

中华人民共和国国家标准

GB/T 17709—1999

目 次

前言 I

引言 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(按标记的字母顺序排列) 5

3.3 段表 5

附录 A(提示的附录) 流通领域电子数据交换规范(EANCOM)库存报告报文 9

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《库存报告报文》,报文类型代码为:INVRPT,版本发布号为:D.96A。它规定了库存报告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。

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《库存报告报文》,子集版本号为:004,该报文是在 UN/EDIFACT《库存报告报文》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。

本标准所设计的数据元、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:中国标准化与信息分类编码研究所。

本标准主要起草人:郭卫华、张成海、李素彩、刘芳、赵楠、韩继明、黄泽霞。

引 言

本标准提供了贸易参与方之间电子数据交换的联合国标准库存报告报文(INVRPT)的定义。

执行本标准时,可遵循下列规则:

所交换的信息与原材料、制成品或其他存储物品的库存有关,并可在制造商与分销商(批发商)、制造商与委托保管人等之间进行交换。

本报文包括为使区分库存种类以及为使价格保护的起诉、审计和法定申诉等变得容易而允许财务评估等功能。

与某产品相关的特定量可以指在一定时间段的期初库存、期末库存以及现有库存中货物的变化量(入库或出库)。

所说明的数量可直接对相关的产品包装,也可以是不同组或种类的细目,例如:批次、寿命、估价、地点等。

每个说明的数量可能指与物理单元有关的包装标识。

库存报告报文

Inventory report message

1 范围

本标准规定了与库存信息有关的报文。库存报告报文可以在贸易参与方之间双向使用。
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。

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“yymmdd”/“hhmm”。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。

为便于数据自动处理,应避免使用自由文本信息。

3.1.1 标头节 Header section

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。库存报告报文类型代码为:INVRPT。

注:库存报告报文必须在 UNH 段的复合数据元 S009 中包括以下数据:

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

- 0020 BGM, 报文开始 Beginning of message
用名称及号码唯一标识库存报告报文。
- 0030 DTM, 日期/时间/期限 Date/time/period
说明与整个报文有关的日期/时间/期限。该段必须至少出现一次,用以标识发布的库存报告的日期
- 0040 段组 1;RFF-DTM
给出与整个报文有关的参考,必要时给出其日期,例如:合同,发货通知号等。
- 0050 RFF,参考 Reference
给出与整个库存报告报文有关的参考单证,例如:合同,发货通知号等。
- 0060 DTM, 日期/时间/期限 Date/time/period
适用于该参考单证的日期/时间/期限。
- 0070 段组 2;NAD-LOC-SG3-SG4
标识与整个报文有关的名称、地址和位置。
- 0080 NAD,名称和地址 Name and address
标识与整个库存报告报文有关的名称和地址及其功能。库存报告报文建议使用有关参与方的标识,并且在 NAD 段给出。建议尽可能使用参与方标识的代码型格式。
- 0090 LOC,地点/位置标识 Place/location identification
进一步说明在 NAD 段说明的地址的位置信息。
- 0100 段组 3;RFF-DTM
给出与特定参与方而非整个报文的参考。
- 0110 RFF,参考 Reference
给出在 NAD 段中说明的参与方有关的参考单证和其他号码。
- 0120 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
说明参考单证的日期/时间/期限。
- 0130 段组 4;CTA-COM
标识需直接联系的人员、职能、部门和相应的号码。
- 0140 CTA,联系信息 Contact information
标识需直接联系的人员、职能或部门。
- 0150 COM,通信联系 Communication contact
标识在 CTA 段中说明的实体的通信方式和号码,如:传真、电传、电话等。
- 0160 段组 5;CUX-DTM
指出在财务估算中所用的货币。
- 0170 CUX,货币 Currencies
说明与整个报文有关的货币,必要时给出汇率,如:估价货币。
- 0180 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
说明与货币有关的日期/时间/期限。

3.1.2 细目节 Detail section

细目节提供如下信息:

- 0190 段组 6;CPS-SG7
提供库存报告中包装级别的细目。该段组描述包装层次关系,定义逻辑上从上到下的顺序结构。
- 0200 CPS,托运物包装顺序 Consignment packing sequence
标识包装所依据的顺序,例如:搬运单元(托盘),包装(箱子)。

- 0210 段组 7:PAC-PCI-SG8
标识包装、标志、号码、日期和时间信息。
- 0220 PAC,包装 Package
说明包装的件数及类型。描述包装件数的数据元 7224 不能使用。
- 0230 PCI,包装标识 Package identification
说明在 PAC 段描述的单个实物单元(包装)的标志和标签。
- 0240 段组 8:QTY-GIN-DTM
该段组提供带有包装标识的包装数量及相关的日期/时间信息。
- 0250 QTY,量 Quantity
提供适用于 PAC 段中的包装参考用的数量信息。例如:开包数量、封包数量和调整数量。该数量段可包含任意个包装。
- 0260 GIN,货物标识号 Goods identity number
该段提供系列号、批号、标签或包装号,既可以是单一号码也可以是号码的范围。
- 0270 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
与包装有关的日期/时间/期限,如:生产日期,终止(报废)日期。
- 0280 段组 9:LIN-PIA-IMD-MEA-ALI-LOC-DTM-SG10-SG11
提供库存报告中每个分项的详细信息。
- 0290 LIN,分项 Line item
标识库存报告中的一个分项。细目节中所有其他段均与分项有关。
- 0300 PIA,附加产品标识 Additional product id
该段允许传送附加的产品标识。
- 0310 IMD,项描述 Item description
该段用于对分项进行描述。
- 0320 MEA,计量 Measurements
说明库存项目在包装状态或未包装状态时的物理测量值。
- 0330 ALI,附加信息 Additional information
指示因原产地、海关特惠或商业因素引起的与分项有关的特殊条件。
- 0340 LOC,地点/位置标识 Place/location identification
指明特定分项的地点或位置的细节。
- 0350 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
提供与分项有关的日期/时间/期限。
- 0360 段组 10:RFF-DTM
给出与特定分项有关的参考。
- 0370 RFF,参考 Reference
给出与分项相关的参考单证和其他号码。
- 0380 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
给出与参考单证有关的日期/时间/期限。
- 0390 段组 11:QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG12-SG13-SG14-SG15
提供数量、任意的包装细节以及分项货币和参考。
- 0400 QTY,量 Quantity
提供 LIN 段中相关产品的量的信息及相应的限定。例如:开包数量、封包数量等。
- 0410 INV,库存管理细节 Inventory management related details
说明一个完整的库存活动报告所需的所有参数。

