



中华人民共和国国家标准

GB/T 18125—2000

交货计划报文

Delivery schedule 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	I
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）	8
3.3 段表	9
附录 A（提示的附录） 流通领域电子数据交换规范(EANCOM)交货计划报文	14

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《交货计划报文》,报文类型代码为:DELFOR,版本发布号为:D.96A。它规定了制定交货计划所用报文的基本框架结构。用户使用时应在本标准的基础上,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规范(EAN-COM)1997 版中《交货计划报文》,子集版本号为:002。EANCOM 中的交货计划报文是在 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。

本标准所涉及的数据元、复合数据元、段以及代码等参考采用 UN/EDIFACT D.96A 版本的数据元目录标准、复合数据元目录标准、段目录标准、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。
- 本标准主要起草人李素彩、张成海、刘芳。

1 范围

本标准规定了在行政管理、商业和运输业中贸易伙伴间进行电子数据交换(EDI)中所用的交货计划报文(DELFOR)的定义。该报文由买方发送给供货方,根据协议或订购单的条款,给出关于短期的交货指示和/或用于规划中期到长期的产品/服务的预测。本报文可用于关于劳动力和原料资源的指示。

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,可遵循下列原则:

- 说明由买方要求给出交货计划;
- 限定确保能保证买卖双方协调一致的各种因素;
- 提供可以使卖方制定未来的需求计划信息,以便对所订购原材料以最经济的方式生产/交付。

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
- GB/T 16833—1997 用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表
- 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。段表指明了必备型、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它格式,日期/时间的表示可使用格式“yymmdd”/“hhmm”。期限的描述应符合格式限定符(周、月等)中所指明的全数字型表示。

表述同一对象的代码型和文本型数据元都可选时,应尽量选用代码型的数据元表示。

在报文中不应包括不满足功能要求的数据。

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

开始并唯一标识一个报文。交货计划报文的报文类型代码为:DELFOR。

注：交货计划报文必须在 UNH 段的复合数据元 S009 中包括下面的数据：

数据元 0065DELFOR
 0052D
 0054 96A
 0051 UN

- 0020 BGM,报文开始 Beginning of message
用名称和号码唯一标识交货计划报文。
- 0030 DTM,日期/时间/期限/Date/time/period
说明日期,并可给出单证有效期起止时间/期限。为标识交货计划报文的日期,该段至少出现一次。
当日期/时间/期限段逻辑上与另一个特定的数据项有关时,应使用其它段组中的日期/时间/期限段。
- 0040 段组 1;RFF-DTM
给出与整个报文有关的参考单证。例如:合同号。
- 0050 RFF,参考 Reference
给出与整个交货计划报文有关的参考单证。例如:合同、进/出口许可证。
- 0060 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
参考单证涉及的日期/时间/期限。
- 0070 段组 2;NAD-LOC-SG3
说明与整个交货计划有关的名称、地址、位置和合同。
- 0080 NAD,名称和地址 Name and address
标识参与方的名称和地址以及与整个交货计划有关的功能。对于交货计划报文,建议标识买方和卖方。例外:必要时,在细目节的 NAD 段给出货物收货方的标识。
推荐尽可能地用代码标识参与方。如:当买卖双方互相了解时,只需用代码型标识;收货人或交货地址可以有变更,但必须明确标识,最好用结构化格式。
- 0090 LOC,地点/位置标识 Place/location identification
给出在 NAD 段说明的参与方的更具体的位置信息。如:内部地点/建筑物号码。
- 0100 段组 3;CTA-COM
标识应与之直接联系的人、职能或部门和相应的号码。
- 0110 CTA,联系信息 Contact information
标识应与之直接联系的人、职能或部门。
- 0120 COM,通信联系 Communication contact
为在 CTA 段说明的人、职能或部门标识通信方式和号码。

3.1.2 细目节

细目节提供如下信息：

- 0130 UNS,节控制 Section control
位于细目节的开始,以避免段冲突。细目节由两个主要的段组组成:段组 4 和段组 18。两个段组不能同时使用。有两种方式表示产品交货预告信息。第一种方式是用交货点(段组 4～段组 17)表示,第二种方式是用产品(段组 18～段组 31)表示。
- 0140 段组 4;NAD-LOC-FTX-SG5-SG6-SG7-SG8
该段组包括交货名称和地址,相关信息和要转移到交货点的分项细目。
- 0150 NAD,名称和地址 Name and address
说明与交货点有关的名称和地址以及它们的功能。在段组 4 中 NAD 段之后的所有其它

段都与交货点有关。

0160 LOC,地点/位置标识 Place/location identification

标识在 LIN 段组中说明的产品应交付的具体位置。

0170 FTX,自由文本 Free text

具有自由文本信息,用代码型或自然语言表示。在计算机到计算机的交换中,对文本字段通常需要接收方人工处理。

0180 段组 5:DOC-DTM

提供具体交货点所需单证的有关信息。

0190 DOC,单证/报文细目 Document/message details

提供具体交货点所需单证的有关信息。

0200 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period

给出所需单证的日期/时间。

0210 段组 6:CTA-COM

标识应与之直接联系的人或部门和相应的号码。

0220 CTA,联系信息 Contact information

标识应与之直接联系的人、职能或部门和相应的号码。

0230 COM,通信联系 Communication contact

为在 CTA 段说明的人、职能或部门标识通信方式和号码。

0240 段组 7:TDT-DTM

标识与具体的交货点有关的运输方式和工具、出发的日期/时间以及到达交货点的日期/时间。

0250 TDT,运输细目 Details of transport

说明运输的详细内容以及具体货物运输的运输方式和运输工具。

0260 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period

指明与 TDT 段有关的出发和/或到达的日期/时间/期限细目。

0270 段组 8: LIN-PIA-IMD-MEA-ALI-GIN-GIR-LOC-DTM-FTX-SG9-SG10-SG11-SG12-SG14

为具体的交货点提供单个分项的细目。

0280 LIN,分项 Line item

说明要交付的产品或服务的细目。如:产品标识。在 LIN 段之后细目节的所有其它段都指的是分项。

0290 PIA,附加产品标识 Additional product id

提供附加产品标识。

0300 IMD,项描述 Item description

描述要交付的产品或服务。该段应用于不能用产品代码或物品编码标识的产品或服务。

0310 MEA,计量 Measurements

说明以原始的或拆包后的形式包装的分项的物理计量。

0320 ALI,附加信息 Additional information

指明分项服从于由于原产地、海关特惠或其它商业因素而引起的特定条件。

0330 GIN,货物标识号 Goods identity number

提供被交付货物适用的标识号。如:组合设备的序列号。

0340 GIR,相关标识号 Related identification numbers

提供分项的相关标识号集。如:汽车的发动机号、底盘号、变速器号。

- 0350 LOC,地点/位置标识 Place/location identification
说明在 LIN 段组标识的被交付产品要交付的具体位置。
- 0360 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
给出于分项有关的日期/时间/期限。
- 0370 FTX,自由文本 Free text
需要时给出被交付分项的进一步说明,用代码型或自然语言表示。在计算机到计算机的交换中,该文本信息通常需要接收方人工处理。
- 0380 段组 9:CTA-COM
说明应与之直接联系的人、职能或部门和相应的号码。
- 0390 CTA,联系信息 Contact information
说明应与之直接联系的人、职能或部门。
- 0400 COM,通信联系 Communication contact
为在 CTA 段说明的联系表示通信方式和号码。
- 0410 段组 10:RFF-DTM
给出与分项有关的参考。需要时,给出日期。
- 0420 RFF,参考 Reference
表示与分项有关的单证。如:一个合同及其相应的分项。
- 0430 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
给出参考单证的日期/时间。
- 0440 段组 11:TDT-DTM
标识与具体位置有关的运输方式和工具细目以及出发和到达交货点的日期/时间。
- 0450 TDT,运输细目 Details of transport
说明运输的详细内容以及运往具体位置的货物的运输方式和运输工具。
- 0460 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
指明与 TDT 段有关的出发和/或到达的日期/时间/期限细目。
- 0470 段组 12:QTY-SCC-DTM-SG13
说明实际交货的数量信息,每个分项的报告量、累加量和预测量。
- 0480 QTY,量 Quantity
说明与计划和/或在 SCC/DTM 建立的方式有关的量。如:在一个具体日期的交货量。
- 0490 SCC,计划条件 Scheduling conditions
说明计划的类型和状态,也可有选择地给出计划的方式。例如:定期或议定按周交货。
- 0500 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
指明与在 QTY/SCC 段的量和计划有关的日期/时间/期限。该段可能指明日期/时间范围,如交货方式的起止日期。
- 0510 段组 13:RFF-DTM
给出具体产品交货的参考信息。必要时,给出它们的日期。
- 0520 RFF,参考 Reference
给出具体产品交货的参考信息。例如:按约定的条件交货。
- 0530 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
给出参考单证的日期/时间。
- 0540 段组 14:PAC-MEA-QTY-DTM-SG15-SG16
标识要交付的货物包装、物理尺寸以及标记和号码。

