

中华人民共和国国家标准

GB/T 18130—2000

参与方信息报文

Party information message

2000-06-09 发布

2001-03-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言 Ⅲ

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 4

3.3 段表 4

附录 A(提示的附录) 流通领域电子数据交换(EANCOM)参与方信息报文 6

前 言

本标准等效采用联合国行政、商业和运输业电子数据交换规则(UN/EDIFACT)标准报文《参与方信息报文》,报文类型代码为:PARTIN,版本发布号为:D. 96A。它规定了参与方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。

本标准的附录 A 等效采用国际物品编码协会(EAN)制定的流通领域电子数据交换标准手册(EANCOM)中的《参与方信息报文》,子集版本号为:006,该报文是在 UN/EDIFACT《参与方报文》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,在段格式中给出了构成各段的复合数据元、数据元及其状态,以及所适用的代码、相应的说明、注释、使用建议和示例。

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 的数据元目录标准、复合数据元目录标准、代码表标准以及相应的国家标准。

本标准附录 A 是提示的附录。

本标准由中国标准研究中心提出并归口。

本标准起草单位:中国标准研究中心。

本标准主要起草人:赵楠、郭卫华、刘芳、黄泽霞、韩继明。

1 范围

本标准规定了贸易参与方之间电子数据交换的联合国标准参与方信息报文(PARTIN)的定义。参与方信息报文可以用于贸易参与方之间与行政、商业和运输的电子数据交换。

本标准适用于国内、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。执行本标准时,可遵循下列规则:

- 准确无误的贸易伙伴及其运作参数是 EDI 的基本要素;
- 参与方信息报文可用于维护参与方的主数据文件。

注: 一经确立数据在主文件中成为可用,则:

- 应当用标识代码取代自然语言数据;
- 如果需要从覆盖来自特定交易的数据,则使用自然语言。

参与方信息报文用于说明与物理或功能位置有关的信息。功能位置通常是指公司内部的具体部门。在 BGM 段中给出修改、删除和添加的指示符,对应每一个所需要的功能类型,应由单独的报文来实现。

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—1994 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 3.3 段表。段表中指明了数据段的必备型、条件型和重复要求。以下所述的指南和原则适用于整个报文,以便于理解和实施本报文。

如果交易各方没有选用其他日期/时间的表示格式,日期/时间的表示可使用格式“yyymmdd”/“hh-mm”。期限的描述应符合格式限定符(周、月等等)中所指明的全数字式表示。

表述同一对象的文本型和代码型数据元都可选用时,可选用代码型的数据元表示。

在报文中不应包括不满足功能的数据。

应避免段组中从属段限定符与触发段限定符冲突。

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。参与方信息报文类型代码为：PARTIN。

注：参与方信息报文必须在 UNH 段的复合数据元 S009 中包括以下数据：

- 数据元 0065 PARTIN
- 0052 D
- 0054 96A
- 0051 UN

0020 BGM,报文开始 Beginning of message

唯一标识单证名称和编号。

数据元 1225(报文功能代码)应用于报文中指示的所有交易。因此，每个功能由单独的报文来实现。
应用规则如下：

- 增加：数据元 1225 代码值为 2，该代码用于首次向贸易伙伴提供参与方信息。
- 删除：数据元 1225 代码值为 3，该代码用于从贸易伙伴的主文件中删除参与方。在此情况下，在细目节中只需要发送 NAD 段。
- 修改：数据元 1225 代码值为 4，该代码用于修改贸易伙伴已知的与参与方有关的信息。所有将要修改的与该参与方有关的段，包括地址都要传送。
- 确认：数据元 1225 代码值为 6，用于确认目的而再次传送参与方信息时，使用该代码。