- 0420 GIN, 货物标识号 Goods identity number
提供与特定数量有关的系列号、批号或包装号,既可以是单个号码也可以是号码的范围。
- 0430 LOC, 地点/位置标识 Place/location identification
指明 QTY 段中相关量的特定地点或位置的细节。
- 0440 DTM, 日期/时间/期限 Date/time/period
说明与量有关的日期/时间/期限。
- 0450 STS, 状态 Status
给出运输状态报告,例如:残损,海关不放行和全部丢失。
- 0460 段组 12: NAD-LOC
标识库存的所有者。
- 0470 NAD, 名称和地址 Name and address
标识库存的所有者。
- 0480 LOC, 地点/位置标识 Place/location identification
标识国家/地点/位置/相关位置 1/相关位置 2。
- 0490 段组 13: PRI-CUX-DTM
提供价格/费用/价值信息。
- 0500 PRI, 价格细目 Price details
该段提供价格/费用/价值及相应的限定。
- 0510 CUX, 货币 Currencies
说明货币,必要时给出汇率,如:估价货币。
- 0520 DTM, 日期/时间/期限 Date/time/period
说明与货币有关的日期/时间/期限。
- 0530 段组 14: RFF-DTM
给出仅与特定量有关的参考。
- 0540 RFF, 参考 Reference
给出与量有关的参考单证和其他号码。
- 0550 DTM, 日期/时间/期限 Date/time/period
说明参考单证的日期/时间/期限。
- 0560 段组 15: CPS-SG16
提供包装级别的细节及数量。该段组描述包装层次关系,定义逻辑上从上到下的顺序结构。
- 0570 CPS, 托运物包装顺序 Consignment packing sequence
标识包装的顺序,例如:搬运单元(托盘),包装(箱子)。
- 0580 段组 16: PAC-MEA-QTY-SG17
说明包装的件数和类型,并标识包装及日期/时间信息。
- 0590 PAC, 包装 Package
说明包装的件数和类型(实物单元和实际类型)。
- 0600 MEA, 计量 Measurements
说明在 PAC 段中所描述的包装/实物单元的物理测量值。
- 0610 QTY, 量 Quantity
说明在 PAC 段中所描述的每个包装的数量。
如果在段组 16 中使用 QTY 段,当且仅当下一个段为段组 11 的 QTY 段时(即不使用插入段),在返回段组 11 之前必需使用段组 17,以避免段冲突。

- 0620 段组 17:PCI-RFF-DTM-GIN
说明标志、标签和包装。
- 0630 PCI,包装标识 Package identification
说明在 PAC 段描述的单个实物单元(包装)上所用的标记和/或标签。
- 0640 RFF,参考 Reference
说明包装标识的参考,例如:主标签号。
- 0650 DTM,日期/时间/期限 Date/time/period
说明与包装有关的日期/时间/期限,例如:生产日期,终止(报废)日期。
- 0660 GIN,货物标识号 Goods identity number
提供系列号、批号、标签或包装号,既可是单个号码也可是号码范围。
- 0670 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)

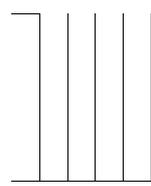
- ALI 附加信息 Additional information
- BGM 报文开始 Beginning of message
- COM 通信联系 Communication contact
- CPS 托运物包装顺序 Consignment packing sequence
- CTA 联系信息 Contact information
- CUX 货币 Currencies
- DTM 日期/时间/期限 Date/time/period
- GIN 货物标识号 Goods identity number
- IMD 项描述 Item description
- INV 库存管理细节 Inventory management related details
- 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
- PRI 价格细目 Price details
- QTY 量 Quantity
- RFF 参考 Reference
- STS 状态 Status
- UNH 报文头 Message header
- UNT 报文尾 Message trailer

3.3 段表

位置	标记	名称 标 头 节	状态	次数
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 idencification	C	5
0100		—————段组 3	C	10
0110	RFF	参考 Reference	M	1
0120	DTM	日期/时间/期限 Data/time/period	C	1
0130		—————段组 4	C	10
0140	CTA	联系信息 Contact information	M	1
0150	COM	通信联系 Communication contact	C	5
0160		—————段组 5	C	5
0170	CUX	货币 Currencies	M	1
0180	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	1
		细 目 节		
0190		—————段组 6	C	9999
0200	CPS	托运物包装顺序 Consignment packing sequence	M	1
0210		—————段组 7	C	999
0220	PAC	包装 Package	M	1
0230	PCI	包装标识 Package identification	C	1000
0240		—————段组 8	C	9999
0250	QTY	量 Quantiey	M	1
0260	GIN	货物标识号 Goods identity number	C	9999
0270	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	5