- 0550 PAC, 包装 Package
为分项说明包装的件数和类型。如: 托盘的件数和类型。
- 0560 MEA, 计量 Measurements
为在 PAC 段描述的包装规定物理测量。如: 托盘尺寸。
- 0570 QTY, 量 Quantity
说明与在 PAC 段描述的实物单元(包装箱)有关的量。
- 0580 DTM, 日期/时间/期限 Date/time/period
说明与在 PAC 段描述的实物单元(包装箱)有关的日期/时间/期限。如: 包装日期。
- 0590 段组 15: PCI-GIN
说明标记和标签以及相关的包装号。
- 0600 PCI, 包装标识 Package identification
说明在 PAC 段描述的实物单元(包装箱)的标记和标签。
- 0610 GIN, 货物标识号 Goods identity number
提供要交付的包装的标识号。
- 0620 段组 16: QVR-DTM-SG17
提供关于要交付的分项有关的量变更细目。
- 0630 QVR, 量变更 Quantity variances
说明订购的/通知的和运送的/接收的货物数量的变化。
- 0640 DTM, 日期/时间/期限 Date/time/period
说明与在 QVR 段规定的量有关的日期/时间/期限。
- 0650 段组 17: RFF-DTM
给出量变更信息有关的参考。
- 0660 RFF, 参考 Reference
给出与在 QVR 说明的变更有关的参考单证。如: 先前的交货计划, 先前的发货通知。
- 0670 DTM, 日期/时间/期限 Date/time/period
给出参考单证的日期/时间。
- 0680 段组 18: LIN-PIA-IMD-MEA-ALI-GIN-GIR-DTM-FTX-SG19-SG20-SG22-SG24
细目节由两个主要段组组成: 段组 4 和段组 18。当段组 4 不用时, 使用段组 18。
本段组包括一个分项、其相关信息以及被运送的分项货物的每个交货位置的交货名称和地址细目。
- 0690 LIN, 分项 Line item
说明要交付的产品或服务的细目。如: 产品标识。在 LIN 段之后细目节的所有其它段都指的是分项。
- 0700 PIA, 附加产品标识 Additional product id
提供分项的附加产品标识。
- 0710 IMD, 项描述 Item description
描述要交付的产品或服务。该段应用于不能用产品代码或物品编码标识的产品。
- 0720 MEA, 计量 Measurements
说明以原始的或拆包后的形式包装的分项的物理计量。
- 0730 ALI, 附加信息 Additional information
指明分项服从于由于原产地、海关特惠或其它商业因素而引起的特定条件。
- 0740 GIN, 货物标识号 Goods identity number

提供被交付货物适用的标识号。如:组合设备的序列号。

0750 GIR,相关标识号 Related identification numbers

提供分项的相关标识号集。如:汽车的发动机号、底盘号、变速器号。

0760 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period

给出与分项有关的日期/时间/期限。

0770 FTX,自由文本 Free text

需要时给出被交付分项的进一步说明,用代码型或自然语言表示。在计算机到计算机的交换中,该文本信息通常需要接收方人工处理。

0780 段组 19:RFF-DTM

给出与分项有关的参考。需要时,给出日期。

0790 RFF,参考 Reference

给出与分项有关的参考单证。如:一个合同或其相应的分项。

0800 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period

给出参考单证有关的日期/时间。

0810 段组 20:QTY-SCC-DTM-SG21

说明实际交货的数量信息,每个分项的报告量、累加量和预测量。

0820 QTY,量 Quantity

说明与计划和/或在 SCC/DTM 建立的方式有关的相关量。如:在一个具体日期的交货量。

0830 SCC,计划条件 Scheduling conditions

说明计划的类型和状态,也可有选择地给出计划的方式。例如:定期或议定按周交货。

0840 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period

指明与在 QTY/SCC 段的量和计划有关的日期/时间/期限。该段可能指明日期/时间范围,如:交货方式的起止日期。

0850 段组 21:RFF-DTM

给出具体产品交货的参考信息。必要时,给出交货日期。

0860 RFF,参考 Reference

给出具体产品交货的参考信息。例如:按约定的条件交货。

0870 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period

给出参考单证的日期/时间。

0880 段组 22:PAC-MEA-QTY-DTM-SG23

为要交付的分项所引用,标识货物的包装、物理尺寸以及标记和号码。

0890 PAC,包装 Package

为分项说明包装的件数和类型。如:托盘的件数和类型。

0900 MEA,计量 Measurements

为在 PAC 段描述的包装规定物理测量。如:托盘尺寸。

0910 QTY,量 Quantity

说明与在 PAC 段描述的实物单元(包装箱)有关的量。

0920 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period

说明与在 PAC 段描述的实物单元(包装箱)有关的日期/时间/期限。如:包装日期。

0930 段组 23:PCI-GIN

说明标记和标签以及相关的包装号。

0940 PCI,包装标识 Package identification

- 说明在 PAC 段描述的实物单元(包装箱)的标记和标签。
- 0950 GIN,货物标识号 Goods identity number
提供应用于要交付的包装的标识号。
- 0960 段组 24:NAD-LOC-FTX-SG25-SG26-SG27-SG29-SG31
提供单个交货点的细目。
- 0970 NAD,名称和地址 Name and address
标识与交货点有关的名称和地址以及它们的功能。例外:必要时,货物收货方的标识必须在细目节的 NAD 段给出。
推荐尽可能地用代码标识参与方。如:当买卖双方互相了解时,只需用代码型标识;收货人或交货地址可以有变更,但必须明确标识,最好用结构化格式。
在段组 24 中 NAD 段之后的所有其它段都与交货点有关。
- 0980 LOC,地点/位置标识 Place/location identification
标识在 LIN 段组中说明的产品应交付的具体位置。
- 0990 FTX,自由文本 Free text
具有自由文本信息,用代码型或自然语言表示。在计算机到计算机的交换中,该文本信息通常需要接收方人工处理。
- 1000 段组 25:DOC-DTM
提供具体交货点所需单证的有关信息。
- 1010 DOC,单证/报文细目 Document/message details
提供具体交货点所需单证的有关信息。
- 1020 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
单证的日期/时间。
- 1030 段组 26:CTA-COM
标识应与之直接联系的人或部门和相应的号码。
- 1040 CTA,联系信息 Contact information
标识应与之直接联系的人、职能或部门和相应的号码。
- 1050 COM,通信联系 Communication contact
为在 CTA 段说明的人、职能或部门标识通信方式和号码。
- 1060 段组 27:QTY-SCC-DTM-SG28
说明实际交货的数量信息,每个分项报告量、累加量和预测量。
- 1070 QTY,量 Quantity
说明与计划和/或在 SCC/DTM 建立的方式有关的相关量。如:在一个具体日期的交货量。
- 1080 SCC,计划条件 Scheduling conditions
说明计划的类型和状态,也可有选择地给出计划的方式。例如:定期或议定按周交货。
- 1090 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
指明与在 QTY/SCC 段的量和计划有关的日期/时间/期限。该段可能指明日期/时间范围,如:交货方式的起止日期。
- 1100 段组 28:RFF-DTM
给出具体产品交货的参考信息。必要时,给出交货日期。
- 1110 RFF,参考 Reference
给出具体产品交货的参考信息。例如:按约定的条件交货。
- 1120 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period

- 给出参考单证的日期/时间。
- 1130 段组 29:QVR-DTM-SG30
说明关于要交付的分项和交货点有关的量变更细目。
- 1140 QVR,量变更 Quantity variances
说明订购的/通知的和运送的/接收的货物数量的变化,或提供最新接收的货物数量信息。
- 1150 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
说明与在 QVR 段规定的量有关的日期/时间/期限。
- 1160 段组 30:RFF-DTM
给出量变更信息有关的参考。
- 1170 RFF,参考 Reference
给出与在 QVR 说明的变更有关的参考单证。如:先前的交货计划,先前的发货通知。
- 1180 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
给出参考单证的日期/时间。
- 1190 段组 31:TDT-DTM
标识与具体位置有关的运输方式和工具以及出发和到达交货点的日期/时间。
- 1200 TDT,运输细目 Details of transport
说明运输的详细内容以及运往具体位置的货物的运输方式和运输工具。
- 1210 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
指明与 TDT 段有关的出发和/或到达的日期/时间/期限细目。

3.1.3 汇总节

汇总节提供如下信息:

- 1220 UNS,节控制 Section control
位于汇总节的开始以避免段冲突。
- 1230 CNT,控制总计 Control total
由发送方提供以便接收方核对。
- 1240 FTX,自由文本 Free text
具有自由文本信息,用代码型或自然语言表示。在计算机到计算机的交换中,该文本信息通常需要接收方人工处理。
- 1250 UNT,报文尾 Message trailer
结束报文,给出报文中的段总数和报文的控制参考号。

3.2 数据段索引(按段标记字母顺序排列)

- ALI 附加信息 Additional information
- BGM 报文开始 Beginning of message
- CNT 控制总计 Control total
- COM 通信联系 Communication contact
- CTA 联系信息 Contact information
- DOC 单证/报文细目 Document/message details
- DTM 日期/时间/期限 Date/time/period
- FTX 自由文本 Free text
- GIN 货物标识号 Goods identity number
- GIR 相关标识号 Related identification numbers

IMD	项描述	Item description
LIN	分项	Line item
LOC	地点/位置标识	Place/location identification
MEA	计量	Measurements
NAD	名称和地址	Name and address
PAC	包装	Package
PCI	包装标识	Package identification
PIA	附加产品标识	Additional product id
QTY	量	Quantity
QVR	量变更	Quantity variances
RFF	参考	Reference
SCC	计划条件	Scheduling conditions
TDT	运输细目	Details of transport
UNH	报文头	Message header
UNS	节控制	Section control
UNT	报文尾	Message trailer

3.3 段表

编号	标记	名称	状态	重复次数	
标头节					
0010	UNH 报文头	Message header	M	1	
0020	BGM 报文开始	Beginning of message	M	1	
0030	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	M	10	
0040	段组 1		C	10	
0050	RFF 参考	Reference	M	1	
0060	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	1	
0070	段组 2		C	20	
0080	NAD 名称和地址	Name and address	M	1	
0090	LOC 地点/位置标识	Place/location identification	C	10	
0100	段组 3		C	5	
0110	CTA 联系信息	Contact information	M	1	
0120	COM 通信联系	Communication contact	C	5	
细目节					
0130	UNS 节控制	Section control	M	1	
0140	段组 4		C	500	
0150	NAD 名称和地址	Name and address	M	1	
0160	LOC 地点/位置标识	Place/location identification	C	10	
0170	FTX 自由文本	Free text	C	5	
0180	段组 5		C	10	
0190	DOC 单证/报文细目	Document/message details	M	1	
0200	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	10	