0030 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period

说明整个报文的日期，必要时说明时间。

0040 FII,金融机构信息 Financial institution information

标识参与方在报文细目节描述的所有的金融机构(如银行)、帐号。

0050 FTX,自由文本 Free text

当需要附加信息而该信息又不能使用其他段说明时，使用代码或自然语言形式的自由文本。在计算机对计算机的交换中，该段文本需要接收方人工处理。

0060 段组 1 RFF-DTM

指示与整个报文有关的参考号和日期。

0070 RFF,参考 Reference

与整个报文有关的参考文件，如：以前发送的参与方信息报文号、交换协议合同。

0080 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period

说明在 RFF 段指出的参考号的日期。

0090 段组 2:NAD-SG3

标识与报文发送方和接收方有关的名称、地址、联系及通信号等。

0100 NAD,名称和地址 Name and address

标识发送方和接收方的名称和地址。

0110 段组 3:CTA-COM

给出参与方中特定部门或人员的具体内容。

0120 CTA,联系信息 Contact information

提供与 NAD 段中说明的参与方有关的附加联系信息。如有具体职能或职责的部门和人员。

0130 COM,通信联系 Communication contact

提供与 CTA 段中提供的联系信息有关的部门或人员的通信号。

3.1.2 细目节

细目节提供如下信息：

- 0140 UNS,节控制 Section control
为避免段冲突而放在细目节开始的段。
- 0150 段组 4:NAD-DTM-FII-SG5-SG6-SG7-SG8-SG9-SG10
给出参与方的细节。
- 0160 NAD,名称和地址 Name and address
标识参与方标识代码及其功能、名称和地址。参与方标识代码是必备的,并且首选结构化的地址描述。
- 0170 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
说明与 NAD 段中标识的参与方信息有关的日期和时间。
- 0180 FII,金融机构信息 Financial institution information
标识在 NAD 段中标识的参与方的金融机构(如银行)和相关帐号。
- 0190 段组 5:LOC-DTM
给出与参与方有关的位置和日期。
- 0200 LOC,地点/位置标识 Place/location identification
说明与 NAD 段标识的参与方有关的位置,如某一场所中内部的建筑物号。
- 0210 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
说明与 LOC 段有关的日期和时间。
- 0220 段组 6:RFF-DTM
给出与参与方有关的参考。
- 0230 RFF,参考 Reference
给出与参与方有关的参考号,诸如参与方税务标识号。
- 0240 DTM,日期时间/期限 Date/time/period
说明在 RFF 段中指出的参考号的日期。
- 0250 段组 7:CTA-COM
给出参与方中特定部门或人员的联系细节。
- 0260 CTA,联系信息 Contact information
给出在 NAD 段中说明的参与方的附加联系信息,如:有具体职能或职责的部门或人员。
- 0270 COM,通信联系 Communication contact
标识与在 CTA 段中提供的部门或人员的联系信息有关的通信号。
- 0280 段组 8:SCC-DTM
说明与在 NAD 段中标识的参与方有关的计划。
- 0290 SCC,计划条件 Scheduling conditions
说明给出时间表的类型和状态并选定所要确定的模式。如:确定或提议以按周的模式交货。
- 0300 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
指出与 SCC 段中的计划细节有关的日期/时间。该段也可用于指示日期/时间的范围。
- 0310 段组 9:TOD-LOC
说明交货的标准条款。
- 0320 TOD,交货或运输条款 Terms of delivery or transport
指示与 NAD 段的参考有关的交货条款。
- 0330 LOC,地点/位置标识 Place/location identification
说明交货条款的参考位置。
- 0340 段组 10:PAI-PAT-CUX
关于标准付款指示、支付条款、参考和支付货币。

- 0350 PAI,支付指示 Payment instructions
给出支付指示的信息。
- 0360 PAT,支付条款基准 Payment terms basis
给出支付条款基准信息。
- 0370 CUX,货币 Currencies
给出货币信息。
- 0380 UNT,报文尾 Message trailer
结束报文,并给出报文中段的总数和报文的控制参考号。

3.2 数据段索引(按标记的字母顺序排列)

- BGM 报文开始 Beginning of message
- COM 通信联系 Communication contact
- CTA 联系信息 Contact information
- CUX 货币 Currencies
- DTM 日期/时间/期限 Date/time/period
- FII 金融机构信息 Financial institution information
- FTX 自由文本 Free text
- LOC 地点/位置标识 Place/location identification
- NAD 名称和地址 Name and address
- PAI 支付指示 Payment instructions
- PAT 支付条款基准 Payment terms basis
- RFF 参考 Reference
- SCC 计划条件 Scheduling conditions
- TOD 交货或运输条款 Terms of delivery or transport
- UNH 报文头 Message header
- UNS 节控制 Section control
- UNT 报文尾 Message trailer

3.3 段表

位置	标记	名称	状态	次数
标 头 节				
0010	UNH	报文头	M	1
0020	BGM	报文开始	M	1
0030	DTM	日期/时间/期限	M	5
0040	FII	金融机构信息	C	10
0050	FTX	自由文本	C	5
0060	段组 1		C	5
0070	RFF	参考	M	1
0080	DTM	日期/时间/期限	C	1

位置	标记	名称	状态	次数	
0090		段组 2	C	2	
0100	NAD	名称和地址	M	1	
0110		段组 3	C	5	
0120	CTA	联系信息	M	1	
0130	COM	通信联系	C	5	
细 目 节					
0140	UNS	节控制	M	1	
0150		段组 4	C	200000	
0160	NAD	名称和地址	M	1	
0170	DTM	日期/时间/期限	C	5	
0180	FII	金融机构信息	C	10	
0190		段组 5	C	99	
0200	LOC	地点/位置标识	M	1	
0210	DTM	日期/时间/期限	C	2	
0220		段组 6	C	15	
0230	RFF	参考	M	1	
0240	DTM	日期/时间/期限	C	1	
0250		段组 7	C	5	
0260	CTA	联系信息	M	1	
0270	COM	通信联系	C	5	
0280		段组 8	C	10	
0290	SCC	计划条件	M	1	
0300	DTM	日期/时间/期限	C	2	
0310		段组 9	C	1	
0320	TOD	交货或运输条款	M	1	
0330	LOC	地点/位置标识	C	1	
0340		段组 10	C	1	
0350	PAI	支付指示	M	1	
0360	PAT	支付条款基准	C	1	
0370	CUX	货币	C	2	
0380	UNT	报文尾	M	1	

附 录 A
(提示的附录)