位置	标记	名称	状态	次数
0280		段组 9	C	9999
0290	LIN	分项 Line item	M	1
0300	PIA	附加产品标识 Additional product id	C	10
0310	IMD	项描述 Item description	C	10
0320	MEA	计量 Measurements	C	10
0330	ALI	附加信息 Additional information	C	10
0340	LOC	地点/位置标识 Place/Location identification	C	5
0350	DTM	日期/时间/期限 Date/time period	C	5
0360		段组 10	C	10
0370	RFF	参考 Reference	M	1
0380	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	1
0390		段组 11	C	9999
0400	QTY	量 Quantity	M	1
0410	INV	库存管理细节 Inventory management related details	C	1
0420	GIN	货物标识号 Goods identity number	C	9999
0430	LOC	地点/位置标识 Place/location identification	C	5
0440	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	5
0450	STS	状态 Status	C	9
0460		段组 12	C	5
0470	NAD	名称和地址 Name and address	M	1
0480	LOC	地点/位置标识 place/location identification	C	1
0490		段组 13	C	5
0500	PRI	价格细目 Price details	M	1
0510	CUX	货币 Currencies	C	1
0520	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	1
0530		段组 14	C	10
0540	RFF	参考 Reference	M	1
0550	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	1
0560		段组 15	C	9999
0570	CPS	托运物包装顺序 Consignment packing sequence	M	1
0580		段组 16	C	9999
0590	PAC	包装 Package	M	1
0600	MEA	计量 Measurements	C	10
0610	QTY	量 Quantity	C	10

位置	标记	名称	状态	次数
0620		段组 17	C	9999
0630	PCI	包装标识 Package identification	M	1
0640	RFF	参考 Reference	C	1
0650	DTM	日期/时间/期限 Date/time/period	C	5
0660	GIN	货物标识号 Goods identity number	C	9999
0670	UNT	报文尾 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)库存报告报文

A1 引言

A1.1 状态

报文类型:INVRPT

参考目录:D.96A

EANCOM 版本号:004

A1.2 定义

本报文说明了与库存以及计划库存或目标库存有关的信息。贸易参与方之间任何一方都可使用库存报告报文。

A1.3 原则

本报文所交换的信息为与带有 EAN 编码的可交换或回收的原材料、制成品、可回收的包装箱以及其他的库存物品有关的信息。

本报文可用于制造商与批发商之间,也可以用于制造商与委托保管人之间,还可以由零售商发给批发商、总公司或服务提供者等。

本报文包括区分库存等级的功能,并允许对库存进行财务评估。

本报文所说明的与库存产品有关的数量主要是指在一定时间段内期初存货,实际存货,质量控制存货,损坏货物库存以及库存货物的变化(进货和发货)。

本报文还可说明与计划或目标库存有关的数量,可指明模型或目标存货,最小存货,最大库存和再订货点的库存水平。

本报文所说明的数量可以直接与某个产品或包装有关,也可以是不同组合或类型中的分项细目,如:批号,地址,时间等等。

所有数量的说明都可能是指状态信息(已发生的事件和发生的原因),以及相关的物理单元的包装标识。

A1.4 库存报告报文结构

库存报告报文可以包括两个基本结构,即单一的和扩展的,由库存报告所涉及是单一的存货地点还是多个存货地点决定。

某些特殊的存货的属性,如批号、生产或销售日期以及货运包装箱信息等,在两种结构中都可提供。

表 A1、表 A2 概括了库存报告报文的单一和扩展结构的可能功能,并给出了各自的主要的段。

在表中描述的单一和扩展结构的功能不必要互相独立。标有“不需要”标记的段在功能描述时是不需要的,但在两个或多个功能联合使用时就有可能需要。

例如:某个单一结构的库存报告提供某个地点的一种产品的全部库存信息,这些产品根据生产日期可分为不同的分量。另外,也可用托盘的最小使用寿命标识一系列的货物托盘。

表 A1

单一库存报告:涉及在一个位置的一个或多个产品						
功 能	段使用规则					
	标 头 节		细 目 节			
	NAD	CUX-DTM	LIN	QTY 和 PRI	GIN-LOC-DTM-RFF	CPS-PAC-GIN-DTM
1. 在此位置某种产品的总库存	以 EAN 位置码标识报文的接收方和发送方,标识与发送方不同的库存报告位置	不使用	标识 EAN 产品代码,每个产品对应一个 LIN 段	两段用于指示产品的数量、价值或零售价	不使用	不使用
2. 总库存量按某些属性分为几个分量,例如:以不同的批号/系列号或日期划分	以 EAN 位置码标识报文的接收方和发送方,标识与发送方不同的库存报告位置	不使用	标识 EAN 产品代码	标识包含各种属性的总库存,例如一批,因某种特性的分量以及价值和零售价	标识分量库存的属性,GIN 段说明批号或系列号,DTM 段说明生产日期、保质期等日期	不使用
3. 总库存量按货运包装箱分为不同分量	以 EAN 位置码标识报文的接收方和发送方,标识与发送方不同的库存报告位置	不使用	标识 EAN 产品代码	标识包含各种属性的总库存,例如:货运包装箱,某种类型的货运包装箱提供的分量或一个特殊的货运包装箱以及价值和零售价	不使用	PAC 段标识货运包装箱的类型及件数,GIN 系列货运包装箱代码,DTM 段可用于提供不同包装箱的日期

