



中华人民共和国国家标准

GB/T 33894—2017

基于 ebXML 装箱单报文

ebXML based packing list messages

2017-07-12 发布

2018-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 业务场景描述、报文编写规则和数据格式	1
5 核心参与方信息	2
6 核心参与方信息高层类图	3
7 装箱单信息	4
8 装箱单文档类图	6
9 装箱单高层类图	6
10 装箱单细目层类图	7
11 数据字典	9
12 装箱单应用图及序列图	11
13 装箱单范本	11
14 装箱单的 Schema 示例	11
15 装箱单的 XML 示例	12
附录 A (资料性附录) 装箱单应用图及序列图	13
附录 B (资料性附录) 装箱单范本	14
附录 C (资料性附录) 装箱单的 Schema 示例	15
附录 D (资料性附录) 装箱单的 XML 示例	19
参考文献	27

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出。

本标准由全国国际货运代理标准化技术委员会(SAC/TC 489)归口。

本标准起草单位:厦门英诺尔电子科技股份有限公司、深圳市联合纵横国际货运代理有限公司、北京九星时代科技股份有限公司、义乌市金隆进出口有限公司、厦门市兴华洋海事服务有限公司、新疆高新技术项目开发研究院(有限公司)。

本标准主要起草人:林忠、李金华、林晓炜、景洪德、郭降朱、金旭峰、葛炬、杨希江。

基于 ebXML 装箱单报文

1 范围

本标准规定了基于 ebXML 装箱单报文的结构和编制方法。

本标准适用于国际贸易业务中基于 ebXML 的电子数据交换,亦可作为企业及相关机构进行电子单证管理的参考。

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 4880.1 语种名称代码 第1部分:2字母代码

GB/Z 25114.1—2010 基于 ebXML 的商业报文 第1部分:贸易项目

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

装箱单 packing list

表明出口货物的包装种类、包装内容、件数、数量、运输标志以及必要时表明重量或尺码的单证。

3.2

全球贸易参与方位置代码 global location number; GLN

对法律实体、功能实体、物理实体进行标识的代码。

[GB/Z 25114.1—2010,定义 3.1.3]

3.3

统一建模语言 unified modeling language; UML

一种可视化规约语言,用于定义和构造计算机信息系统的制品,并将其文档化。

注:本标准的 UML 参照 GB/T 28174.1、GB/T 28174.2、GB/T 28174.3 和 GB/T 28174.4 的规定。

4 业务场景描述、报文编写规则和数据格式

4.1 业务场景描述

装箱单是全套贸易单据中不可或缺的一个单证,也是商业发票的一种补充单证,可作为买方收货时核对货物和海关验收的主要依据。在实际应用中,进、出口商或其指定的货运代理向进、出口方的海关、检验检疫机构递交装箱单进行货物报关报检,物流服务方(如船公司)或其指定代理(如船舶代理)亦可凭其核对货物信息。装箱单信息的发送方(出口商、出口货运代理等)与接收方(进口商、进口货运代理、检验检疫部门、海关、物流服务方等)通过传输装箱单报文或者一个或者多个相关扩展数据(或文件)来交换必要的信息。