流通领域电子数据交换(EANCOM)参与方信息报文

A1 引言

A1.1 状态

报文类型:PARTIN
参考目录:D. 96A
EANCOM 版本号:006

A1.2 定义

本报文能够传送有关位置的基本信息,以及相关的运作、管理、商业和财务数据。

A1.3 原则

贸易参与方的标识在 EDI 中是极为重要的问题。在 EDI 中准确、清楚地标识位置,比在传统纸张贸易中更为重要。

参与方信息报文用于维护贸易伙伴的主数据文件。
参与方信息报文还可用于贸易伙伴补充总地址目录,为所有感兴趣的参与方提供这些信息。

通过在参与方信息报文中使用位置码及其描述,贸易伙伴可以在以后交换的贸易单证中使用这些编码。

参与方信息报文可用于说明与物理的和功能的位置有关的信息,功能位置通常是指公司内部的具体部门。

推荐在每个报文功能之间提供分别的报文(BGM 段中的数据元 1225)。

A1.4 引用说明

本附录中的 EAN 代码、EAN 位置码、EAN 物品编码等参见 EANCOM1997 版的内容以及国家标准 GB 12904—1998《商品条码》、GB/T 16828—1997《位置码》、GB/T 16830—1997《储运单元条码》、GB/T 15425—1994《贸易单元 128 条码》、GB/T 4880—1991《语种名称代码》、GB/T 12406—1996《表示货币和资金的代码》、GB/T 2659—2000《世界各国和地区名称代码》。

A2 报文结构图

标头节

UNH	1	M	1	报文头
BGM	2	M	1	报文开始
DTM	3	M	5	日期/时间/期限
FII	4	C	10	金融机构信息
FTX	5	C	5	自由文本
—— SG2		C	2	NAD-SG3
NAD	6	M	1	名称和地址
—— SG3		C	5	CTA-COM
CTA	7	M	1	联系信息
—— COM	8	C	5	通信联系

细目节

	UNS	9	M	1	节控制
	SG4		C	200000	NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8
	NAD	10	M	1	名称和地址
	DTM	11	C	5	日期/时间/期限
	FII	12	C	10	金融机构信息
	SG6		C	15	RFF-DTM
	RFF	13	M	1	参考
	DTM	14	C	1	日期/时间/期限
	SG7		C	5	CTA-COM
	CTA	15	M	1	联系信息
	COM	16	C	5	通信联系
	SG8		C	10	SCC-DTM
	SCC	17	M	1	计划条件
	DTM	18	C	2	日期/时间/期限