表 A2

扩展库存报告:库存报告包括不同地点的一个或多个产品						
功 能	主要使用的段					
	标 头 节		细 目 节			
	NAD	CUX-DTM	LIN	QTY 和 PRI	GIN-LOC-DTM-RFF	CPS-PAC-GIN-DTM
1. 几个地点中每个位置每个产品的总库存	以 EAN 位置码标识报文的接收方和发送方	不使用	标识 EAN 产品编码	标识在 LIN 段和 LOC 段标识的产品和位置的总库存量,各个位置该产品的总库存以及产品的零售价	LOC 段标识库存的位置,位置用 EAN 位置码标识,DTM 段用于标识与标头节不同的库存报告日期	不使用

表 A2(完)

扩展库存报告:库存报告包括不同地点的一个或多个产品						
功 能	主要使用的段					
	标 头 节		细 目 节			
	NAD	CUX-DTM	LIN	QTY 和 PRI	GIN-LOC-DTM-RFF	CPS-PAC-GIN-DTM
2. 每个位置的总库存根据产品的某些属性分为不同的分量,例如:根据特殊的批号/系列号或日期划分	以 EAN 位置码标识报文的接收方和发送方	不使用	标识 EAN 产品编码	标识某个位置某个特性的分量,所有位置的总库存以及产品的零售价格。	LOC 段标识库存的位置,位置用 EAN 位置码标识一个位置中各库存分量的属性。GIN 段说明批号或系列号,DTM 段说明库存报告的日期或如制造日期、保质期等其他日期	不使用
3. 每个位置的总库存根据货运包装箱划分的分量	以 EAN 位置码标识报文的接收方和发送方	不使用	标识 EAN 产品编码	标识每个位置中与某一类型或某一特殊的包装箱有关的分量,所有位置的总库存以及产品的零售价格	LOC 段标识库存的位置,DTM 段用于标识与标头节不同的库存报告日期	PAC 段标识货运包装箱的件数和类型,GIN 段提供系列货运包装箱代码,DTM 可以用来提供与每个货运包装箱有关的日期

A1.5 单个货运包装箱的标识

EAN/UCC 系列货运包装箱代码

系列货运包装箱代码(简称 SSCC)是专为唯一标识单个货运包装而设计的 EAN/UCC 标准。用它
可以区别商品的不同的运输包装,例如:可以标识专为某个定单而包装的产品。该标准可以支持对非
标准包装的发送、配货、接收等操作。

代码的一般结构如下:

P MMMMMMM SSSSSSSS C
1 ←—— 7 ———→ ←—— 9 ———→ 1

其中:P=包装指示符

M..M=EAN/UCC 厂商识别代码

S..S=由厂商设计的系列号

C=数据校验位

系列货运包装箱代码可用条码表示以便自动采集数据,条码的码制采用 UCC/EAN 128 条码,应
用标识符为“00”。

A1.6 库存报告中的数量限定符

图 A1 是一个简单的图例,显示了以在库存报告报文中提供的库存数量,是库存管理控制系统的一
部分。本条并不提供相当复杂并需要大量参数的库存管理系统的简要介绍,其目的是要提供在库存报告
报文中传送的一些库存数量的概念上的定义。

自动库存补充图显示出库存管理系统是靠介于恒定的最大库存和最小库存之间的一个固定不变的
追加订货点控制的。假设产品的需求/销售不随时间而变化。

在最大库存和最小库存之间的库存水平为安全或缓冲库存,如果库存低于追加订货点,就会自动触发一个定单,随后发出。

追加订货点与最小库存之间的差距主要取决于订货与交货之间所需的时间、产品的销售额、产品的价格、需求/销售的变化以及其他可变因素,追加订货点与最小库存的差距可以避免产品脱销情形的出现。

最大库存与追加订货点的差距主要取决于交货的频率,以及产品的销售额、需求/销售的变化以及其他可变因素。

可以通过缩小最大库存与追加订货点之间的差距来减少库存水平,例如:零库存管理

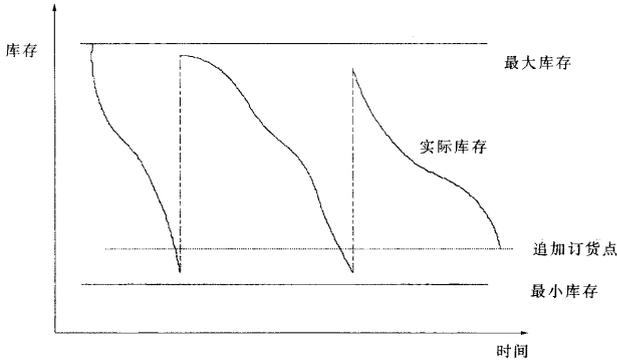


图 A1 自动库存补充示意图

A2 报文结构图

库存报告标头节

	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-SG4	
├	NAD	6	M	1	名称和地址
├	SG3	C	10	RFF	
└	RFF	7	M	1	参考
┌	SG4	C	10	CTA-COM	
├	CTA	8	M	1	联系信息
└	COM	9	C	5	通信联系
┌	SG5	C	5	CUX-DTM	
├	CUX	10	M	1	货币
└	DTM	11	C	1	日期/时间/期限

