

ICS 03.220.01
R 07



中华人民共和国国家标准

GB/T 37147—2018

跨境电子商务电子订单基础信息描述

Basic information description of electrical order form for
cross-border electronic commerce

2018-12-28 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 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 描述属性 1

 4.1 基本属性 1

 4.2 数据类型及格式 2

 4.3 约束/条件的表示 2

5 电子订单表头信息描述 3

6 电子订单商品信息描述 4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国电子业务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、广州环球梦电子商务股份有限公司、浙江工商大学、河南出入境检验检疫局、湖北省标准化与质量研究院、福州市标研信息技术有限公司、新疆亚欧国际物资交易中心有限公司、广东天元实业集团股份有限公司、中国光大银行电子银行部、深圳市金土地网络科技有限公司、厦门英诺尔信息科技有限公司、广州市标准化研究院。

本标准主要起草人：孙兆洋、王一峰、王志民、张磊、程越、蒋长兵、董新蕾、吴功兴、查尔斯、李响、隋媛、张宏萍、刘颖、周孝伟、咸奎桐、岳高峰、曹新九、毛旭、刘贺、姚武红、李金华。

跨境电子商务电子订单基础信息描述

1 范围

本标准规定了跨境电子商务电子订单信息的描述属性、电子订单表头和商品信息描述要求。
本标准适用于跨境电子商务交易过程中,订单相关电子数据的传输。

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 2659 世界各国和地区名称代码
- GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- GB/T 12406 表示货币和资金的代码
- GB/T 16830 商品条码 储运包装商品编码与条码表示
- GB/T 17295 国际贸易计量单位代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

跨境电子商务 cross-border electronic commerce/cross-border e-commerce

分属不同关境的交易主体,通过电子商务平台达成交易、进行支付结算,并通过跨境物流送达商品、完成交易的一种国际商业活动。

4 描述属性

4.1 基本属性

订单基础信息的信息项按表 1 要求进行描述。

表 1 描述属性

| 序号 | 描述属性 | 定义及说明 |
|----|---------|--|
| 1 | 中文名称 | 信息项的中文名称 |
| 2 | 英文名称 | 信息项英文字词的唯一指称 |
| 3 | 数据类型及格式 | 用于表示信息项的符号、字符或其他表示的类型以及信息值的表示格式。数据类型取值见表 2 |
| 4 | 约束/条件 | 说明订单中信息项是必备的还是可选的 |

表 1（续）

| 序号 | 描述属性 | 定义及说明 |
|--|------|-----------|
| 5 | 说明 | 对信息项含义的解释 |
| 注 1：描述属性用来描述报关单基础信息信息项的属性。 注 2：定义及说明是对信息项属性的说明。 | | |

4.2 数据类型及格式

4.2.1 数据类型

信息项的数据类型按表 2 要求。

表 2 数据类型取值

| 数据类型 | 数据类型的表示 | 取值 |
|-------|----------------|--------------------------------|
| 字符型 | C | 可以包括字母字符、数字字符或汉字以及其他符号等在内的任意字符 |
| 数值型 | N | 用“0”~“9”数字表达的数值 |
| 日期时间型 | YYYYMMDDhhmmss | 格式见 GB/T 7408 中要求 |
| 布尔型 | B | 0/1, on/off, True/false |