汇总节

UNT	19	M	1	报文尾
-----	----	---	---	-----

A3 分支图

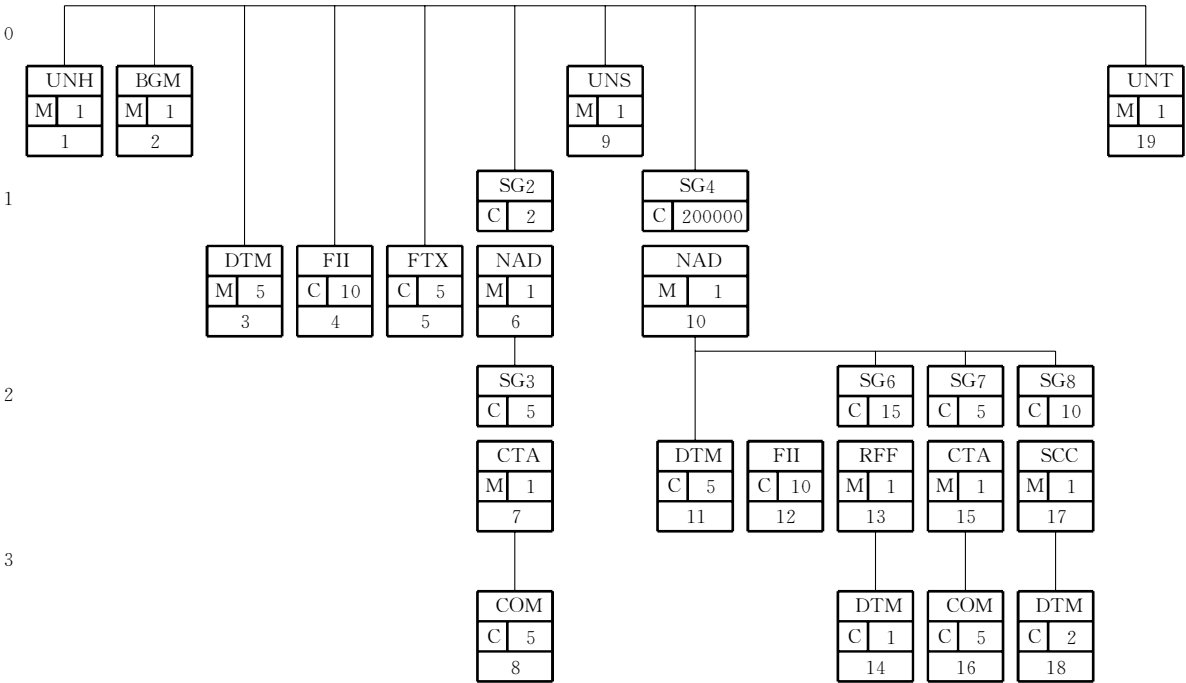


图 A1

A4 段描述

标头节

UNH-M1-报文头

开始、标识并说明报文。

BGM-M1-报文开始

指示报文类型和功能并传送标识号。

DTM-M5-日期/时间/期限

说明与参与方信息报文有关的日期或期限。

FII-C10-金融机构信息

标识参与方信息发送方的金融机构及帐号细节。

FTX-C5-自由文本

提供与整个参与方信息报文有关的自由文本信息。

SG2-C2-NAD-SG3

标识与发送方和接收方有关的名称、地址、联系及通信号。

NAD-M1-名称和地址

标识交换参与方信息数据的贸易伙伴,发送方和接收方的标识在参与方信息报文中是必备的。

SG3-C5-CTA-COM

给出参与方中具体部门或人员的细节。

CTA-M1-联系信息

标识在前面 NAD 段中说明的参与方中的部门或人员。

COM-C5-通信联系

标识在 CTA 段中标识的部门或人员的通信号和通信类型。

细目节

UNS-M1-节控制

标志标头节信息的结束和细目节信息的开始。

SG4-C200000-NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8

给出与参与方有关的所有细节。

NAD-M1-名称和地址

说明已标识的参与方,NAD 段是细目节细目信息的触发段,本段中至少一个参与方的标识是必备型的。

DTM-C5-日期/时间/期限

说明与在 NAD 段中标识的参与方有关的日期或时间。

FII-C10-金融机构信息

说明在 NAD 段中标识的参与方的金融机构和帐号细节。

SG6-C15-RFF-DTM

给出与参与方有关的参考。

RFF-M1-参考

说明在 NAD 段中标识的参与方的参考。

DTM-C1-日期/时间/期限

指示在 RFF 段中说明的参考的相关日期。

SG7-C5-CTA-COM

给出参与方中部门或人员的联系细节。

CTA-M1-联系信息

标识在前面 NAD 段中说明的参与方内的联系部门或人员。

COM-C5-通信联系

标识在 CTA 段中标识的部门或人员的通信信号和通信类型。

SG8-C10-SCC-DTM

说明与 NAD 段标识的参与方有关的计划。

SCC-M1-计划条件

指示对当前参与方的交货计划。

DTM-C2-日期/时间/期限

指示与前面 SCC 段的交货计划有关的日期/时间。

汇总节

UNT-M1-报文尾

必备型的 UN/EDIFACT 段,它必须是报文的最后一个段。

A5 段格式

本章描述 EANCOM 库存报告报文的各段;给出原始 EDIFACT 的段格式和 EANCOM 子集有关的说明。

注释:

1. 各段按其在报文中出现的顺序列出。段或段组标记后是 M(必备型)/C(条件型)指示符、段出现的最多次数和段名称。

2. 从左至右,第一栏是数据元标记和名称,第二栏包括 EDIFACT 状态(M 或 C)、字段格式。以上信息构成原始 EDIFACT 的段格式。

EDIFACT 信息后,第三栏、第四栏以及第五栏为 EANCOM 特定信息。第三栏是使用条件型(C) EDIFACT 数据元的状态指示符,第四栏是限制型指示符,第五栏是注释和报文中特定数据元所用的代码值。

2.1 EDIFACT 段中的必备型(M)数据元在 EANCOM 中状态保持不变。

2.2 EDIFACT 的条件型(C)数据元,无论是简单数据元、成分数据元或复合数据元,在 EANCOM 中有五种状态,它们用缩写表示列举如下:

- 必需的 R 指明数据元是必需的,必须发送。
- 建议的 A 指明数据元是建议性的或推荐性的。
- 从属的 D 指明数据元在特定条件下必须发送,由相关注释定义。
- 可选的 O 指明数据元是可选的,可按用户意见发送。
- 不用的 N 指明数据元不使用,应省略。

2.3 如果一个复合数据元被标为 N(不用),其中的所有数据元赋以空白状态指示符。直接与第五栏中列出的代码值有关的第四栏中列出的指示符两种状态:

- 限制性的 * 在第四栏中标记有星号(*)的数据元指示在第五栏所列出的代码仅为报文中的该段的本数据元使用。
- 开放性的 在第四栏中未标由“*”的数据元是开放性的,这些数据可用代码表示,且没有指明限制性的代码集。所用代码列在 EANCOM 数据元和代码集目录中。代码值可做为例给出,或用注释的形式给出所用代码的格式或类型。

UNH-M1-报文头				
功能:开始、标识并规定一个报文。 段号:1				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
0062 报文参考号	M an.. 14	M		发送方唯一的报文参考,是交换中的报文系列号,由发送方给出。在 UNT 中 DE. 0062 将与此值相同 PARTIN=参与方信息报文 D=草案目录 96A=版本 96A UN = UN/ECE/TRADE/WP. 4, 联合国标准报文(UNSM) EAN006=EAN 版本控制号
S009 报文标识符	M	M		
0065 报文类型标识符	M an.. 6	M	*	
0052 报文类型版本号	M an.. 3	M	*	
0054 报文类型发布号	M an.. 3	M		
0051 管理机构	M an.. 2	M	*	
0057 团体分配的代码	C an.. 6	R	*	
0068 公共存取参考	C an.. 35	N		
S010 传送状态	C	N		
0070 顺序报文传送号	M n.. 2			
0073 第一个/最后一个系列报文 传送指示	C al			
段注释: 开始、标识并规定一个报文。 数据元 0065,0052,0054 和 0051:指明该报文是在联合国管理下,以 D. 96A 目录为基础的 UN- SM 参与方信息报文。 数据元 0057:指明该报文是 UNSM 参与方信息的 EANCOM 006 版。 例如: UNH+ME000001+PARTIN;D;96A;UN;EAN006'				

