

ICS 35.240.60
L 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 17231—1998

订 购 单 报 文

Purchase order message

1998-04-10 发布

1998-10-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 引用标准	1
3 报文描述	1
3.1 数据段说明	1
3.2 数据段索引(按段标记字母顺序排列).....	13
3.3 段表.....	14
附录 A(提示的附录) 流通领域电子数据交换规范(EANCOM)订购单报文	20

前 言

采用电子数据交换(EDI)方式交换数据时,其数据的载体为报文。联合国行政、商业和运输业电子数据交换规则(UN/EDIFACT)是国际间统一使用的文件。UN/EDIFACT 订购单报文标准具有国际标准的通用性。它规定了订购货物或服务所用报文的基本框架结构。用户使用时必须在本标准的基础上,根据实际应用领域的业务要求对该标准的条件性内容进行适当的删减。

国际物品编码协会(EAN)制定的流通领域电子数据交换规范(EANCOM)中的订购单报文是在UN/EDIFACT 的基础上开发的子集。它详细给出了报文结构、段描述、段格式并提供了报文范例,在段描述中给出了报文中使用的段、段组的状态和最大重复次数,在段格式的描述中给出了各段中使用的数据元、数据元状态和数据元适用的代码以及相应的说明、注释、使用建议和示例,具有较强的可操作性。

因此,本标准的正文部分等效采用 UN/EDIFACT 标准报文《订购单报文》,报文类型代码为:ORDERS,版本发布号为:D.96A。本标准的附录 A 等效采用 EANCOM1997 版中《订购单报文》,子集版本号为:008,从而实现了标准的通用性和可操作性的统一。

本标准应与 UN/EDIFACT 和 EANCOM 的其他标准配合使用。本标准所涉及的数据元、复合数据元、段以及代码等应参考采用 UN/EDIFACT D.96A 版本的数据元目录标准、复合数据元目录标准、代码表标准。

本标准附录 A 是提示的附录。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所提出并归口。

本标准起草单位:中国物品编码中心。

本标准主要起草人:张成海、李素彩、郭卫华、黄泽霞、刘芳、赵楠、韩继明。

引 言

本标准提供了在行政管理、商业和运输业中贸易伙伴间进行电子数据交换(EDI)中所应用的订购单报文(ORDERS)的定义。

执行本标准时,可遵循下列原则:

- 买方可订购一项或多项货物或服务;
- 一份订购单可涉及与一个或多个交货计划、分定单等有关的货物或服务;
- 对于跨边境交易的订购单,其可包含用于海关和/或统计的附加信息;
- 订购单可包含运输、目的地以及交货方式的详细内容。

中华人民共和国国家标准

订 购 单 报 文

GB/T 17231—1998

Purchase order message

1 范围

本标准规定在买、卖双方协商一致的条件下,订购货物或服务的详细内容。

本标准适用于国内和国际贸易。它以通用的商业惯例为基础,而不局限于某特定的业务或行业类型。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 14915—94 电子数据交换术语

GB/T 15191—1997 贸易数据元目录 标准数据元

GB/T 15634—1995 用于行政、商业和运输业电子数据交换的段目录

GB/T 15635—1995 用于行政、商业和运输业电子数据交换的复合数据元目录

联合国贸易数据交换目录(UNTDID)

3 报文描述

3.1 数据段说明

在使用本条时,应参见段表。段表指明了必备型、条件型和重复要求。

以下指南和原则适用于整个报文,以便于理解和实施本报文。

日期/时间的表示应使用格式“yymmdd”/“hhmm”,除非交易各方同意选用其他格式。期限的描述应根据格式限定符(周、月等)中所指明的完整数字型表示。

当数据元的代码型和文本型同时存在时,应尽量选用数据元的代码型表示。

应省略报文中不需要的条件型数据。

必须避免段组中触发段限定符与从属段限定符使用上的冲突。

为便于数据自动处理,在报文中应避免使用自由文本信息。

3.1.1 标头节

标头节提供如下信息:

0010 UNH, 报文头 Message header

开始并唯一标识报文。订购单报文的报文类型代码是 ORDERS。

注:符合本标准的订购单报文必须在 UNH 段的复合数据元 S009 中包括下面的数据:

数据元 0065 ORDERS

0052 D

0054 96A

0051 UN