编号	标记	名称	状态	重复次数	
0210		段组 6	C	5	
0220	CTA	联系信息 Contact information	M	1	
0230	COM	通信联系 Communication contact	C	5	
0240		段组 7	C	10	
0250	TDT	运输细目 Details of transport	M	1	
0260	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	5	
0270		段组 8	C	9999	
0280	LIN	分项 Line item	M	1	
0290	PIA	附加产品标识 Additional product id	C	10	
0300	IMD	项描述 Item description	C	10	
0310	MEA	计量 Measurements	C	5	
0320	ALI	附加信息 Additional information	C	5	
0330	GIN	货物标识号 Goods identity number	C	100	
0340	GIR	相关标识号 Related identification numbers	C	100	
0350	LOC	地点/位置标识 Place/location identification	C	100	
0360	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	5	
0370	FTX	自由文本 Free text	C	5	
0380		段组 9	C	5	
0390	CTA	联系信息 Contact information	M	1	
0400	COM	通信联系 Communication contact	C	5	
0410		段组 10	C	10	
0420	RFF	参考 Reference	M	1	
0430	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	1	
0440		段组 11	C	10	
0450	TDT	运输细目 Details of transport	M	1	
0460	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	5	
0470		段组 12	C	200	
0480	QTY	量 Quantity	M	1	
0490	SCC	计划条件 Scheduling conditions	C	1	
0500	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	2	
0510		段组 13	C	10	
0520	RFF	参考 Reference	M	1	
0530	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	1	

编号	标记	名称	状态	重复次数				
0540		段组 14	C	50				
0550	PAC 包装	Package	M	1				
0560	MEA 计量	Measurements	C	10				
0570	QTY 量	Quantity	C	5				
0580	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	5				
0590		段组 15	C	10				
0600	PCI 包装标识	Package identification	M	1				
0610	GIN 货物标识号	Goods identity number	C	10				
0620		段组 16	C	10				
0630	QVR 量变更	Quantity variances	M	1				
0640	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	5				
0650		段组 17	C	10				
0660	RFF 参考	Reference	M	1				
0670	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	1				
0680		段组 18	C	9999				
0690	LIN 分项	Line item	M	1				
0700	PIA 附加产品标识	Additional product id	C	10				
0710	IMD 项描述	Item description	C	10				
0720	MEA 计量	Measurements	C	5				
0730	ALI 附加信息	Additional information	C	5				
0740	GIN 货物标识号	Goods identity number	C	100				
0750	GIR 相关标识号	Related identification numbers	C	100				
0760	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	5				
0770	FTX 自由文本	Free text	C	5				
0780		段组 19	C	10				
0790	RFF 参考	Reference	M	1				
0800	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	1				
0810		段组 20	C	50				
0820	QTY 量	Quantity	M	1				
0830	SCC 计划条件	Scheduling conditions	C	1				
0840	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	2				
0850		段组 21	C	10				
0860	RFF 参考	Reference	M	1				
0870	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	1				

编号	标记	名称	状态	重复次数	
0880		段组 22	C	10	
0890	PAC 包装	Package	M	1	
0900	MEA 计量	Measurements	C	10	
0910	QTY 量	Quantity	C	5	
0920	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	5	
0930		段组 23	C	10	
0940	PCI 包装标识	Package identification	M	1	
0950	GIN 货物标识号	Goods identity number	C	10	
0960		段组 24	C	500	
0970	NAD 名称和地址	Name and address	M	1	
0980	LOC 地点/位置标识	Place/location identification	C	10	
0990	FTX 自由文本	Free text	C	5	
1000		段组 25	C	10	
1010	DOC 单证/报文细目	Document/message details	M	1	
1020	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	1	
1030		段组 26	C	5	
1040	CTA 联系信息	Contact information	M	1	
1050	COM 通信联系	Communication contact	C	5	
1060		段组 27	C	50	
1070	QTY 量	Quantity	M	1	
1080	SCC 计划条件	Scheduling conditions	C	1	
1090	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	2	
1100		段组 28	C	10	
1110	RFF 参考	Reference	M	1	
1120	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	1	
1130		段组 29	C	10	
1140	QVR 量变更	Quantity variances	M	1	
1150	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	5	
1160		段组 30	C	10	
1170	RFF 参考	Reference	M	1	
1180	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	1	
1190		段组 31	C	10	
1200	TDT 运输细目	Details of transport	M	1	
1210	DTM 日期/时间/期限	Date/time/period	C	5	

编号	标记	名称	状态	重复次数
汇总节				
1220	UNS	节控制 Section control	M	1
1230	CNT	控制总计 Control total	C	5
1240	FTX	自由文本 Free text	C	5
1250	UNT	报文细目 Message trailer	M	1

附 录 A
(提示的附录)

流通领域电子数据交换规范(EANCOM)交货计划报文

A1 引言

A1.1 状态

报文类型:DELFOR
参考目录:D. 96A
EANCOM 子集版本:002

A1.2 定义

根据合同或订购单条款,由买方发送给供应方的报文,该报文给出短期交货指示和/或用于规划中期到长期的产品/服务预测。本报文是关于对劳动力和原料资源的指示。其也可由供应方发送给买方,作为对先前传送的交货计划的应答。

A1.3 原则

本报文可作为买方的交货计划:
——规定买方请求的交货计划;
——确定能保证买方和供应方较好地保持协调的事宜;
——提供信息,使供应方为今后的需求进行规划,以便以最经济的方式购买原材料用于生产和以最经济的方式交货。

本报文可以作为交货计划应答,由供应方说明:
——全部接受或拒绝先前交货计划报文;
——拒绝单个产品的全部信息。

交货计划报文可以有两种方式使用:

- 1) 位置方式——一个(或多个)交货位置可以由多个产品和交货量来标识。
- 2) 产品方式——一个(或多个)产品和数量可以由多个交货位置来标识。

在 EANCOM 中,推荐每次与每个贸易伙伴通信时只采用一种方式。

在 EANCOM 中,同一交换中不可使用两种方式。必须用 BGM 段中的相关数据元 1001 代码来标识所选用的方式。

当使用交货计划报文提供应答,报文的发送方可以指明三种类型的信息:

对先前交货计划报文的全部接受。在此,只有必备型段、标识参与方的段以及被应答的报文需要被传递(UNH,BGM,RFF-DTM,NAD,UNS,LIN(见注),UNS 和 UNT)。报文的接收通过在 BGM 段运用数据元 1225 标识(代码值为 29,“不修改地接收”)。

对先前交货计划报文的全部拒绝。在此,只有必备型段、标识参与方的段以及被应答的报文需要被传递(UNH,BGM,RFF-DTM,NAD,UNS,LIN(见注),UNS 和 UNT)。报文的拒绝通过 BGM 段运用数据元 1225 标识(代码值为 27,“不接收”)

建议对单个产品信息进行变更。当一个产品出现变更,与该产品有关的所有信息如:在 LIN 级的所有段必须再传递以便确认。BGM 段的数据元 1225 值必须设置为 4(变更)。在产品级 LIN 段中的数据元 1229 的值必须设置为 3(变更)。对于被应答的具体行的参考可通过运用原始文件的参考和在 RFF 的细目级用数据元 1156(行号)来实现。LIN 级的 FTX 段可以用代码型或文本型提供或解释为什么要变更信息。

在 LIN 级没有再传递的信息以缺省值被自动接受。例如:原始的交货计划包括 10 种产品,4 种需要

变更。只有与这 4 种产品有关的数据必须再传递,但其它 6 种产品以缺省值被自动接受。

在产品级的被接收的信息也可通过在 LIN 段数据元 1229 中的代码值为 5“无修改接收”来指明。

注:当使用 DELFOR 报文来完全接收或拒绝先前的 DELFOR 报文时,建议插入仅包括数据元 1082 的虚设的 LIN 段,以避免在两个 UNS 段(两个都是必备型)间发生冲突。

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

交货计划标头节

	UNH	1	M	1	报文头
	BGM	2	M	1	报文开始
	DTM	3	M	10	日期/时间/期限
	SG1		C	10	RFF-DTM
	RFF	4	M	1	参考
	DTM	5	C	1	日期/时间/期限
	SG2		C	20	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

交货计划细目节——位置方式

	UNS	9	M	1	节控制
	SG4		C	500	NAD-SG7-SG8
	NAD	10	M	1	名称和地址
	SG7		C	10	TDT-DTM
	TDT	11	M	1	运输细目
	DTM	12	C	5	日期/时间/期限
	SG8		C	9999	LIN-PIA-SG10-SG12-SG14
	LIN	13	M	1	分项
	PIA	14	C	10	附加产品标识
	SG10		C	10	RFF-DTM
	RFF	15	M	1	参考
	DTM	16	C	1	日期/时间/期限
	SG12		C	200	QTY-SCC-DTM
	QTY	17	M	1	量
	SCC	18	C	1	计划条件
	DTM	19	C	2	日期/时间/期限

			SG14		C	50	PAC
			PAC	20	M	1	包装

交货计划细目节——产品方式

			SG18		C	9999	LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24
			LIN	21	M	1	分项
			PIA	22	C	10	附加产品标识
			SG19		C	10	RFF-DTM
			RFF	23	M	1	参考
			DTM	24	C	1	日期/时间期限
			SG20		C	50	QTY-SCC-DTM
			QTY	25	M	1	量
			SCC	26	C	1	计划条件
			DTM	27	C	2	日期/时间/期限
			SG22		C	10	PAC
			PAC	28	M	1	包装
			SG24		C	500	NAD-SG31
			NAD	29	M	1	名称和地址
			SG31		C	10	TDT-DTM
			TDT	30	M	1	运输细目
			DTM	31	C	5	日期/时间/期限