BGM-M1-报文开始				
功能:指明报文的类型和功能并传送标识号。 段号:2				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C002 单证/报文名称	C	R		
1001 单证/报文名称,代码型	C an..3	R	*	10=参与方信息
1131 代码表限定符	C an..3	N		
3055 代码表负责机构,代码型	C an..3	N		
1000 单证/报文名称	C an..35	O		
1004 单证/报文号	C an..35	R		由单证的发送方规定的参与方信息号
1225 报文功能,代码型	C an..3	R	*	1=取消 2=增加 3=删除 4=变更 6=确认 9=最初的
4343 应答类型,代码型	C an..3	N		
段注释: 指明报文的类型和功能并传送标识号。 数据元 1004:建议单证号的最大长度限制在 17 个字符之内。 数据元 1225:数据元(报文功能,代码型)是此段中关键数据元。适用于报文中指明的所有交易。 其限制性代码的定义如下: 1= 取消:此代码用于删除在 RFF 段中标识的以前的一个完整报文。 2= 增加:此代码用于增加新的参与方或首次为贸易伙伴提供现有参与方的信息。 3= 删除:此代码用于从贸易伙伴的主数据库中删除参与方的记录。 4= 变更:此代码用于对贸易伙伴已知的参与方有关信息的修改。只需要传送包含所变更的信息的段,在要变更的段中,以前的所有信息都要传送(不论是否修改)。 6= 确认:当再次发送参与方信息时用代码确认。 9= 最初的:参与方信息报文的最初传送。 例如: BGM+10+PI4356+4'				

DTM-M5-日期/时间/期限				
功能:规定日期和/或时间或期限。 段号:3				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C507 日期/时间/期限	M	M		
2005 日期/时间/期限限定符	M an..3	M	*	137=单证/报文日期/时间 194=开始日期/时间 206=结束日期/时间
2380 日期/时间/期限	C an..35	R		
2379 日期/时间/期限限定符	C an..3	R		102=CCYYMMDD 718=CCYYMMDD-CCYYMMDD
段注释:规定参与方信息报文的日期或期限。 数据元 2005:在参与方信息报文中,“单证/报文 日期/时间”(代码值 137)的标识是必备的。 例如:DTM+137:19971201:102'				

FII-C10-金融机构信息				
功能:标识帐户和相关的金融机构。 段号:4				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
3035 参与方限定符	M an..3	M	*	PB=付款金融机构 RB=收款金融机构
C078 帐户标识	C	R		
3194 帐户持有人号码	C an..35	R		
3192 帐户持有人名称	C an..35	O		
3192 帐户持有人名称	C an..35	O		
6345 货币,代码型	C an..3	O		GB/T 12406 三字母代码
C088 机构标识	C	D		
3433 机构名称标识	C an..11	A		
1131 代码表限定符	C an..3	O		25=银行标识
3055 代码表负责机构,代码型	C an..3	O		5=ISO(国际标准化组织)
3434 分支机构号	C an..17	O		
1131 代码表限定符	C an..3	O		25=银行标识
3055 代码表负责机构,代码型	C an..3	O		5=ISO(国际标准化组织)
3432 机构名称	C an..70	O		
3436 分支机构地点	C an..70	O		
3207 国家,代码型	C an..3	O		GB/T 2659 两字母国家代码
段注释:标识参与方信息发送方的金融机构和帐户细目。 例如:FII+PB+KREDBEBB:25:5' 附注:有些国家允许在帐户号码中标识金融机构和分支机构名称,这时可不用复合数据元 C088。对于国际贸易建议在发送报文之前应对复合数据元 C088 进行必要的检查。 建议使用 C088 时,如果不使用数据元 3433,则需使用 3432;当不使用数据元 3434 时,则需使用 3436。				

FTX-C5-自由文本				
功能:提供自由格式或代码型信息。 段号:5				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
4451 文本主题限定符	M an.. 3	M	*	GEN=全部交易集 ZZZ=相互协议约定
4453 文本功能,代码型	C an.. 3	O		1=后续使用的文本
C107 文本参考	C	D		
4441 自由文本,代码型	M an.. 3	M		001=贸易伙伴之间的标准文本
1131 r 代码表限定符	C an.. 3	O		
3055 代码表负责机构,代码型	C an.. 3	O		91=由供货方或供货方代理指定 92=由买方或买方代理指定
C108 正文	C	D		
4440 自由文本	M an.. 70	M		
4440 自由文本	C an.. 70	O		
4440 自由文本	C an.. 70	O		
4440 自由文本	C an.. 70	O		
4440 自由文本	C an.. 70	O		
3453 语言,代码型	C an.. 3	D		GB/T 4880 两字母代码
段注释: 提供各种与整个参与方信息报文有关的自由文本信息。 由于自由文本影响参与方信息的自动处理,故不推荐此段使用自由文本。标准文本的代码型参考具有自动处理并降低传输负荷的功能。 标准文本应是贸易伙伴之间共同定义的,并能够包含法律的和其他的需要。 例如: FTX+GEN+1+001:;91' (例如:标准文本 001=确认以前的传输) 附注: 复合数据元 C107 只在贸易伙伴同意使用共同定义的代码值时使用。 复合数据元 C108 只在不能使用代码型文本时使用。 数据元 3453 只在数据元 C108 中已给出非代码型自由文本时使用。				