库存报告细目节

SG9	C	9999	LIN-PIA-IMD-SG11
LIN	12 M	1	分项
PIA	13 C	10	附加产品标识
IMD	14 C	10	项描述
SG11	C	9999	QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15
QTY	15 M	1	量
INV	16 C	1	库存管理相关细目
GIN	17 C	9999	货物标识号
LOC	18 C	5	地点/位置标识
DTM	19 C	5	日期/时间/期限
STS	20 C	9	状态
SG13	C	5	PRI
PRI	21 M	1	价格细目
SG14	C	10	RFF-DTM
RFF	22 M	1	参考
DTM	23 C	1	日期/时间/期限
SG15	C	9999	CPS-SG16
CPS	24 M	1	托运物包装顺序
SG16	C	9999	PAC-SG17
PAC	25 M	1	包装
SG17	C	9999	PCI-DTM-GIN
PCI	26 M	1	包装标识
DTM	27 C	5	日期/时间/期限
GIN	28 C	9999	货物标识号

库存报告汇总节

UNT	29 M	1	报文尾
-----	------	---	-----

A4 段描述

库存报告标头节

UNH-M 1-报文头

开始、标识并说明报文。

BGM-M 1-报文开始

指示报文类型和功能并传送标识号。

DTM-M 10-日期/时间/期限

说明与库存报告有关的日期。

SG1-C 10-RFF-DTM

给出参考,必要时给出与整个报文相关的日期。例如:合同,发货通知号等。

RFF-M 1-参考

提供整个报文的参考。

DTM-C 1-日期/时间/期限

说明与前述 RFF 段有关的日期或期限。

SG 2-C 20-NAD-SG3-SG4

标识与整个报文有关的名称、地址和通信联系等信息。

NAD-M 1-名称和地址

标识库存报告报文中的贸易伙伴,交换报文的参与方的标识在 EANCOM 中是必须的。

SG 3-C 10-RFF

给出仅与具体的参与方有关的参考。

RFF-M 1-参考

说明与前述 NAD 段标识的参与方有关的参考。

SG 4-C 10-CTA-COM

标识应与之直接联系的人、功能、部门以及适当的号码。

CTA-M 1-联系信息

标识在 NAD 段中说明的参与方的联系人或部门,EAN 位置码在此尤为适用。

COM-C 5-通信联系

标识前述 CTA 段中标识的人员或部门的通信号和通信类型。

SG 5-C 5-CUX-DTM

指示用于财务估价的货币。

CUX-M 1-货币

说明用于在库存报告中报价的货币。

DTM-C 1-日期/时间/期限

说明与前述 CUX 段相关的日期。

库存报告细目节

SG 9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11

提供库存报告中每一分项的细节信息。

LIN-M 1-分项

标识库存报告中的具体分项。

PIA C 10 -附加产品标识

说明诸如买方或卖方项目号的附加产品标识号。

IMD-C 10-项描述

描述当前分项。

SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15

提供数量、非强制性包装细节、分项货币以及参考信息。

QTY-M 1-量

标识与当前分项有关的数量。

INV-C 1-库存管理相关细目

标识存货移动的方向。

GIN-C 9999-货物标识号

提供与 LIN 段标识的分项以及在 QTY 中段说明数量的分项有关的附加标识号。

LOC-C 5-地点/位置标识

标识在 QTY 中说明数量的库存货物的位置。

DTM-C 5-日期/时间/期限

为当前分项说明在 QTY 段中说明的数量(或分量)的相关日期。

STS-20-C 9-状态

提供与当前分项有关的状态信息。

SG13-C 5-PRI

提供价格信息。

PRI-M 1-价格细目

说明当前分项的价格信息。

SG14-C 10-RFF-DTM

仅与具体的数量相关的参考。

RFF-M 1-参考

标识分项的参考,仅当使用了相同的限定符时,此处说明的参考替代在标头节给出的当前分项的参考。

DTM-C 1-日期/时间/期限

说明与前述 RFF 段相关的日期和时间。

SG15-C 9999-CPS-SG16

提供所有包装级别项目或数量的细节,该段组可提供等级关系,定义一个自上而下的包装层次。

CPS-M 1-托运物包装顺序

提供库存货物包装的详细描述。

SG16-C 9999-PAC-SG17

说明包装数目和类型、包装标识和日期/时间信息。

PAC-M 1-包装

标识当前分项的包装类型。

SG17-C 9999-PCI-DTM-GIN

说明标志、标签和包装。

PCI-M 1-包装标识

说明在当前分项包装上使用的标志和标签。

DTM-C 5-日期/时间/期限

说明在包装上标明的日期和/或时间。

GIN-C 9999-货物标识号

用于提供与一个或多个货运包装箱或包装单元相关的标识号。

库存报告汇总节

UNT-M 1-报文尾

强制性的 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(见 2.3),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 指明数据元是可选择的,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“*”的数据元指示报文中的该段的本数据元仅能使用在第五栏所列出的代码。

——开放性的 在第四栏中未标有“*”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。代码值可做为示例给出,或用注释的形式给出所用代码的格式或类型。

UNH-M 1-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,与 UNT 中的数据元 0062 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	*	INVRPT=库存报告报文
0052 报文类型版本号	M an..3	M	*	D=试用目录
0054 报文类型发行号	M an..3	M	*	96A=96A 版
0051 管理机构	M an..2	M	*	UN=UN/ECE/TRADE/WP.4, 联合国标准报文(UNSM)
0057 团体分配的代码	C an..6	R	*	EAN004=EAN 版本管理号
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/最后一个顺序报文传送指示	C al			

段注释:

开始、标识并说明报文。

数据元 0065,0052,0054 和 0051:指明该报文为以由联合国管理的 D.96A 目录为基础的联合国标准库存报告报文。

数据元 0057:指明该报文是 UNSM 库存报告的 EANCOM 004 版本。

例如:

UNH+ME000001+INVRPT:D:96A:UN:EAN004'