4.2.2 数据格式

信息项的数据格式使用以下几种形式来表达：

a) 字符型和数值型后加一位数字表示定长格式；

示例 1：C6 表示该指标是一个 6 位定长的字符。

示例 2：N6 表示 6 位定长的数值。

b) 字符型和数值型后加“x.y”表示从最小到最大长度的格式；

示例 1：C1..10 表示该指标是一个最短 1 位、最长 10 位的字符型格式。

示例 2：N..6 表示该指标是一个最长 6 位的数值型格式。

c) 字符型后加“..ul”表示长度不确定的；

示例：C..ul 表示该指标是一个长度不确定的字符，一般多为大量的文本内容。

d) 数值型(N)后加“x,y”表示小数位。

示例：N..17,2 是一个最长 17 位、小数点后两位的一个数值。

4.3 约束/条件的表示

用于表示信息项是必备的还是可选的。表示方法如下：

a) 必备，表示该信息实体或信息元素是必备的；

b) 条件必备，表示该信息实体或信息元素在一定条件下必选，当满足约束/条件中所定义的条件时应选择，具体条件在备注中说明；

c) 可选，表示该信息实体或信息元素根据实际应用是可选的。

5 电子订单表头信息描述

电子订单表头信息描述按表 3 要求。

表 3 电子订单表头信息描述

| 序号 | 中文名称 | 英文名称 | 数据类型及格式 | 约束/条件 | 说明 |
|----|----------|--------------------------|--------------------|-------|-------------------------------------|
| 1 | 系统唯一序号 | user id | C..35 | 必备 | 企业系统生成唯一序号 |
| 2 | 申报类型 | application type | N1 | 必备 | 申报类型：1——新增；2——变更；3——删除。默认为 1 |
| 3 | 申报时间 | application time | YYYYMMDD hhmmss | 必备 | 申报时间按 GB/T 7408 的规定 |
| 4 | 业务状态 | application status | C..3 | 必备 | 业务状态：1——暂存；2——申报。默认为 2 |
| 5 | 用户编号 | application user id | C..20 | 必备 | 电子口岸持卡人 IC 卡或 IKEY 编号 |
| 6 | 用户名称 | application user name | C..35 | 必备 | 电子口岸持卡人姓名 |
| 7 | 电子订单类型 | order Type | N1 | 必备 | 电商平台的电子订单类型：I——进口商品电子订单；E——出口商品电子订单 |
| 8 | 电子订单编号 | order NO. | C..35 | 必备 | 电商平台的原始电子订单编号 |
| 9 | 电商平台代码 | e-commerce platform code | C10 | 必备 | 电商平台的相关行政管理机构备案编码 |
| 10 | 电商平台名称 | e-commerce platform name | C..200 | 必备 | 电商平台的相关行政管理机构备案名称 |
| 11 | 电商企业代码 | e-commerce company code | C10 | 必备 | 电商企业的相关行政管理机构备案编码 |
| 12 | 电商企业名称 | e-commerce company name | C..100 | 必备 | 电商企业的相关行政管理机构备案名称 |
| 13 | 代理申报企业代码 | agent code | C10 | 条件必备 | 指定代理清单报关企业的相关行政管理机构备案编码 |
| 14 | 代理申报企业名称 | agent name | C..200 | 条件必备 | 指定代理清单报关企业的相关行政管理机构备案名称 |
| 15 | 电子订单商品货款 | goods value | N..16,2 | 必备 | 商品实际成交价，不包括优惠减免 |
| 16 | 电子订单商品运费 | freight | N..16,2 | 必备 | 交易包运费则填写“0” |
| 17 | 币制 | currency | C3 | 必备 | 按照 GB/T 12406 的规定 |
| 18 | 收货人名称 | consignee | C..200 | 必备 | 收货人的名称 |

表 3（续）

| 序号 | 中文名称 | 英文名称 | 数据类型及格式 | 约束/条件 | 说明 |
|----|--------|---------------------|---------|-------|------------------------------------|
| 19 | 收货人地址 | consignee address | C..200 | 必备 | 收货人所在的地理位置信息，可以是建筑物的邮政地址或建筑物内部门的地址 |
| 20 | 收货人电话 | consignee telephone | C..50 | 必备 | 收货人的电话号码 |
| 21 | 收货人所在国 | consignee country | C3 | 必备 | 按照 GB/T 2659 的规定 |
| 22 | 备注 | note | C..1000 | 可选 | 电子订单表头的备注信息 |

6 电子订单商品信息描述

电子订单商品信息中的数据元素描述按表 4 要求。

表 4 电子订单商品信息数据元素描述

| 序号 | 中文名称 | 英文名称 | 数据类型及格式 | 约束/条件 | 说明 |
|----|--------|-------------|---------|-------|---|
| 1 | 商品项号 | goods No. | N..5 | 必备 | 从 1 开始的递增序号 |
| 2 | 企业商品编号 | item No. | C..35 | 可选 | 企业内部对商品唯一编号 |
| 3 | 商品备案编号 | goods No. | C..18 | 必备 | 相关行政管理机构审核生成标识商品备案数据的编号 |
| 4 | 商品编码 | goods code | C10 | 必备 | 按照 GB/T 16830 的规定 |
| 5 | 商品名称 | goods name | C..35 | 必备 | 同一类商品的中文名称。任何一种具体商品可以并只能归入表中的一个条目 |
| 6 | 规格型号 | goods model | C..35 | 必备 | 满足相关行政管理机构归类、审价以及监管的要求为准。包括：品名、牌名、规格、型号、成分、含量、等级等 |
| 7 | 条形码 | bar code | C..13 | 可选 | 商品条形码一般由前缀部分、制造厂商代码、商品代码和校验码组成 |
| 8 | 品牌 | brand | C..100 | 必备 | 没有填“无” |
| 9 | 计量单位 | unit | C..8 | 必备 | 按 GB/T 17295 的规定 |
| 10 | 币制 | currency | C3 | 必备 | 按 GB/T 12406 的规定 |
| 11 | 成交数量 | quantity | N..14 | 必备 | 成交的商品数量 |
| 12 | 单价 | price | N18,2 | 必备 | 成交单价 |
| 13 | 总价 | total price | N18,2 | 必备 | 总价＝成交数量×单价 |

表 4（续）

| 序号 | 中文名称 | 英文名称 | 数据类型 及格式 | 约束/条件 | 说明 |
|----|------|-----------|-------------|-------|----------------|
| 14 | 是否赠品 | gift flag | N1 | 必备 | 是否赠品：0——否；1——是 |
| 15 | 备注 | note | C..500 | 可选 | 电子订单商品的备注信息 |

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
跨境电子商务电子订单基础信息描述
GB/T 37147—2018

*

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.spc.org.cn

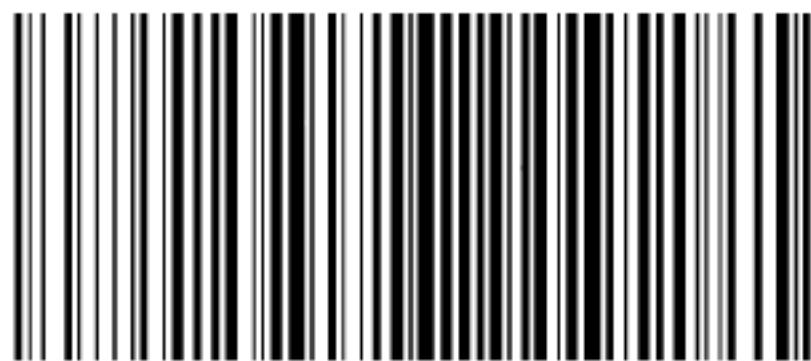
服务热线:400-168-0010

2019年1月第一版

*

书号:155066·1-61566

版权专有 侵权必究



GB/T 37147—2018