SG2-C2-NAD-SG3				
NAD-M1-名称和地址				
功能:说明名称/地址和相关功能,可以单独使用 C082,也可以使用 C080 至 3207 的结构化地址。 段号:6				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
3035 参与方限定符	M an..3	M		FR=报文发送方 MR=报文接收方
C082 参与方标识细目	C	A		
3039 P 参与方标识	M an..35	M		EAN 位置码—n13 格式
1131 代码表限定符	C an..3	N		
3055 代码表负责机构,代码型	C an..3	R	*	9=EAN(国际物品编码协会)
C058 名称和地址	C	N		
3124 名称和地址行	M an..35			
3124 名称和地址行	C an..35			
3124 名称和地址行	C an..35			
3124 名称和地址行	C an..35			
3124 名称和地址行	C an..35			
C080 参与方名称	C	D		
3036 参与方名称	M an..35	M		用自然语言描述的参与方名称
3036 参与方名称	C an..35	O		
3036 参与方名称	C an..35	O		
3036 参与方名称	C an..35	O		
3036 参与方名称	C an..35	O		
3045 参与方名称格式,代码型	C an..3	O		
C059 街道	C	D		
3042 街道名称和门牌编号/邮政信箱	M an..35	M		建筑物名称/编号和街道名称
3042 街道名称和门牌编号/邮政信箱	C an..35	O		
3042 街道名称和门牌编号/邮政信箱	C an..35	O		
3042 街道名称和门牌编号/邮政信箱	C an..35	O		
3164 城市名称	C an..35	D		城市/城镇,自然语言描述
3229 国家行政区划标识	C an..9	D		自然语言描述的县/州
3251 邮政编码标识	C an..9	D		邮政编码
3207 国家,代码型	C an..3	D		GB/T 2659 两字母国家代码
段注释:标识交换参与方信息数据的贸易伙伴。在参与方信息报文中,发送方和接收方的标识是必备型的。 数据元 3039:建议使用 EAN 位置码标识参与方。 如果不能使用代码型地址信息,建议使用结构化地址(C080 至 3207)。				
例如:NAD+FR+5412345000013::9' NAD+MR+4012345500004::9'				
附注:当不使用代码型名称和地址时,才使用下列复合数据元和数据元: C080-C059-3164-3229-3251-3207				

SG2-C2-NAD-SG3				
SG3-C5-CTA-COM				
CTA-M1-联系信息				
功能:标识应直接通信联系的人员或部门。				
段号:7				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
3139 联系功能,代码型	C an. . 3	R		AD=会计联系人 IC=查询联系人 OC=订单联系人
C056 部门或人员细目	C	O		
3413 部门或人员标识	C an. . 17	O		
3412 部门或人员	C an. . 35	O		
段注释:标识前面 NAD 段中指定的参与方内部的部门和人员。				
例如:CTA+AD+:DAVID BOYD'				

SG2-C2-NAD-SG3				
SG3-C5-CTA-COM				
COM-C5-通信联系				
功能:标识应直接通信联系的部门或人员的通信号码。				
段号:8				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C076 通信联系	M	M		EM=电子邮件 FX=电传 TE=电话 TL=用户电报 XF=X.400 报文
3148 通信号码	M an..512	M		
3155 通信方式限定符	M an..3	M		
段注释:标识 CTA 段中标识的人员或部门所使用的通信号码和通信类型。				
例如:COM+00322256541;TE'				

UNS-M1-节控制				
功能:分隔报文的标头节、细目节和汇总节。 段号:9				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
0081 节标识	M a1	M	*	D=标头节/细目节分隔符
段注释:标志标头节结束信息和细目节开始信息。 例如:UNS+D'				