BGM-M 1-报文开始

功能:指示报文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	*	35=库存报告 78=库存移动通知 85E=库存调节状态(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	D		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		由报文发送方指定的库存报告号
1225 报文功能,代码型	C an..3	R	*	9=最初的
4343 应答类型,代码型	C an..3	N		

段注释:

用于指示报文类型和功能并传送标识号。

除单证号数据元 1004 以外的全部参考都在 RFF 段中。

数据元 1001:代码值 35 用于报告本报告产生时的库存值,代码值 78 用于标识在所定义的有效期限内货物进出库存的情况。

数据元 1004:建议单证号的长度限制定在 17 个字符之内。

数据元 1225:报文功能代码,是该段的关键数据元。它应用于报文里所有数据。下面的定义为所用限制性代码:

9=最初的——库存报告的最初传送。

例如:

BGM+35+INVR21599+9'

附注:

数据元 3055:只有当数据元 1001 使用了 EAN 代码时才使用该数据元。

DTM-M 10-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		
2005 日期/时间/期限限定符	M an..3	M		137=单证/报文的日期/时间 194=开始日期/时间 206=结束日期/时间 273=有效期限 366=库存报告日期
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:用于说明与整个库存报告有关的日期。

数据元 2005:‘单证/报文的日期/时间’(代码值 137)的标识在库存报告中是必备型的。

例如:

DTM+137:19971101:102'

SG1-C 10-RFF-DTM				
RFF-M 1-参考				
功能:说明参考。 段号:4				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C506 参考	M	M		CR=客户参考号 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	N		
4000 参考版本号	C an.. 35	N		
段注释: 提供整个报文的参考。 所有应用与整个交易的参考都要在该段中正式给出。 例如: RFF+CT:566241'				

SG1-C 10-RFF-DTM				
DTM-C 1-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		171=参考文件的日期/时间 102=CCYYMMDD 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: 用于说明与前述 RFF 段中给出的参考有关的日期或期限。 例如: DTM+171:19971001:102'				

SG2-C 20-NAD-SG3-SG4

NAD-M 1-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 或结构化的 C080 至 3207。

段号:6

	EDIFACT	EAN	*	说 明
3035 参与方限定符	M an..3	M		BY=买方 CO=公司 GY=库存报告方 MF=产品制造商 SH=发货人(EAN 代码) SU=供货人 WH=货物入库管理者
C082 参与方标识细目	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	C an..3	R	*	9=EAN
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		用自然语言描述参与方
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/编号及街道名称和/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		
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		用自然语言标识城市/城镇
3229 国家行政区划标识	C an..9	D		用自然语言标识国家/州
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:

用于标识库存报告报文中的贸易参与方,交换报文参与方的标识在 EANCOM 中是必须的。

如果代码型的地址信息不能用,建议使用结构化地址(C080 至 3207)。

数据元 3039;建议使用 EAN 位置码标识各参与方。

例如:

NAD+MF+5412345000013::9'

NAD+BY+5412345000020::9'

附注:

只有当不能使用代码型名称和地址时,才使用下列符合数据元:

C080-C059-3164-3229-3251-3207

SG2-C 20-NAD-SG3-SG4				
SG3-C 10-RFF				
RFF-M 1-参考				
功能:说明参考。 段号:7				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C506 参考	M	M		API=附加参与方标识(EAN 代码) FC=纳税人号 GN=政府参考号 VA=增值税登记号
1153 参考限定符	M an..3	M		
1154 参考号	C an..35	R		
1156 行号	C an..6	N		
4000 参考版本号	C an..35	N		
段注释:用于说明与前述 NAD 段标识的参与方有关的参考。 例如:RFF+VA:544211'				

SG2-C 20-NAD-SG3-SG4				
SG4-C 10-CTA-COM				
CTA-M 1-联系信息				
功能:标识应直接通信的人员或部门。 段号:8				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
3139 联系功能,代码型	C an..3	R		IC=查询联系人
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:用于标识在 NAD 段中说明的参与方的联系或部门的名称,EAN 位置码在此尤为适用。 例如:CTA+IC+:MJOHNSON'				

SG2-C 20-NAD-SG3-SG4				
SG4-C 10-CTA-COM				
COM-C 5-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:9				
	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
3148 通信号	M an..512	M		
3155 通信渠道限定符	M an..3	M		
段注释:用于标识前述 CTA 段中标识的人员或部门的通信号和通信类型。 例如:COM+00445221556:TE'				

SG5-C 5-CUX-DTM

CUX-M 1-货币

功能:规定交易中中和与汇率有关的详细说明中使用的货币。

段号:10

	EDIFACT	EAN	*	说 明
C504 货币细目	C	R		
6347 货币细目限定符	M an..3	M	*	2=参照币种
6345 货币,代码型	C an..3	R		GB/T 12406 三字母代码
6343 货币限定符	C an..3	R		10=定价币种 11=支付币种
6348 货币率基准	C n..4	N		
C504 货币细目	C	D		
6347 货币细目限定符	M an..3	M	*	3=目标币种
6345 货币,代码型	C an..3	R		GB/T 12406 三字母代码
6343 货币限定符	C an..3	R		10=定价币种 11=支付币种
6348 货币率基准	C n..4	O		
5402 汇率	C n..12	D		汇率用于货币
6341 外汇市场,代码型	C an..3	N		

段注释:

