

英文名称:OperatorNo.

说明:标识处理人员的编号。

数据类型:字符型

数据格式:an..17

6.5.33 处理员电话

编号:EI4032

中文名称:处理员电话

英文名称:Operator'sMobilePhone

说明:处理员的电话号码。

数据类型:数字型

数据格式:an..32

6.5.34 客服人员姓名

编号:EI4033

中文名称:客服人员姓名

英文名称:NameOfCustomerServiceRepresentative

说明:在呼叫中心、快递营业场所等专门受理收寄、查询、投诉、索赔等申请或业务咨询的人员姓名。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

6.5.35 客服人员编号

编号:EI4034

中文名称:客服人员编号

英文名称:NumberOfCustomerServiceRepresentative

说明:标识客服人员的编号。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

6.5.36 客服电话

编号:EI4035

中文名称:客服电话

英文名称:CustomerServiceTelephone

说明:客户服务的受理电话。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

6.5.37 代收人姓名

编号:EI4036

中文名称:代收人姓名

英文名称:Receiver'sAgentName

说明:代替收件人签收快件的人员姓名。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

6.5.38 代收人电话

编号:EI4037

中文名称:代收人电话

英文名称:Receiver'sAgentTelephone

说明:代收人的联系电话。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

6.5.39 快递营业场所名称

编号:EI4038

中文名称:快递营业场所名称

英文名称:ExpressPremisesName

说明:提供快递服务的营业场所。

数据类型:字符型

数据格式:an..256

6.5.40 快递营业场所代码

编号:EI4039

中文名称:快递营业场所代码

英文名称:ExpressPremisesCode

说明:标识快递营业场所的代码。

数据类型:字符型

数据格式:an..10

值域:按照 YZ/T 0132 进行编制。

6.5.41 快件处理场所名称

编号:EI4040

中文名称:快件处理场所名称

英文名称:NameOfExpressItemSortingCenter

说明:快件分拣、转运等处理场所的名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..256

同义名称:分拨中心名称

6.5.42 快件处理场所代码

编号:EI4041

中文名称:快件处理场所代码

英文名称:CodeOfExpressItemSortingCenter

说明:标识快件处理场所的代码。

数据类型:字符型

数据格式:an..10

值域:按照 YZ/T 0132 进行编制。

同义名称:分拨中心代码

6.5.43 快件中转地名称

编号:EI4042

中文名称:快件中转地名称

英文名称:NameOfExpressItemTransitPlace

说明:快件从始发地到目的地过程中,途径的中转省(区、市)、市(地)、县(市)的名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..256