SG4-C200000-NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8				
NAD-M1-名称和地址				
功能:只使用 C082 和/或结构化的 C080 到 3207 说明名称/地址及其相关功能。				
段号:10				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
3035 参与方限定符	M an.. 3	M		BY=买方 CPI=公司标识(EAN 代码) DP=交货方 IPA=参与方信息的负责方(EAN 代码) IPD=物品信息的负责方(EAN 代码) IPR=价格信息的负责方(EAN 代码) ITO=发票接受方(EAN 代码) IV=发票受票方 SN=商店编号 SR=卖方代理/代表 SU=供货人
C082 参与方标识细节	C	A		
3039 参与方标识	M an.. 35	M		EAN 位置码—格式 n13
1131 代码表限定符	C an.. 3	N		
3055 代码表负责机构,代码型	C an.. 3	R	*	9=EAN(国际物品编码协会)
C058 名称和地址	C	N		
3124 名称和地址行	M an.. 35			
3124 名称和地址行	C an.. 35			
3124 名称和地址行	C an.. 35			
3124 名称和地址行	C an.. 35			
3124 名称和地址行	C an.. 35			
C080 参与方名称	C	D		
3036 参与方名称	M an.. 35	M		自然语言描述参与方名称
3036 参与方名称	C an.. 35	O		
3036 参与方名称	C an.. 35	O		
3036 参与方名称	C an.. 35	O		
3036 参与方名称	C an.. 35	O		
3045 参与方名称格式,代码型	C an.. 3	O		
C059 街道	C	D		
3042 街道和号码/邮政信箱	M an.. 35	M		建筑名称/号码和街道名称
3042 街道和号码/邮政信箱	C an.. 35	O		
3042 街道和号码/邮政信箱	C an.. 35	O		
3042 街道和号码/邮政信箱	C an.. 35	O		
3164 城市名称	C an.. 35	D		城市/城镇,自然语言描述
3229 国家行政区划标识	C an.. 9	D		县/州,自然语言描述
3251 邮政编码标识	C an.. 9	D		邮政编码
3207 国家,代码型	C an.. 3	D		GB/T 2659 两字母国家代码
段注释:说明已标识的参与方。细目级中的 NAD 段是细目信息的触发段时,本段必须至少给出一个参与方的标识数 据元 3039;推荐用 EAN 位置码标识参与方。 如果代码型的地址信息不能使用,建议使用结构化地址(C080 至 3207)。				
例如:NAD+BY+4012345500004:;9++EAN+RUE ROYALE 45+BRUXELLES++B-1000+BE'				
附注:只有当不能使用代码型名称和地址时,才使用下列复合数据元和数据元: C080-C059-3164-3229-3251-3207				

SG4-C200000-NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8				
DTM-C5-日期/时间/期限				
功能:说明日期,和/或时间,或期限。 段号:11				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C507 日期/时间/期限	M	M		194= 开始日期/时间 206= 结束日期/时间 102=CCYYMMDD 203=CCYYMMDDHHMM 718=CCYYMMDD-CCYYMMDD
2005 日期/时间/期限限定符	M an..3	M		
2380 日期/时间/期限	C an..35	R		
2379 日期/时间/期限格式限定符	C an..3	R		
段注释:说明与前述 NAD 段标识的参与方相关的日期或时间。 例如:DTM+194:19970101:102'				

SG4-C200000-NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8				
FII-C10-金融机构信息				
功能:标识一个帐号和一个相关的金融机构。 段号:12				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
3035 参与方限定符	M an..3	M		PB=付款金融机构 RB=收款金融机构 GB/T 12406 三字母代码
C078 帐号标识	C	R		
3194 帐号持有人号码	C an..35	R		
3192 帐号持有人名称	C an..35	O		
3192 帐号持有人名称	C an..35	N		25=银行标识 5=ISO(国际标准化组织)
6345 货币,代码型	C an..3	O		
C088 机构标识	C	D		
3433 机构名称标识	C an..11	A		
1131 代码表限定符	C an..3	O		GB/T 2659 两字母国家代码
3055 代码表负责机构,代码型	C an..3	O		
3434 分支机构号码	C an..17	O		
1131 代码表限定符	C an..3	O		
3055 代码表负责机构,代码型	C an..3	O		
3432 机构名称	C an..70	R		
3436 分支机构地点	C an..70	O		
3207 国家,代码型	C an..3	O		
段注释:标识在前面 NAD 段标识的参与方的金融机构和帐号细节。 例如:FII+PB++KREDBEBB;25;5' 附注:有些国家允许在帐户号码中标识金融机构和分支机构名称,这时不用复合数据元 C088。对于国际贸易,建议在发送报文之前应对复合数据元 C088 进行必要的检查。 当使用 C088 时,建议如果不使用数据元 3433,则需使用 3432;若不使用数据元 3434 时,则需使用 3426。				

SG4-C200000-NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8 SG6-C15-RFF-DTM				
RFF-M1-参考				
功能:说明一个参考。 段号:13				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C506 参考 1153 参考限定符	M M an.. 3	M M		API=附加参与方标识(EAN 代码) CR=客户参考号 CT=合同号 FC=纳税人号 GN=政府参考号 IP=进口许可证号 VA=增值税登记号 XA=公司/地点注册号
1154 参考号	C an.. 35	R		
1156 分项号	C an.. 6	N		
4000 参考版本号	C an.. 35	N		
段注释: 说明在前面 NAD 段标识的参与方细节的参考,如:增值税登记号。 例如: RFF+VA:4568112'				

SG4-C200000-NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8 SG6-C15-RFF-DTM				
DTM-C1-日期/时间/期限				
功能:说明日期,和/或时间,或期限。 段号:14				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C507 日期/时间/期限 2005 日期/时间/期限限定符 2380 日期/时间/期限 2379 日期/时间/期限格式限定符	M M an.. 3 C an.. 35 C an.. 3	M M R R	 * 	171=参考日期/时间 102=CCYYMMDD 718=CCYYMMDD-CCYYMMDD
段注释: 指示与前面 RFF 段说明的参考有关的日期。 例如: DTM+171:19970101:102'				