说明在库存报告中报价的货币。

在国内交换中可省略 CUX 段。

在国际传送中给库存估价,CUX 段是必备的。

当说明国际贸易的参考和目标货币时,CUX 段出现一次即包括了所需要的全部内容。参考货币以复合数据元 C504 的第一次出现标识,目标货币复合数据元 C504 的第二次出现标识,两种货币的汇率在数据元 5402 中详细说明。

计算汇率的一般规则如下:

参考货币×汇率=目标货币

例如:

1. 在国内贸易中只需要标识价格币种:

CUX+2;BEF;10'

2. 在国际贸易中,价格货币为英镑,但支付货币为比利时法郎,汇率为 1 英镑兑换 48.50 比利时法郎。

CUX+2;GBP;10+3;BEF;11+48.50'

附注:

数据元 C504:该复合数据元的第二次出现只用于已规定了目标货币的情况。

数据元 5402:汇率仅当用 C504 的第二次出现标识了目标货币时才使用。

SG5-C 5-CUX-DTM				
DTM-C 1-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		134= 汇率日期/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 718=CCYYMMDD—CCYYMMDD
段注释:用于说明与前述 CUX 段相关的日期。				
例如:DTM+134:19971001:102'				

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11				
LIN-M 1-分项				
功能:标识分项和配置。				
段号:12				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
1082 分项号	C n.. 6	R		库存报告中的分项计数号的应用生成号
1229 行动请求/通知,代码型	C an.. 3	N		
C212 项号标识	C	R		
7140 项号	C an.. 35	R		
7143 项号类型,代码型	C an.. 3	R	*	格式 n.. 14 EAN-8, UPC-A, EAN-13, or DUN-14 为 报告的物品编码 EN=EAN UP=通用产品代码(UPC)
1131 代码表限定符	C an.. 3	N		1= 分项信息
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 number	C n.. 6	R		
1222 配置等级	C n.. 2	N		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:

用于标识库存报告中的特殊分项。

库存报告的细目节由重复的段组组成,通常以 LIN 段开始。

在一个位置的单一库存报告中,LIN 段将包含在段组 11 中用 QTY 段和 LOC 段说明库存量的相关的产品标识。

在多个位置的扩展库存报告中,当在段组 11 中的有效段的全范围更多地表示每个地点的数量时,应有一个可用的选择用 QTY 段和 LOC 段提供所有地址的总库存量。

例如:LIN+1++5412345111115:EN'

附注:数据元 C829 和 7083 只用于分项。分项使用的完整描述参见 EANCOM 第一部分 4.11 节的内容。

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11

PIA-C 10-附加产品标识

功能:说明附加或补充项目标识代码。

段号:13

	EDIFACT	EAN	*	说 明
4347 产品标识功能限定符	M an..3	M	*	1=附加标识 4=替代 5=产品标识
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		EN=EAN HS=协调制度 IN=买方物品号 PV=促销形式号 SA=供货方的物品编码
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		9=EAN 91=卖方或卖方代理分配 92=买方或买方代理分配
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		

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11				
PIA-C 10-附加产品标识				
功能:说明附加或补充项目标识代码。				
段号:13				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
段注释:				
用于说明诸如买方或卖方项目号的附加产品标识号。				
数据元 4347:产品标识功能码由如下限制性代码型功能:				
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 段中的主要物品编码提供更多信息的附加标识,如:批号、促销变种号、产品组号等。				
替代标识用于代替 LIN 段中提供的主要物品编码,如:买方物品编码、HIBC 代码等。				
4=代理用——给出的项目编号是用于替代 LIN 段中另外标识的原始产品编号。				
5=产品标识——提供与 LIN 段提供的代码具有同等意义的产品标识。				
例如:				
PIA+1+ABC5343:IN'				
此例中 PIA 段用于对 LIN 段提供的物品编码提供一个附加标识,LIN 段提供的 EAN 物品编号 5412345111115 指内部买方号 ABC5343。				

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11				
IMD-C 10-项描述				
功能:用行业格式或自由格式描述一个项。				
段号:14				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
7077 项目描述类型,代码型	C an..3	O	*	C=代码(自行业代码表) F=自由格式 S=结构化的(来自行业代码表)
7081 项目特征,代码型	C an..3	O		13=质量 35=颜色
C273 项描述	C	A		
7009 项目描述标识	C an..17	O		CU=消费单元(EAN 代码) DU=发送单元(EAN 代码) TU=贸易单元(EAN 代码) VQ=变量产品(EAN 代码)
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		9=EAN
7008 项目描述	C an..35	O		
7008 项目描述	C an..35	O		
3453 语言,代码型	C an..3	O		
7383 表面/内层指示符,代码型	C an..3	N		
段注释:				
用于描述当前分项。				
建议此段只使用代码型描述,数据元 7008 自然语言描述应只用于没有可用的产品代码或贸易伙伴要求使用自由格式的情况。				
如果自由格式和代码型描述都需要时,必需重复 IMD 段。				
例如:				
IMD+C++CU'				
IMD+F++:::CORN FRUIT CRUNCHIES;CASE'				

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11

SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15

QTY-M 1-量

功能:说明相关的量。

段号:15

	EDIFACT	EAN	*	说 明
C186 量细目	M	M	*	
6063 量限定符	M an..3	M	*	66=约定数量 81=计划外交付的数量 89=保持质量控制 96=质量控制失败 97=最小库存 98=最大库存 124=破损货物 145=实际库存 146=定额库存 157=期初安全库存数量 197=再订货水平 198=运输数量 199=库存退回数量 31E=增加的库存(EAN 代码) 32E=固定折扣库存(EAN 代码) 35E=不能销售的数量(EAN 代码)
6060 量	M n..15	M		
6411 计量单位限定符	C an..3	D		KGM=千克