值域:见 GB/T 2260 中的行政区划名称。

6.5.44 快件中转地代码

编号:EI4043

中文名称:快件中转地代码

英文名称:CodeOfExpressItemTransitPlace

说明:快件中转地行政区划代码,行政区划等级采用6位(县及以上)。

数据类型:字符型

数据格式:an..6

值域:见 GB/T 2260 中的行政区划代码。

6.5.45 智能快件箱投放地址

编号:EI4044

中文名称:智能快件箱投放地址

英文名称:DeliveryAddressOfElectronicParcelLocker

说明:智能快件箱的投放地址名称。

数据类型:字符型

数据格式:an..256

6.5.46 智能快件箱所在地代码

编号:EI4045

中文名称:智能快件箱所在地代码

英文名称:AreaCodeOfElectronicParcelLocker

说明:智能快件箱所在地行政区划代码,行政区划等级采用6位(县及以上)。

数据类型:字符型

数据格式:an..6

值域:见GB/T 2260中的行政区划代码。

6.5.47 智能快件箱编号

编号:EI4046

中文名称:智能快件箱编号

英文名称:NumberOfElectronicParcelLocker

说明:标识智能快件箱的编号。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

值域:按照YZ/T 0132进行编制。

6.6 时间与状态类

6.6.1 日期

编号:EI5000

中文名称:日期

英文名称:Date

说明:说明公历的某一天,该天通过年、月、日来组合,如:YYMMDD,YYYYMMDD。

数据类型:字符型

数据格式:an..19

6.6.2 时间

编号:EI5001

中文名称:时间

英文名称:Time

说明:说明一天中的某一时间点,该时间点通过小时、分钟和秒来组合表示,如:h:mm:ss。

数据类型:字符型

数据格式:n..6

6.6.3 收寄日期时间

编号:EI5002

中文名称:收寄日期时间

英文名称:CollectionDateTime

说明:快件收寄的日期时间。

数据类型:字符型

数据格式:an..19

值域:YYYYMMDDhhmmss,或 GB/T 7408 中规定的其他数据格式。

6.6.4 投递日期时间

编号:EI5003

中文名称:投递日期时间

英文名称:DeliveryDateTime

说明:快件投递的日期时间。

数据类型:字符型

数据格式:an..19

值域:YYYYMMDDhhmmss,或 GB/T 7408 中规定的其他数据格式。

6.6.5 分拣日期时间

编号:EI5004

中文名称:分拣日期时间

英文名称:SortingDateTime

说明:进行快件分拣扫描的日期时间。

数据类型:字符型

数据格式:an..19

值域:YYYYMMDDhhmmss,或 GB/T 7408 中规定的其他数据格式。

6.6.6 封发日期时间

编号:EI5005

中文名称:封发日期时间

英文名称:DispatchingDateTime

说明:进行快件封发扫描的日期时间。

数据类型:字符型

数据格式:an..19

值域:YYYYMMDDhhmmss,或 GB/T 7408 中规定的其他数据格式。

6.6.7 出库日期时间

编号:EI5006

中文名称:出库日期时间

英文名称:RetrievalDateTime

说明:快件从分拣场所出库运输扫描的日期时间。

数据类型:字符型

数据格式:an..19

值域:YYYYMMDDhhmmss,或 GB/T 7408 中规定的其他数据格式。

6.6.8 入库日期时间

编号:EI5007

中文名称:入库日期时间

英文名称:StorageDateTime

说明:快件进入分拣场所时扫描的日期时间。

数据类型:字符型

数据格式:an..19

值域:YYYYMMDDhhmmss,或 GB/T 7408 中规定的其他数据格式。

6.6.9 报关日期时间

编号:EI5008

中文名称:报关日期时间

英文名称:CustomsDeclarationDateTime

说明:国际快件、港澳台快件出入境时向海关申报扫描的日期时间。

数据类型:字符型

数据格式:an..19

值域:YYYYMMDDhhmmss,或 GB/T 7408 中规定的其他数据格式。

6.6.10 清关日期时间

编号:EI5009

中文名称:通关日期时间

英文名称:CustomsClearanceDateTime

说明:国际快件、港澳台快件办理完通关手续后扫描的日期时间。

数据类型:字符型

数据格式:an..19

值域:YYYYMMDDhhmmss,或 GB/T 7408 中规定的其他数据格式。

6.6.11 签收日期时间

编号:EI5010

中文名称:签收日期时间

英文名称:SignatureDateTime

说明:收件人签收快件的日期时间。

数据类型:字符型

数据格式:an..19

值域:YYYYMMDDhhmmss,或 GB/T 7408 中规定的其他数据格式。

6.6.12 投入智能快件箱日期时间

编号:EI5011

中文名称:投入智能快件箱的日期时间

英文名称:DeliveryToElectronicParcelLockerDateTime

说明:投入智能快件箱的日期时间。

数据类型:字符型

数据格式:an..19

值域:YYYYMMDDhhmmss,或 GB/T 7408 中规定的其他数据格式。

6.6.13 快件状态

编号:EI5012

中文名称:快件状态

英文名称:ExpressItemStatus

说明:快件某一时间段所处的业务环节,如收寄、分拣、运输、投递等,具体内容应符合相关标准规定。

数据类型:字符型

数据格式:an..32

6.6.14 快件状态代码

编号:EI5013

中文名称:快件状态代码

英文名称:CodeOfExpressItemStatus

说明:标识快件状态的编码,具体内容应符合相关标准规定。

数据类型:字符型

数据格式:an..3

7 代码集

7.1 单据类型代码

数据元编号:EI0001

说明:规定单据类型的代码。

值域:见表3。

表3 单据类型代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	快递运单	04	回单
02	改寄申请单	05	快件报关单
03	索赔申告单	06	形式发票