交货计划汇总节

UNS	32	M	1	节控制
CNT	33	C	5	控制总计
FTX	34	C	5	自由文本
UNT	35	M	1	报文尾

A4 段描述

交货计划标头节

UNH-M1-报文头

用于开始、标识并说明一个报文。

BGM-M1-报文开始

指明报文的类型、功能,并传送标识号。

DTM-M10-日期/时间/期限

说明交货计划报文的日期。

SG1-C10-RFF-DTM

给出与整个报文有关的参考。如:合同号。

RFF-M1-参考

说明与整个交货计划有关的附加参考。

DTM-C1-日期/时间/期限

说明与前述 RFF 段给出的参考有关的任何日期。

SG2-C20-NAD-SG3

说明与整个交货计划有关的名称、地址和联系。

NAD-M1-名称和地址

指明与交货计划过程相关的贸易方。在交货计划中,买方和供应方的标识是必备的。而且,如果收货人和受票方与买方和供应方不同时,也必须标识。

SG3-C5-CTA-COM

说明应与之直接联系的人、职能或部门及适当的号码。

CTA-M1-联系信息

标识在前述 NAD 段说明的参与方的部门和/或联系名称。EAN 位置码在此尤为适用。

COM-C5-通信联系

为在前述 CTA 段说明的部门或人标识通信的号码和类型。

交货计划细目节——位置方式

UNS-M1-节控制

用于分开 DELFOR 报文的标头节和细目节。

SG4-C500-NAD-SG7-SG8

此段组包括交货名称和地址以及要运送到交货点的分项的相关信息和细目。

NAD-M1-名称和地址

此段为位置方式的交货计划的触发段。选择此方式(在 BGM 段由数据元 1001 的代码值 41E 或 28E 说明),产品方式被自动排除。

SG7-C10-TDT--DTM

说明与具体的交货点有关的运输工具和方式细目以及离开和到达的日期/时间。

TDT-M1-运输细目

为交货计划说明运输细目。如果连续运输的各阶段都需要说明,那么就重复段组 7 说明各阶段。如:续运等。

DTM-C5-日期/时间/期限

说明与前述 TDT 相关的日期和时间。

SG8-C9999-LIN-PIA-SG10-SG12-SG14

为具体交货点提供单个分项细目。

LIN-M1-分项

说明计划或预计要提供的产品或服务。

PIA-C10-附加产品标识

说明附加或替代项标识代码。如：一个买方或供应方的项号码。

SG10-C10-RFF-DTM

给出与分项有关的参考。必要时，给出它们的日期。

RFF-M1-参考

提供在交货计划中用于进一步标识分项的参考号。

DTM-C1-日期/时间/期限

指明在前述 RFF 段提供的参考有关的任何日期。

SG12-C200-QTY-SCC-DTM

说明实际交货量有关的信息，并按分项的要求给出报告、累计和预测量。

QTY-M1-量

说明与当前分项有关的量的信息。

SCC-C1-计划条件

说明计划的类型和状态，也可由选择地给出计划的方式。如：定期或议定按周交货。

DTM-C2-日期/时间/期限

提供与 QTY/SCC 段中的量和计划细目有关的日期和时间。本段可指明日期/时间范围。如：交货方式的起止日期等。

SG14-C50-PAC

说明要交付的分项货物的包装、物理尺寸以及标记和号码。

PAC-M1-包装

提供当前分项的包装细目。

交货计划细目节——产品方式

SG18-C9999-LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24

细目节包括两个主要段组，段组 4 和段组 18。使用段组 18 的前提是不用段组 4。

LIN-M1-分项

段组 18 中的 LIN 段是产品方式的交货计划的触发段。选用此方式（在 BGM 段用数据元 1001 里的代码值 42E 说明），将自动排除位置方式。该段用于说明计划或预测的产品或服务。

PIA-C10-附加产品标识

说明附加或替代项标识代码。如：买方或供应方的项号码。

SG19-C10-RFF-DTM

给出与分项有关的参考。必要时，给出日期。

RFF-M1-参考

给出提供交货计划中分项进一步标识的参考号。

DTM-C1-日期/时间/期限

指明与前述 RFF 段提供的参考有关的任何日期。

SG20-C50-QTY-SCC-DTM

说明实际交货的量信息，报告或给出分项所需要的累加量和预测量。

QTY-M1-量

说明当前分项的量信息。

SCC-C1-计划条件

说明计划的类型和状态,也可有选择地给出计划的方式。例如:定期或议定按周交货。

DTM-C2-日期/时间/期限

提供与 QTY/SCC 段中的量和计划细目有关的日期和时间。本段指明日期/时间的范围。如:交货方式的起止日期等。

SG22-C10-PAC

说明要交付分项中货物的包装、物理尺寸、标志及号码。

PAC-M1-包装

提供当前分项的包装细目。

SG24-C500-NAD-SG31

提供单个交货点细目。

NAD-M1-名称和地址

为产品方式的交货计划说明交货点的名称和地址。

SG31-C10-TDT-DTM

说明运输方式、运输工具以及与具体位置有关的离开或到达目的地的日期/时间。

TDT-M1-运输细目

说明交货计划的运输细目。如果需要标识续运过程的各阶段,就可重复段组 31 来说明各阶段。如:续运等。

DTM-C5-日期/时间/期限

说明与前述 TDT 段有关的日期和时间。

交货计划汇总节

UNS-M1-节控制

报文细目节和汇总节间的分隔符。

CNT-C5-控制总计

提供报文的控制总计。

FTX-C5-自由文本

说明与交货计划报文有关的自由文本信息。

UNT-M1-报文尾

必备型的 UN/EDIFACT 段,其总是报文的最后一个段。

A5 段格式

本章描述该 EANCOM 交货计划报文的各段;列出原始 EDIFACT 的段格式和与 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、本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描述,第二栏包括 EDIFACT 状态(M 或 C)、字段格式和数据元图示。上述两栏信息,构成了原始 EDIFACT 的段格式。第三、第四和第五栏为 EANCOM 信息。第三栏是使用条件型(C)EDIFACT 数据元的状态指示符,第四栏是限制性状态指示符,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 中保持其状态不变。

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必须发送,由相关注释定义。
 - 可选的 0 指明数据元是选择性的,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,“不用的”,其中的所有数据元赋予空白状态指示符。
- 3 在第四栏列举的,直接与第五栏列举的代码值有关的状态指示符可以有以下两种状态:
- 限制性的 * 在第四栏中标有“*”的数据元,其后列出的代码为本报文中该段内本数据元仅能使用的代码。
 - 开放性的 在第四栏中未标“*”的数据元是开放性的,这些数据元可用代码表示且没有指明一个限制性的代码值集。可用代码列在 EANCOM 数据元和代码集目录中。可用示例形式给出代码值,或用注释说明使用代码的格式或类型。

UNH-M1-报文头				
功能:开始、标识并说明报文。 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。交换中报文的顺序号,UNT 段中的数据元 0062 必须与之相同由发送方生成
S009 报文标识符	M	M		
0065 报文类型标识符	M an..6	M	*	DELFOR= 交货计划报文
0052 报文类型版本号	M an..3	M	*	D= 使用目录
0054 报文类型发布号	M an..3	M	*	96A=96A 版本
0051 管理机构	M an..2	M	*	UN = UN/ECE/TRADE/WP. 4, 联合国标准报文(UNSM) EAN002=EAN 版本控制号
0057 机构指定的代码	C an..6	R	*	
0068 公共存取号	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/最后一个顺序报文传送指示	C a1			
段注释: 开始、标识并说明报文。 数据元 0065、0052、0054 和 0051:指明报文是以联合国的 D. 96A 目录尾基础的联合国标准交货计划报文。 数据元 0057:指明本报文是联合国标准报文(UNSM)交货计划的 EANCOM 002 版本。 例如: UNH+ME000001+DELFOR;D:96A;UN;EAN002'				

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		26E= 交货预测(EAN 代码) 28E= 位置交货计划应答(EAN 代码) 29E= 产品交货计划应答(EAN 代码) 41E= 位置交货计划(EAN 代码) 42E= 产品交货计划(EAN 代码)
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)
1000 单证/报文名称	C an..35	O		
1004 单证/报文号	C an..35	R		交货计划号由发送方分配
1225 报文功能,代码型	C an..3	R	*	1= 取消 4= 变更 7= 重复 9= 最初的 27= 不接收 29= 不修改的接收 31= 复制 42= 经特定方式确认
4343 应答类型,代码型	C an..3	D	*	AC= 带有说明和变更的确认 AI= 仅确认变更 NA= 不需确认

段注释:本段指明报文的类型和功能并传送标识号。

在交货计划报文中有两种使用报文的方法。由于在同一交换中不能使用两种方法,需要用单证/报文名称,代码型数据元正确说明所使用的方法。

数据元 1225:报文功能,代码型是本报文的关键数据元。使用于本报文中的所有数据。只有当本报文作为交货计划应答时才使用代码值 27 和 29。下列定义适用于限制型代码:

- 1= 取消——对以前发送的交货计划的取消,以前交货计划在 RFF 段中规定。
- 4= 变更——对以前发送的交货计划的变更,仅重新传送改变的部分,以前交货计划在 RFF 段中规定。
- 7= 重复——在接收方的特别要求下,涉及同一参与方的重复传送。
- 9= 最初的——最初的交货计划传送。
- 27= 不接收——用于通知被参考的报文没有被接收方接受。以前的交货计划在 RFF 段中规定。
- 29= 不修改地接收——被参考的报文完全被接收。以前的交货计划在 RFF 段中规定。
- 31= 复制——为信息目的,给第三方的交货计划拷贝。
- 42= 经特定方式确认——对以前非 EDI 方式发送的交货计划的确认。如:传真。

例如:BGM+41E::9+LDS562+9' 指明位置方式交货计划。
BGM+42E::9+PDS416+42' 指明对以前非 EDI 方式发送的产品方式交货计划的确认。
附注:数据元 4343:此数据元在交货计划的发送方希望明确是否需要确认时使用。

DTM-M10-日期/时间/期限				
功能:说明日期和/或时间或期限。				
段号:3				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C507 日期/时间/期限	M	M		2=要求交货的日期/时间 61=到期未交付则取消的日期 63=最后交货日期/时间 64=最早交货日期/时间 137=单证/报文日期/时间
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		
				102=CCYYMMDD 203=CCYYMMDDHHMM 718=CCYYMMDD-CCYYMMDD
段注释:说明交货计划的日期。				
数据元 2005:单证/报文日期/时间的标识(代码值 137)在交货计划报文中是必备的。				
例如:DTM+137:19970110:102'				
DTM+2:199701201230:203'				
要求交货的时间为 1997 年 1 月 20 日 12:30。				