SG4-C200000-NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8				
SG7-C5-CTA-COM				
CTA-M1-联系信息				
功能:说明可直接联系的部门或人员。				
段号:15				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
3139 联系功能,代码型	C an. . 3	R		OC=订单联系人 SA=销售管理部门
C056 部门或人员细节	C	O		
3413 部门或人员标识	C an. . 17	O		
3412 部门或人员	C an. . 35	O		
段注释:				
标识属于在前面 NAD 段标识的参与方的联系部门或联系人。				
例如:				
CTA+SA+:D BOWLES'				

SG4-C200000-NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8 SG7-C5-CTA-COM				
COM-C5-通信联系				
功能:标识应直接联系的部门或人员的通信号。 段号:16				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C076 通信联系	M	M		EM=电子邮件 FX=电传 TE=电话 TL=用户电报 XF=X.400 报文
3148 通信号	M an..512	M		
3155 通信渠道限定符	M an..3	M		
段注释: 标识在 CTA 段标识的部门或人员所用的通信号码或通信类型。 例如: COM+00322256631:FX'				

SG4-C200000-NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8 SG8-C10-SCC-DTM				
SCC-M1-日程条件				
功能:说明日程条件。 段号:17				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
4017 交货计划状况指示符,代码型	M an..3	M		1=确定 4=计划/预测
4493 交货要求,代码型	C an..3	O		DA=交货不晚于 DB=交货不早于
C329 方式描述	C	O		
2013 频度,代码型	C an..3	O		M=每月(日历月) Q=每季度(日历季) S=每半年(日历年) W=每周 Y=每天
2015 发送方式,代码型	C an..3	O		10= 星期一到星期五 11= 星期一到星期六 12= 星期一到星期日 13= 星期一 14= 星期二 15= 星期三 16= 星期四 17= 星期五
2017 发送方式具体时间,代码型	C an..3	O		D=上午 A.M. E=下午 P.M. H=24 小时
段注释: 指示当前参与方的交货计划。 例如: SCC+1++W:14;D' 固定计划表,每周二上午。				

SG4-C200000-NAD-DTM-FII-SG6-SG7-SG8 SG8-C10-SCC-DTM				
DTM-C2-日期/时间/期限				
功能:说明日期,和/或时间,或期限。 段号:18				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C507 日期/时间/期限	M	M		
2005 日期/时间/期限限定符	M an..3	M	*	2=要求交货的日期/时间 4=订单日期/时间 63=最后交货日期/时间 64=最早交货日期/时间
2380 日期/时间/期限	C an..35	R		
2379 日期/时间/期限格式限定符	C an..3	R		102=CCYYMMDD 718=CCYYMMDD-CCYYMMDD
段注释: 指示与在 SCC 段提供的交货方式有关的日期/时间信息。 例如: DTM+2:19970120:102'				

下例是一个单一参与方信息的报文,参考号为 PI4356,它是由以 EAN 位置码 5412345000013 标识的参与方发送给以 EAN 位置码 4012345500004 标识的参与方的,发送日期为 1996 年 2 月 1 日。

发送方提供了以前没有传送过的一个银行帐号,为了确认目的,再次用代码和结构化格式的地址发送了交货计划信息以及发送方的增值税登记号。

UNH+ME000001+PARTIN:D:96A: UN:EAN006' BGM+10+PI4356+6' DTM+137:19960201:102' FII+RB+994-3277711:ABC EXPRESS +KREDBEBB;25:5' FTX+GEN+1+001::91' NAD+FR+5412345000013::9' NAD+MR+4012345500004::9' UNS+D' NAD+BY+4012345500004::9++EAN +RUE ROYALE45+BRUXELLES++ B-1000+BE' FII+PB+994-3277885:CORNER SHOP +KREDBEBB;25:5' RFF+VA:4568112' CTA+SA+:D BOWLES' COM+00322256631:FX' SCC+1++W:14:D' UNT+15+ME000001'	报文头 参与方信息报文编号:PI4356 报文日期:1996 年 2 月 1 日 帐号:9943277711,所有人为 ABC EXPRESS,开户行 为比利时的 Kredietbank。 代码型自由文本信息 报文发送方以 EAN 位置码 5412345000013 标识 报文接收方以 EAN 位置码 40123455000043 标识 报文标头节与细目节分隔符 买方以 EAN 位置码 4012345500004 标识,其名称和 地址为结构化的。 帐号:9943277885,所有人为 Corner Shop,开户行为 比利时的 Kredietbank。 买方增值税号为 4568112 销售联系人为 Dbowles 通信联系的传真号 交货计划为每星期二上午 报文尾,本报文有 15 个段
---	---

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
参 与 方 信 息 报 文

GB/T 18130—2000

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 $\frac{3}{4}$ 字数 44 千字

2001 年 2 月第一版 2001 年 2 月第一次印刷

印数 1—1 000

*

书号: 155066 • 1-17245 定价 15.00 元

*

标 目 432—23



GB/T 18130-2000