



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

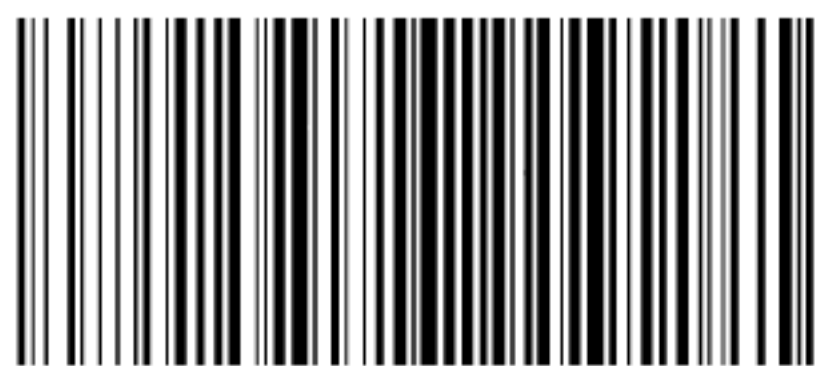
服务热线: 400-168-0010

2019年1月第一版

*

书号: 155066·1-61566

版权专有 侵权必究



GB/T 37147—2018