SG1-C10-RFF-DTM				
RFF-M1-参考				
功能:说明参考。				
段号:4				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C506 参考	M	M		AAN= 交货计划表号 BO= 一揽子订单号 CR= 客户参考号 CT= 合同号 IP= 进口许可证号 ON= 订单号(购买) VN= 订单号(卖方)
1153 参考限定符	M an..3	M	*	
1154 参考号	C an..35	R		
1156 行号	C an..6	N		
4000 参考版本号	C an..35	N		
段注释:说明于整个交货计划有关的附加参考。				
数据元 1153:代码值 AAN 用于和 BGM 段数据元 1225 中的代码 1、4、27、29 一起使用。				
例如:RFF+CT:563288'				

SG1-C10-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:5				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C507 日期/时间/期限	M	M		36=有效截止日期 171=参考文件的日期/时间 194=开始日期/时间 206=结束日期/时间
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		
				102=CCYYMMDD 203=CCYYMMDDHHMM
段注释:指明与前述 RFF 段中提供的参考有关的任何日期。				
例如:DTM+171:19970115:102'				

SG2-C20-NAD-SG3					
NAD-M1-名称和地址					
功能:说明名称/地址及其相关功能,可单独使用 C082 和/或使用 C080 至 3207 的结构化标识。 段号:6					
		EDIFACT	EAN	*	说 明
3035	参与方限定符	M an..3	M		BY=买方 CN=收货人 FW=货物代理人 IV=发票受票人 SU=供货人 WH=货物入库管理员
C082	参与方标识细目	C	A		
3039	参与方标识的标识	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		用自然语言表示参与方名称
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
3042	街道名称和门牌编号/邮政信箱	C an..35	O		名称和/或邮政信箱
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/镇名称,自然语言文本
3229	国家行政区划标识	C an..9	D		省/州,自然语言文本
3251	邮政编码	C an..9	D		邮政编码
3207	国家,代码型	C an..3	D		GB/T 2659 两字母代码
段注释:本段用于说明交货计划处理过程中涉及的贸易各方。用数据元 3035 和 C082 对货物和服务的买方及供货方的标识是必备型的。此外,如果收货方和发票接收方不同于买方和供货方时需加以说明。 如果无法使用代码型的地址信息,推荐采用 C080 至 3207 结构化的地址。 例如:NAD+BY+5412345000013::9' NAD+SU+4012345500004::9' NAD+CN+5412345600015::9' C080-C059-3164-3229-3251-3207 附注:仅当不能使用代码型名称和地址时,使用下列数据元: C080-C059-3164-3229-3251-3207					

SG2-C20-NAD-SG3 SG3-C5-CTA-COM				
CTA-M1-联系信息				
功能:说明应与之直接联系的人员或部门。 段号:7				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
3139 联系功能,代码型	C an. . 3	R		IC= 查询联系人 OC= 订单联系人 PD= 采购联系人
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:说明前述 NAD 段标识的参与方的联系部门和/或人。EAN 位置码在此尤为适用。 例如:CTA+IC+SUPPLY DEPARTMENT:D REES'				

SG2-C20-NAD-SG3				
SG3-C5-CTA-COM				
COM-C5-通信联系				
功能:标识应与之直接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= 传真 TE= 电话 TL= 用户电报 XF=X. 400
3148 通信号	M an. . 512	M		
3155 通信渠道限定符	M an. . 3	M		
段注释:此段标识前述 CTA 段中标识的人员或部门的通信方式和通信号码。				
例如:COM+0033185626232:FX'				

UNS-M1-节控制				
功能:分隔报文中的标头节、细目节和汇总节。 段号:9				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
0081 节标识	M a l	M	*	D= 标头节/细目节分隔符
段注释:用于分隔 DELFOR 报文的标头节和细目节。 例如:UNS+D'				

SG4-C500-NAD-SG7-SG8				
NAD-M1-名称和地址				
功能:说明名称/地址及其相关功能,可单独使用 C082 和/或使用 C080 至 3207 的结构化标识。 段号:10				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
3035 参与方限定符	M an..3	M	*	DP=交货方
C082 参与方标识细目	C	A		
3039 参与方标识的标识	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		用自然语言表示参与方名称
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
3042 街道名称和门牌编号/邮政信箱	C an..35	O		名称和/或邮政信箱
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/镇名称,自然语言文本
3229 国家行政区划标识	C an..9	D		省/州,自然语言文本
3251 邮政编码	C an..9	D		邮政编码
3207 国家,代码型	C an..3	D		GB/T 2659 两字母代码
段注释:该段是位置方式交货计划的触发段。通过选择这种方式(在 BGM 段中数据元 1001 中规定,其值为 41E28E),可将产品方式自动排除。 关于两种方式的进一步信息,请参见报文规则节中的注释。 此 NAD 段用于为方式标识交货点,在报文中此处给出的交货地址对于所有以下 LIN-PIA 段中标识的产品有效。 如果无法使用代码型的地址信息,推荐采用 C080 至 3207 结构化的地址。 例如:NAD+DP+5412345000013,:9' 附注:仅当不能使用代码型名称和地址时,使用下列数据元: C080-C059-3164-3229-3251-3207				

SG4-C500-NAD-SG7-SG8 SG7-C10-TDT-DTM				
TDT-M1-运输细目				
功能:说明运输的详细内容,如运输方式、运输工具、运输参考号和运输工具标识。				
段号:11				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
8051 运输分段限定符	M an..3	M		10=前程运输 20=干线运输 30=续运
8028 运输参考号	C an..17	O		涉及整个运输的参考号
C220 运输方式	C	R		
8067 运输工具,代码型	C an..3	R		10=海运 20=铁路运输 30=公路运输 40=空运 50=邮寄
8066 运输方式	C an..17	N		
C228 运输工具	C	O		
8179 运输工具类型标识	C an..8	D		12=油船 21=铁路油罐车 23=铁路散货车 25=铁路快车 31=卡车 32=公路油罐车
8178 运输工具类型	C an..17	D		
C040 承运人	C	O		
3127 承运人标识	C an..17	A		EAN 位置码-格式 n13
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	R	*	9=EAN(国际物品编码协会)
3128 承运人名称	C an..35	O		
8101 运送方向,代码型	C an..3	O		BS=买方到卖方 SB=卖方到买方
C401 额外运送信息	C	N		
8457 额外运送原因,代码型	M an..3			
8459 额外运送责任,代码型	M an..3			
7130 客户授权号	C an..17			
C222 运输标识	C	O		
8213 运输工具标识的标识	C an..9	N		
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		
8212 运输工具标识	C an..35	R		车辆牌照/飞机号
8453 运输工具的国际	C an..3	O		GB/T 2659 两字母代码
8281 运输所有权代码,代码型	C an..3	N		
段注释:此段用于交货计划说明运输细目。如果需要标识续运方式,那么对应于每个阶段,如公路、海运等将重复段组 7。				
例如:TDT+20++30+31' 干线运输为使用卡车的公路运输。				
TDT+20+TD03233+30+31+:::SWIFT FREIGHT FORWARDERS+++::CX146EU;NL'				
干线运输方式为使用名为 Swift Freight Forwarders 的卡车在公路上的运输。涉及整个运输的参考号为 TD03233,此卡车的牌照号为 CX146EU,荷兰牌照号。				
附注:仅当运输工具类型被特别标识时,才使用数据元 8179 和 8178,对于像公路运输这样的一般描述是不适合使用的。				

SG4-C500-NAD-SG7-SG8 SG7-C10-TDT-DTM				
DTM-C5-日期/时间/期限				
功能:说明日期和/或时间或期限。 段号:12				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C507 日期/时间/期限 2005 日期/时间/期限限定符	M M an..3	M M	*	2=要求交货的日期/时间 63=最后交货日期/时间 64=最早交货日期/时间 69=约定交货日期/时间
2380 日期/时间/期限 2379 日期/时间/期限格式限定符	C an..35 C an..3	R R		102=CCYYMMDD 203=CCYYMMDDHHMM 718=CCYYMMDD-CCYYMMDD
段注释:与前述说明 TDT 段相关的日期和时间。 例如:DTM+63:199701211430:203'				

SG4-C500-NAD-SG7-SG8 SG8-C9999-LIN-PIA-SG10-SG12-SG14				
LIN-M1-分项				
功能:标识分项和结构。 段号:13				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
1082 分项号	C n..6	R		在位置方式交货计划中产品的计数号,由应用中产生。
1229 行动请求/通知,代码型	C an..3	O		3=变更 4=无行动 5=无修改接收 7=不接收
C212 项号标识 7140 项号	C C an..35	D R		格式 n..14 EAN-8,UPC-A,EAN-13,或 DUN-14 为计划交货的物品编号
7143 项号类型,代码型	C an..3	R	*	EN=EAN(国际物品编码协会) UP=UPC(通用商品代码)
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	O		
C829 分项信息 5495 分项指示符,代码型 1082 分项号	C C an..3 C n..6	D R R	*	1=分项信息
1222 配置级别	C n..2	N		
7083 配置,代码型	C an..3	D		A=加入到配置中 D=从配置中删除 I=包含在配置中
段注释:标识计划或预测提供的产品或服务。 例如:LIN+1++5412345111115:EN' 附注:数据元 C212:该复合数据元只用于 EAN/UPC 代码的标识。如果需要使用其它的代码结构,如 HIBC,则不使用复合数据元,所用代码将在 PIA 段中详细表述。 数据元 C829 和 7083:这些数据元仅在需要分项时才使用。				