7.2 快递运单类型

数据元编号:EI0008/EI0009

说明:根据业务形式对快递运单进行分类描述。

值域:见表4。

表4 快递运单类型代码表

代 码	名 称
01	普通
02	电子商务
03	代收货款
99	其他

7.3 内件类型

数据元编号:EI2001/EI2002

说明:描述快件内件类型的名称和编码。

值域:见表5。

表5 内件类型代码表

代 码	名 称
01	信件
02	物品
99	其他

7.4 特殊快件类型

数据元编号:EI2004/EI2005

说明:描述特殊快件类型的名称和代码。

值域:见表6。

表6 特殊快件类型代码表

代 码	名 称
01	改寄件
02	委托件
03	自取件
04	到付件
99	其他

7.5 异常快件类型

数据元编号:EI2006/EI2007

说明:描述异常快件类型的名称和代码。

值域:见表7。

表7 异常快件类型代码表

代 码	名 称
01	拒付件
02	拒收件
03	错发件
04	无着件
05	破损件
06	损毁件
07	丢失件
99	其他

7.6 快件标准时限

数据元编号:EI3000/EI3001

说明:描述快递标准时限类型的名称和代码。

值域:见表8。

表8 快件标准时限代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
011	同城 24h	023	欧洲 8 个工作日
012	国内异地 72h	024	大洋洲 9 个工作日
021	港澳台 6 个工作日	999	其他
022	亚洲和北美洲 6 个工作日		

7.7 快件收寄方式

数据元编号:EI3002/EI3003

说明:描述快件收寄方式的名称和代码。

值域:见表9。

表9 快件收寄方式代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	上门揽收	04	电商订单
02	营业场所收寄	99	其他
03	智能快件箱		

7.8 快件投递方式

数据元编号:EI3004/EI3005

说明:描述快件投递方式的名称和代码。

值域:见表10。

表10 快件投递方式代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	按名址面交	03	与用户协商
02	用户自取	99	其他

7.9 快件投递网点类型

数据元编号:EI3006/EI3007

说明:描述快件投递网点类型的名称和代码。

值域:见表11。

表 11 快件投递网点类型代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	自有网点	03	智能快件箱
02	合作网点	99	其他

7.10 快件寄达范围

数据元编号:EI3008/EI3009

说明:描述快件寄达范围的名称和代码。

值域:见表 12。

表 12 快件寄达范围类型代码表

代 码	名 称
011	同城
012	省内异地
013	跨省
021	国际进境
022	国际出境
023	港、澳、台
999	其他

7.11 快件增值业务

数据元编号:EI3010/EI3011

说明:描述快件增值业务的名称和代码。

值域:见表 13。

表 13 快件增值业务代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	代收货款	04	专差快递
02	签单返还	05	冷链配送
03	限时快递	99	其他

7.12 付款类型

数据元编号:EI3012/EI3013

说明:描述付款类型的名称和代码。

值域:见表 14。

表 14 付款类型代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	寄件人付	03	第三方付
02	收件人付	99	其他

7.13 支付方式

数据元编号: EI3014/EI3015

说明: 描述支付方式的名称和代码。

值域: 见表 15。

表 15 支付方式代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	现金	04	第三方支付工具
02	刷卡	99	其他
03	网银		

7.14 干线运输方式

数据元编号: EI3016/EI3017

说明: 描述干线运输方式的名称和代码。

值域: 见表 16。

表 16 干线运输方式代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	公路运输	04	水路运输
02	铁路运输	99	其他
03	航空运输		

7.15 寄件人证件类型

数据元编号: EI4008/EI4009

说明: 描述寄件人个人证件类型的名称和代码。

值域: 见表 17。

表 17 寄件人证件类型代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	居民身份证	05	港澳通行证
02	军官证	06	台胞证
03	护照	07	船员证
04	机动车驾驶证	99	其他国家认可的有效证件

7.16 快递服务组织品牌

数据元编号:EI4019/EI4020

说明:描述快递服务组织品牌的名称和代码。

代码编制规则:各快递服务组织品牌的英文简称,示例见表 18。

表 18 快递服务组织品牌代码示例表

代 码	名 称	代 码	名 称
EMS	中国邮政速递	ZJS	宅急送
SF	顺丰	YD	韵达
STO	申通	APEX	全一
YTO	圆通	ZTO	中通
BSHT	百世汇通	CAE	民航快递
DHL	DHL	UPS	UPS
TNT	TNT	FEDEX	FEDEX

7.17 快递服务组织类型

数据元编号:EI4021/EI4022

说明:描述快递服务组织类型的名称和代码。

值域:见表 19。

表 19 快递服务组织类型代码表

代 码	名 称
01	国有
02	民营
03	外资
99	其他