SG4-C500-NAD-SG7-SG8 SG8-C9999-LIN-PIA-SG10-SG12-SG14				
PIA-C10-附加产品标识				
功能:说明附加或替代项目标识代码。 段号:14				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
4347 产品标识功能限定符	M an..3	M	*	1=附加标识 2=替代品标识 5=产品标识 9=不允许替代(EAN 代码)
C212 项号标识	M	M		
7140 项号	C an..35	R		
7143 项号类型,代码型	C an..3	R		AC=HIBC(医疗卫生业条码) EN=EAN(国际物品编码协会) HS=协调体系号 IB=ISBN(国际标准书号) IN=买方物品编号 PV=促销变种号 SA=供货方编号
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	O		9=EAN(国际物品编码协会) 91=由供货方或供货方代理指定 92=由买方或买方代理指定
C212 项号标识	C	O		
7140 项号	C an..35	R		
7143 项号类型,代码型	C an..3	R		
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	O		
C212 项号标识	C	O		
7140 项号	C an..35	R		
7143 项号类型,代码型	C an..3	R		
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	O		
C212 项号标识	C	O		
7140 项号	C an..35	R		
7143 项号类型,代码型	C an..3	R		
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	O		
C212 项号标识	C	O		
7140 项号	C an..35	R		
7143 项号类型,代码型	C an..3	R		
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	O		
段注释:此段用于说明附加或替代项目标识代码,如买方或卖方项号。 数据元 4347:该数据元有下列限制性代码型功能: 1=附加标识——为 LIN 段中标识的产品提供附加标识。附加标识包括: 为 LIN 段中的主物品编码提供补充信息的附加标识,如:批号、促销变体号和产品组号等。 当 LIN 段中未提供主物品编码时使用替代标识,如:买方物品编码、HIBC 代码等。 2=替代品标识——在 LIN 段提供的物品编码标识的产品暂时无货时,提供替代产品的物品编码,如:以不同的 EAN 编码(不同国家的物品编码)标识的同类或相同产品,同一产品的不同规格、不同商标名的同类产品。 5=产品标识——提供与在 LIN 段给出的代码具有同等意义的附加产品标识。 9=不允许替代——买方将不接受不同于 LIN 段中规定的其它产品。LIN 段中规定的代码在 PIA 段中重复,以确认只有一个代码被接受。 例如: PIA+1+TC56332;IN' 此例中 PIA 段用于为 LIN 段中提供的物品编码提供一个附加的标识,在 LIN 段提供的 EAN 物品编码号 5412345111115 对应着内部买方部件号 TC56332。 PIA+2+4000862141664;EN' 此例中 PIA 段用于为替代品提供物品编码。在 LIN 段中由 5412345111115 标识的产品,可以被在 PIA 段由 4000862141664 标识的产品所替代,其前提是前者缺货。 PIA+5+5412345123453;EN' 此例说明,在 PIA 段标识的 EAN 物品编码 5412345123453 与在 LIN 段中的 5412345111115 具有同等意义。 PIA+9+5412345111115;EN' 此例说明买方只接受 LIN 段中预先规定的产品,其它任何产品拒绝接受。				

SG4-C500-NAD-SG7-SG8 SG8-C9999-LIN-PIA-SG10-SG12-SG14 SG10-C10-RFF-DTM				
RFF-M1-参考				
功能:说明参考。 段号:15				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C506 参考	M	M		CT=合同号
1153 参考限定符	M an..3	M		
1154 参考号	C an..35	R		
1156 分项	C an..6	O		
4000 参考版本号	C an..35	N		
段注释:此段用于为交货计划中每个分项提供进一步标识的参考号。 例如:RFF+CT:652744'				
SG4-C500-NAD-SG7-SG8 SG8-C9999-LIN-PIA-SG10-SG12-SG14 SG10-C10-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:16				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C507 日期/时间/期限	M	M		36=有效截止日期 171=参考文件的日期/时间 194=开始日期/时间 206=结束日期/时间 102=CCYYMMDD 203=CCYYMMDDHHMM
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:指明与前述 RFF 段提供的参考有关的任何日期。 例如:DTM+171:19970115:102'				
SG4-C500-NAD-SG7-SG8 SG8-C9999-LIN-PIA-SG10-SG12-SG14 SG12-C200-QTY-SCC-DTM				
QTY-M1-量				
功能:说明相关的量。 段号:17				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C186 量细目	M	M		113=应交付的数量 26E=预测量(EAN 代码) KGM=千克
6063 量限定符	M an..3	M	*	
6060 量	M n..15	M		
6411 计量单位限定符	C an..3	D		
段注释:说明与当前分项有关的量。 例如:QTY+113:4000' 附注:数据元 6411:仅当计划交货的产品是变量产品时,才使用该数据元。				

SG4-C500-NAD-SG7-SG8 SG8-C9999-LIN-PIA-SG10-SG12-SG14 SG12-C200-QTY-SCC-DTM				
SCC-C1-计划条件				
功能:说明计划条件。 段号:18				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
4017 交货计划状态指示符,代码型	M an..3	M		1=确定 4=计划/预测 10=立刻交货 10E=答应(EAN 代码)
4493 交货要求,代码型	C an..3	O		DA=交货不晚于 DB=交货不早于 DD=交货按期 P2=尽可能装运 SC=完整订单装运
C329 方式说明	C	O		
2013 频率,代码型	C an..3	O		M=每月(日历月) Q=每季度(日历季) W=每周 Y=每天
2015 发送方式,代码型	C an..3	O		10=从星期一到星期日 11=从星期一到星期六 13=星期一 14=星期二 15=星期三 16=星期四 17=星期五 18=星期六
2017 发送方式具体时间,代码型	C an..3	O		D=上午 E=下午 H=24 小时
段注释:说明所给出计划的类型和状态,并有选择地定义一个要建立的方式。如:确定或拟定按周交货。 例如:SCC+1+SC+W'				

SG4-C500-NAD-SG7-SG8 SG8-C9999-LIN-PIA-SG10-SG12-SG14 SG12-C200-QTY-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:19				
	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 61=到期未交付则取消的日期/时间 63=最后交货日期/时间 64=最早交货日期/时间 67=现行计划表交货日期/时间 69=约定交货日期/时间 52E=预告期限(EAN 代码)
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 203=CCYYMMDDHHMM 718=CCYYMMDD-CCYYMMDD
段注释:用于提供与 QTY/SCC 段中与量和计划相关的日期和时间。此段可指明日期/时间的范围。如:交货方式的起止日期。 例如:DTM+67:199701221400:203'				

SG4-C500-NAD-SG7-SG8 SG8-C9999-LIN-PIA-SG10-SG12-SG14 SG14-C50-PAC				
PAC-M1-包装				
功能:描述包装/实物单元的数量和类型。 段号:20				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
7224 件数	C n. . 8	O		50=包装上有 EAN-13/EAN-8 条码 51=包装上有 ITF-14/ITF-6 条码 52=包装上有 UCC/EAN-128 条码 1=供应方支付包装费用 2=接收方支付包装费用 3=免收包装费用(可返回) 4E=租用的(EAN 代码) 5E=可变更的(EAN 代码) 6E=储存(EAN 代码) 7E=不能再用(EAN 代码)
C531 包装细目	C	A		
7075 包装等级,代码型	C an. . 3	N		
7233 包装相关信息,代码型	C an. . 3	O		
7073 包装条款或条件,代码型	C an. . 3	O		
C202 包装类型	C	O		
7065 包装标识类型	C an. . 17	A		
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		
7064 包装类型	C an. . 35	O		
C402 包装类型标识	C	N		09=可回收的托盘(EAN 代码) 201 = ISO 1-1 托 盘/1 EURO 托 盘 (EAN 代码) CS=箱 PK=包装 SL=夹衬 9=EAN(国际物品编码协会)
7077 项目描述类型,代码型	M an. . 3			
7064 包装类型	M an. . 35			
7143 项号类型,代码型	C an. . 3			
7064 包装类型	C an. . 35			
7143 项号类型,代码型	C an. . 3			
C532 可回收包装细目	C	D		
8395 可回收包装运付款责任,代码型	C an. . 3	O		
8393 可回收包装内装物,代码型	C an. . 3	N		
8395 可回收包装运付款责任,代码型	C an. . 3	O		1=客户支付 2=免费 3=供货方支付
段注释:用于提供当前分项的包装细目。 例如:PAC+4+:52+201' 用此例来描述第一个分项,指明 1000 件物品的 4 个托盘都是用 UCC/EAN-128 标签。 附注:复合数据元只用于包装是可回收的情况。该复合数据元标识负责包装回收的付款方。				

SG18-C9999-LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24				
LIN-M1-分项				
功能:标识分项和结构。				
段号:21				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
1082 分项号	C n. . 6	R		在位置方式交货计划中产品的计数号,由应用中产生。 3=变更 4=无行动 5=无修改接收 6=修改后接收 7=不接收
1229 行动请求/通知,代码型	C an. . 3	O		
C212 项号标识	C	D		
7140 项号	C an. . 35	R		
7143 项号类型,代码型	C an. . 3	R	*	
1131 代码表限定符	C an. . 3	N		格式 n. . 14 EAN-8,UPC-A,EAN-13,或 DUN-14—为计划交货的物品编号 EN=EAN(国际物品编码协会) UP=UPC(通用商品代码)
3055 代码表负责机构,代码型	C an. . 3	O		
C829 分项信息	C	D		
5495 分项指示符,代码型	C an. . 3	R	*	
1082 分项号	C n. . 6	R		
1222 配置级别	C n. . 2	N		1=分项信息 A=加入到配置中 D=从配置中删除 I=包含在配置中
7083 配置,代码型	C an. . 3	D		
段注释:				
在段组 18 中的 LIN 段是产品方式的交货计划的触发段。通过选择此方式(在 BGM 段由数据元 1001 的值 42E 说明),自动排除位置方式的方法。本段用于说明被提供的计划或预测的产品或服务。				
附注:				
数据元 C212:该复合数据元只用于 EAN/UPC 代码的标识。如果需要使用其它的代码结构,如 HIBC,则不使用复合数据元,所用代码将在 PIA 段中详细表述。				
数据元 C829 和 7083:该数据元仅在需要分项时才使用。				
例如:				
LIN+1++5412345111115:EN'				
附注:				
数据元 C212:该复合数据元只用于 EAN/UPC 代码的标识。如果需要使用其它的代码结构,如 HIBC,则不使用复合数据元,所用代码将在 PIA 段中详细表述。				
数据元 C829 和 7083:这些数据元仅在需要分项时才使用。				

SG18-C9999-LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24				
PIA-C10-附加产品标识				
功能:说明替代品或附加项目标识代码。 段号:22				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
4347 产品标识功能限定符	M an..3	M	*	1=附加标识 2=替代品标识 5=产品标识 9=不允许替代(EAN 代码)
C212 项号标识	M	M		
7140 项号	C an..35	R		
7143 项号类型,代码型	C an..3	R		AC= 保健业条码 HIBC(医疗卫生业条码) BP= 买方物品号 EN=EAN(国际物品编码协会) HS= 协调制度 IB= 国际标准书号 ISBN IN= 买方物品号 PV= 促销形式号 SA= 供货方的物品编号
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	O		9=EAN(国际物品编码协会) 91= 由供货方或供货方代理指定 92= 由买方或买方代理指定
C212 项号标识	C	O		
7140 项号	C an..35	R		
7143 项号类型,代码型	C an..3	R		
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	O		
C212 项号标识	C	O		
7140 项号	C an..35	R		
7143 项号类型,代码型	C an..3	R		
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	O		
C212 项号标识	C	O		
7140 项号	C an..35	R		
7143 项号类型,代码型	C an..3	R		
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	O		
C212 项号标识	C	O		
7140 项号	C an..35	R		
7143 项号类型,代码型	C an..3	R		
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	O		

段注释:此段用于说明附加或替代项目标识代码,如买方或卖方项号。

数据元 4347:该数据元有下列限制性代码型功能:

1=附加标识——为 LIN 段中标识的产品提供附加标识。附加标识包括:

——为 LIN 段中的主物品编码提供补充信息的附加标识,如:批号、促销变体号和产品组号等。

——当 LIN 段中未提供主物品编码时使用替代标识,如:买方物品编码、HIBC 代码等。

2=替代品标识——在 LIN 段提供的物品编码标识的产品暂时无货时,提供替代产品的物品编码,如:以不同的 EAN 编码(不同国家的物品编码)标识的同类或相同产品,同一产品的不同规格、不同商标名的同类产品。

5=产品标识——提供与在 LIN 段给出的代码具有同等意义的附加产品标识。

9=不允许替代(EAN 代码)——买方将不接受不同于 LIN 段中规定的其它产品。LIN 段中规定的代码在 PIA 段中重复,以确认只有一个代码被接受。

例如:

PIA+1+TC56332:BP' 此例中 PIA 段用于为 LIN 段中提供的物品编码提供一个附加的标识,在 LIN 段提供的 EAN 物品编码号 5412345111115 对应着内部买方部件号 TC56332。

PIA+2+4000862141664:EN' 此例中 PIA 段用于为替代品提供物品编码。在 LIN 段中由 5412345111115 标识的产品,可以被在 PIA 段由 4000862141664 标识的产品所替代,其前提是前者缺货。

PIA+5+5412345123453:EN' 此例说明,在 PIA 段标识的 EAN 物品编码 5412345123453 与在 LIN 段中的 5412345111115 具有同等意义。

PIA+9+5412345111115:EN' 此例说明买方只接受 LIN 段中预先规定的产品,其它任何产品拒绝接受。由 PIA 再次说明 LIN 段中说明的产品。

SG18-C9999-LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24 SG19-C10-RFF-DTM				
RFF-M1-参考				
功能:说明参考。 段号:23				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C506 参考	M	M		CT=合同号
1153 参考限定符	M an..3	M		
1154 参考号	C an..35	R		
1156 行号	C an..6	O		
4000 参考版本号	C an..35	N		
段注释:用于提供在交货计划中的提供每个分项进一步标识的参考号。 例如:RFF+CT:652744'				
SG18-C9999-LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24 SG19-C10-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:24				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C507 日期/时间/期限	M	M		36=截止日期/时间 171=参考文件日期/时间 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:用于指明与前述 RFF 提供的参考有关的任何日期。 例如:DTM+171:19970115:102'				
SG18-C9999-LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24 SG20-C50-QTY-SCC-DTM				
QTY-M1-量				
功能:说明量相关信息。 段号:25				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C186 量细目	M	M		113=应交付的数量 26E=预测量(EAN 代码) KGM=千克
6063 量限定符	M an..3	M	*	
6060 量	M n..15	M		
6411 计量单位限定符	C an..3	D		
段注释:指明与当前分项有关的量。 例如:QTY+113:4000' 附注:数据元 6411:仅当计划交货的产品是变量产品时,才使用该数据元。				

SG18-C9999-LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24 SG20-C50-QTY-SCC-DTM				
SCC-C1-计划条件				
功能:说明计划条件。 段号:26				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
4017 交货计划指示符,代码型	M an..3	M		1=确定 4=计划/预测 10=立即交货 10E=答应(EAN 代码)
4493 交货要求,代码型	C an..3	O		DA=交货不晚于 DB=交货不早于 DD=按期交货 P2=尽可能装运 SC=整票装运
C329 方式说明 2013 频率,代码型	C C an..3	O O		M=每月(日历月) Q=每季度(日历季) W=每周 Y=每天
2015 发送方式,代码型	C an..3	O		10=从星期一到星期日 11=从星期一到星期六 13=星期一 14=星期二 15=星期三 16=星期四 17=星期五 18=星期六
2017 发送方式具体时间,代码型	C an..3	O		D=上午 E=下午 H=24 小时
段注释:说明所给出计划的类型和状态,并有选择地定义一个要建立的方式。如:确定或拟定按周交货。 例如:SCC+1+SC+W'				
SG18-C9999-LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24 SG20-C50-QTY-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:27				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C507 日期/时间/期限 2005 日期/时间/期限限定符	M M an..3	M M	*	2=要求交货的日期/时间 61=到期未交货则取消的日期/时间 63=最后交货日期/时间 64=最早交货日期/时间 67=现行计划表的交货日期/时间 69=约定交货日期/时间 52E=预测期限(EAN 代码)
2380 日期/时间/期限 2379 日期/时间/期限格式限定符	C an..35 C an..3	R R		102=CCYYMMDD 203=CCYYMMDDHHMM 718=CCYYMMDD-CCYYMMDD
段注释:用于提供与 QTY/SCC 段中与量和计划相关的日期和时间。此段可指明日期/时间的范围。如:交货方式的起止日期。 例如:DTM+67:199701221400:203'				

SG18-C9999-LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24				
SG22-C10-PAC				
PAC-M1-包装				
功能:描述包装/实物单元的数量和类型。				
段号:28				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
7224 件数	C n. . 8	O		50=包装上有 EAN-13/EAN-8 条码 51=包装上有 ITF-14/ITF-6 条码 52=包装上有 UCC/EAN-128 条码 1=供应方支付包装费用 2=接收方支付包装费用 3=免收包装费用(可返回) 4E=租用的(EAN 代码) 5E=可变更的(EAN 代码) 6E=储存(EAN 代码) 7E=不能再用(EAN 代码)
C531 包装细目	C	A		
7075 包装等级,代码型	C an. . 3	N		
7233 包装相关信息,代码型	C an. . 3	O		
7073 包装条款或条件,代码型	C an. . 3	O		
C202 包装类型	C	O		
7065 包装标识类型	C an. . 17	A		
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		
7064 包装类型	C an. . 35	O		
C402 包装类型标识	C	N		09=可回收的托盘(EAN 代码) 201 = ISO 1-1 托 盘/1 EURO 托 盘 (EAN 代码) CS=箱 PK=包装 SL=夹衬 9=EAN(国际物品编码协会)
7077 项目描述类型,代码型	M an. . 3			
7064 包装类型	M an. . 35			
7143 项号类型,代码型	C an. . 3			
7064 包装类型	C an. . 35			
7143 项号类型,代码型	C an. . 3			
C532 可回收包装细目	C	D		
8395 可回收包装运付款责任,代码型	C an. . 3	O		
8393 可回收包装内装物,代码型	C an. . 3	N		
段注释:用于提供当前分项的包装细目。				
例如:PAC+4+:52+201' 用此例来描述第一个分项,指明 1000 件物品的 4 个托盘都是用 UCC/EAN-128标签。				
附注:复合数据元只用于包装是可回收的情况。该复合数据元标识负责包装回收的付款方。				

SG18-C9999-LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24 SG24-C500-NAD-SG31				
NAD-M1-名称和地址				
功能:说明名称/地址及其相关功能,可单独使用 C082 和/或使用 C080 至 3207 的结构化标识。 段号:29				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
3035 参与方限定符	M an. . 3	M	*	DP=交货方
C082 参与方标识细目	C	A		
3039 参与方标识的标识	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		用自然语言表示参与方名称
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
3042 街道名称和门牌编号/邮政信箱	C an. . 35	O		名称和/或邮政信箱
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/镇名称,自然语言文本
3229 国家行政区划标识	C an. . 9	D		省/州,自然语言文本
3251 邮政编码	C an. . 9	D		邮政编码
3207 国家,代码型	C an. . 3	D		GB/T 2659 两字母代码
段注释: 用于说明当前分项的交货点。该交货点的地址对于 LIN-PIA 段标识的所有产品都有效。 如果无法使用代码型的地址信息,推荐采用 C080 至 3207 结构化的地址。 例如: NAD+DP+5412345000013,:9' 附注: 仅当不能使用代码型名称和地址时,使用下列数据元: C080-C059-3164-3229-3251-3207				

SG18-C9999-LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24 SG24-C500-NAD-SG31 SG31-C10-TDT-DTM				
TDT-M1- 运输细目				
功能:说明运输的详细内容,如运输方式、运输工具、运输参考号和运输工具标识。				
段号:30				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
8051 运输分段限定符	M an. . 3	M		10= 前程运输 20= 干线运输 30= 续运
8028 运输参考号	C an. . 17	O		涉及整个运输的参考号
C220 运输方式	C	R		
8067 运输工具,代码型	C an. . 3	R		10= 海运 20= 铁路运输 30= 公路运输 40= 空运 50= 邮寄
8066 运输方式	C an. . 17	N		
C228 运输工具	C	O		
8179 运输工具类型标识	C an. . 8	D		12= 油船 21= 铁路油罐车 23= 铁路散货车 25= 铁路快运 31= 卡车 32= 公路油罐车
8178 运输工具类型	C an. . 17	D		
C040 承运人	C	O		
3127 承运人标识	C an. . 17	A		EAN 位置码 格式 n13
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	R	*	9=EAN(国际物品编码协会)
3128 承运人名称	C an. . 35	O		
8101 运送方向,代码型	C an. . 3	O		BS= 买方到卖方 SB= 卖方到买方
C401 额外运送信息	C	N		
8457 额外运送原因,代码型	M an. . 3			
8459 额外运送责任,代码型	M an. . 3			
7130 客户授权号	C an. . 17			
C222 运输标识	C	O		
8213 运输工具标识的标识	C an. . 9	N		
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		
8212 运输工具标识	C an. . 35	R		车辆牌照/飞机号
8453 运输工具的国际	C an. . 3	O		GB/T 2659 两字母代码
8281 运输所有权代码,代码型	C an. . 3	N		
段注释:此段用于交货计划说明运输细目。如果需要标识续运方式,那么对应于每个阶段,如公路、海运等将重复段组 7。				
例如:TDT+20++ +30+31' 干线运输为使用卡车的公路运输。				
TDT+20+TD03233+30+31+:::SWIFT FREIGHT FORWARDERS++ +:::CX146EU;NL'				
干线运输方式为使用名为 Swift Freight Forwarders 的卡车在公路上的运输。涉及整个运输的参考号为 TD03233,此卡车的牌照号为 CX146EU,荷兰牌照号。				
附注:仅当运输工具类型被特别标识时,才使用数据元 8179 和 8178,对于像公路运输这样的一般描述是不适合使用的。				

SG18-C9999-LIN-PIA-SG19-SG20-SG22-SG24 SG24-C500-NAD-SG31 SG31-C10-TDT-DTM				
DTM-C5- 日期/时间/期限				
功能:说明日期和/或时间或期限。 段号:31				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C507 日期/时间/期限	M	M		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 TDT 段有关的日期和时间。 例如:DTM+63:199701211430:203'				

UNS-M1- 节控制				
功能:分隔报文的标头节,细目节和汇总节。				
段号:32				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
0081 节标识	M a1	M	*	S= 细目节/汇总节分隔符
段注释:用做报文细目节和汇总节的分隔符。				
例如:UNS+S'				

CNT-C5-控制总计				
功能:提供控制总计。				
段号:33				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C270 控制	M	M		1＝报文中分项数量值的代数和 2＝报文中分项数
6069 控制限定符	M an..3	M	*	
6066 控制值	M n..18	M		
6411 计量单位限定符	C an..3	O		
段注释:用于提供报文控制总计。				
数据元 6069:当使用代码 1,在数据元 6066 中的数值是报文中 QTY 段数据元 6060 出现的次数。				
例如:CNT+1:2534'				

FTX-C5-自由文本				
功能: 提供自由格式文本或代码型文本信息。 段号: 34				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
4451 文本主体限定符	M an. . 3	M		DEL= 交货信息 DIN= 交货指示 ZZZ= 相互约定
4453 文本功能,代码型	C an. . 3	O		1= 后继使用的文本 3= 立即使用的文本
C107 文本参考	C	D		标准文本的参考
4441 自由文本,代码型	M an. . 3	M		001=…标准文本…
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		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 文本文体	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 2659 两字母代码
段注释: 提供与交货计划报文有关的任何自由文本信息。 此段不推荐使用自由格式,因为它妨碍交货计划的自动处理。标准文本的代码型参考具有能够自动处理和减少传输及处理开支的有效功能。标准文本应由贸易伙伴相互约定并能够满足包含法律的和其它的要求。 例如: FTX+ZZZ+1+001:::92' 附注: 数据元 C107:当贸易伙伴商定使用相互约定的代码值时使用该复合数据元。 数据元 C108:该复合数据元只用于不能使用代码型文本的情况。 数据元 3453:在数据元 C108 没有提供代码型文本时才用该数据元。				

UNT-M1-报文尾				
功能:结束报文并检查其完整性。 段号:35				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
0074 报文中段总数	M n. . 6	M		详细说明报文中段的总数
0062 报文参考号	M an. . 14	M		报文参考号必须与 UNH 段中的参考号一致。
段注释: 此段是必备型的 UN/EDIFACT 段,它总是报文的最后一个段。 例如: UNT+21+ME000001'				

位置方式的交货计划报文范例:

下面是一个位置方式的交货计划范例。报文由以 EAN 位置码 5412345000013 标识的买方发送经以 EAN 位置码 4012345500004 标识的供货位置。报文日期为 1997 年 1 月 10 日。

交货时间为 1997 年 1 月 20 日 12 : 30。要求有两个交货方。所交货物的运输方式为公路卡车运输。

第一个交货位置由 EAN 位置码 5412345000013 标识。要求交付 EAN 物品编码为 5412345111115 的产品 4000 件。

第二个交货位置由 EAN 位置码 5412345000020 标识。要求交付 EAN 物品编码为 5412345123453 的产品 8800 件。

UNH + ME000001 + DELFOR : D; 96A: **报文头**

 UN: EAN002'

BGM+41E:::9+LDS562+9'

DTM+137:19970110:102'

DTM+2:199701201230:203'

NAD+BY+5412345000013:::9'

NAD+SU+4012345500004:::9'

UNS+D'

NAD+DP+5412345000013:::9'

TDT+20++30+31'

LIN+1++5412345111115:EN'

QTY+113:4000'

NAD+DP+5412345000020:::9'

TDT+20++30+31'

LIN+2++5412345123453:EN'

QTY+113:8800'

UNS+S'

CNT+1:12800'

UNT+18+ME000001'

位置方式的交货计划号 LDS562

报文日期为 1997 年 1 月 10 日

要求的交货时间为 1997 年 1 月 20 日 12 : 30

买方由 EAN 位置码 5412345000013 标识

供货方由 EAN 位置码 4012345500004 标识

报文头/细目分隔符

交货方由 EAN 位置码 5412345000013 标识

要用的主要运输工具为卡车

第一种产品由 EAN 物品编码 5412345111115 标识

交货数量为 4000 件

交货方由 EAN 位置码 5412345000020 标识

要用的主要运输工具为卡车

第二种产品由 EAN 物品编码 5412345123453 标识

交货量为 8800 件

报文细目节和汇总节分隔符

报文中总交货量为 12800 件

报文中 有 18 个段

产品方式的交货计划报文范例：

下面是一个产品方式的交货计划范例。报文由以 EAN 位置码 5412345000013 标识的买方发送给以 EAN 位置码 4012345500004 标识的供货方。报文日期为 1997 年 1 月 10 日。报文是对以前双方同意的以非 EDI 方式发送的交货计划的认可。报文的传送不需要认可。

交货时间为 1997 年 1 月 20 日 12：30。要求有两个交货位置，产品为同一种。

产品有 EAN 物品编码 5412345111115 标识。交货位置由 EAN 位置码 5412345000051 和 5412345000068 标识。每个位置交货 350 件。

UNH + ME000011 + DELFOR：D：96A： 报文头

UN：EAN002'

BGM + 42E：：9 + PDS416 + 42 + NA'

DTM + 137：19970110：102'

DTM + 2：199701201230：203'

NAD + BY + 5412345000013：：9'

NAD + SU + 4012345500004：：9'

UNS + D'

LIN + 1 + 5412345111115：EN'

QTY + 113：350'

NAD + DP + 5412345000051：：9'

NAD + DP + 5412345000068：：9'

UNS + S'

CNT + 1：700'

UNT + 14 + ME000011'

产品方式的交货计划应答报文范例：

下面是一个产品方式的交货计划应答报文。报文由以 EAN 位置码 4012345500004 标识的供货方发送给以 EAN 位置码 5412345000013 标识的买方。报文日期为 1997 年 1 月 12 日。

报文接受先前 1997 年 1 月 10 日发送的由 PDS416 标识的产品方式的交货计划报文。由于只接受先前发送报文的强制型的段，双方仍需要进一步通信。

UNH + ME000032 + DELFOR：D：96A： 报文头

UN：EAN002'

BGM + 29E：：9 + PDRS216 + 9 + 29'

DTM + 137：19970112：102'

RFF + AAN：PDS416'

DTM + 171：19970110：102'

NAD + BY + 5412345000013：：9'

NAD + SU + 4012345500004：：9'

UNS + D'

LIN + 1'

UNS + S'

UNT + 11 + ME000032'

产品交货计划号为 PDS416。报文是以前双方同意的以非 EDI 发送的计划的认可。报文的传送不需要认可。

报文日期为 1997 年 1 月 10 日

交货时间为 1997 年 1 月 20 日 12：30

买方由 EAN 位置码 5412345000013 标识

供货方由 EAN 位置码 4012345500004 标识

报文头/细目节分隔符

第一个分项由 EAN 位置码 5412345111115 标识

交货量为 350 件

第一个交货方由 EAN 位置码 5412345000051 标识

第二个交货方由 EAN 位置码 5412345000068 标识

报文细目节/汇总节分隔符

报文中总交货量为 700 件

报文中 有 14 个段

产品方式的交货计划报文号为 PDRS216，指明先前发送的报文不用修订便被接受

报文日期为 1997 年 1 月 12 日

参考的交货计划报文号为 PDS416

交货计划报文被接受的日期为 1997 年 1 月 10 日

买方由 EAN 位置码 5412345000013 标识

供货方由 EAN 位置码 4012345500004 标识

报文头/细目节分隔符

插入的 LIN，避免两个 UNS 段件的冲突

报文细目节/汇总节分隔符

报文中 有 11 个段

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
交 货 计 划 报 文

GB/T 18125—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 3 字数 86 千字
2001 年 2 月第一版 2001 年 2 月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·1-17246 定价 21.00 元

*

科 目 559—494



GB/T 18125-2000