段注释:用于标识与当前分项有关的量。

例如:QTY+145;148'

附注:数据元 6411:仅当当前分项为变量产品时使用。

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11

SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15

INV-C 1-库存管理细目

功能:提供与库存管理功能有关的各种信息,及库存操作和库存平衡所需的操作。

段号:16

	EDIFACT	EAN	*	说 明
4501 库存移动方向,代码型	C an..3	R		1=存货移出 2=存货移入
7491 库存运作类型,代码型	C an..3	N		
4499 库存移动原因,代码型	C an..3	N		
4503 库存平衡方法,代码型	C an..3	N		
C522 指令	C	N		
4403 指令限定符	M an..3			
4401 指令,代码型	C an..3			
1131 代码表限定符	C an..3			
3055 代码表负责机构,代码型	C an..3			
4400 指令	C an..35			

段注释:用于标识存货移动的方向。

例如:INV+1'

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11

SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15

GIN-C 9999-货物标识号

功能:给出特定的标识号,或为单一号码,或为一数字范围。

段号:17

	EDIFACT	EAN	*	说 明
7405 标识号限定符	M an..3	M	*	BN = 顺序号 BX = 批号
C208 标识号范围	M	M		
7402 标识号	M an..35	M		
7402 标识号	C an..35	O		
C208 标识号范围	C	O		
7402 标识号	M an..35	M		
7402 标识号	C an..35	O		
C208 标识号范围	C	O		
7402 标识号	M an..35	M		
7402 标识号	C an..35	O		
C208 标识号范围	C	O		
7402 标识号	M an..35	M		
7402 标识号	C an..35	O		
C208 标识号范围	C	O		
7402 标识号	M an..35	M		
7402 标识号	C an..35	O		

段注释:

用于提供与 LIN 段标识的分项以及在 QTY 中段说明数量的分项有关的附加标识号。

在 CPS 段组中,GIN 段提供 EAN/UCC 系列货运包装箱代码(SSCC)。

数据元 C208:如果要提供一个连续的序列号(如 1 至 10),只需重复一次复合数据元 C208 即可,第一次出现时,数据元 7402 说明起始号(如 1),第二次出现时说明截止号(如 10)。如果要标识的号码是非连续的(如 1,3,10),每个标识号要用分开的 C208 和 7402 表示。

例如:

GIN+BX+456:500'

本例定义了一个从 456 到 500 的批号的范围。

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11

SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15

LOC-C 5-地点/位置标识

功能:标识国家/地点/位置/第一相关位置/第二相关位置。

段号:18

	EDIFACT	EAN	*	说 明
3227 地点/位置限定符	M an..3	M		14=货物位置 18=仓库 19=工厂
C517 位置标识	C	A		
3225 地点/位置标识	C an..25	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	O	*	9=EAN
3224 地点/位置	C an..70	O		
C519 第一相关位置标识	C	O		
3223 第一相关地点/位置标识	C an..25	R		说明最终存货位置,如工厂中的某一点
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		
3222 第一相关地点/位置	C an..70	O		
C553 第二相关位置标识	C	O		
3233 第二相关地点/位置标识	C an..25	R		
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		
3232 第二相关地点/位置	C an..70	O		
5479 关系,代码型	C an..3	N		

段注释:

用于标识在 QTY 中说明数量的库存货物的位置。

建议用 EAN 位置码标识位置。

例如:

LOC+18+5412345000013::9'

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11 SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15				
DTM-C 5-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 2005 日期/时间/期限限定符	M M an..3	M M		36=有效截止日期 94=生产/制造日期 194=开始日期/时间 206=结束日期/时间 273=有效期限 360=销售日期 361=保质期 363=保存期 366=库存报告日期
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
段注释: 用于说明与在 QTY 段中说明数量(或部分数量)的当前分项相关的日期。 在扩展库存报告中,该段可以用来指示在 QTY 段和 LOC 段分别标识的分数量和位置的库存报告日期。 例如:DTM+94:19970601:102'				

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11 SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15				
STS-C 9-状态				
功能:说明本段涉及的行业规范/应用的类型,给出与业务和/或服务有关的状态和原因。 段号:20				
	EDIFACT	EAN	*	说 明
C601 状态类型 9015 状态类型,代码型	C M an..3	O M		6=活动代码表(EAN 代码) 7=状态代码表(EAN 代码)
1131 代码表限定符 3055 代码表负责机构,代码型	C an..3 C an..3	N D	*	9=EAN
C555 状态事项 9011 状态事项,代码型	C M an..3	O M		14=已完成 21=已交付 27=已发送 55=未收集 20E=直接发运(EAN 代码) 21E=通过仓库交货(EAN 代码) 22E=紧急派送(EAN 代码) 23E=货到付款发运(EAN 代码)
1131 代码表限定符 3055 代码表负责机构,代码型 9010 状态事项	C an..3 C an..3 C an..35	N D N	*	9=EAN

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11

SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15

STS-C 9-状态

功能:说明本段涉及的行业规范/应用的类型,给出与业务和/或服务有关的状态和原因。

段号:20

	EDIFACT	EAN	*	说 明
C556 状态原因	C	O		
9013 状态原因,代码型	M an..3	M		37E=运输者的原因(EAN 代码) 41E=意外(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	D	*	9=EAN
9012 状态原因	C an..35	D		
C556 状态原因	C	O		
9013 状态原因,代码型	M an..3	M		
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	D	*	9=EAN
9012 状态原因	C an..35	D		
C556 状态原因	C	O		
9013 状态原因,代码型	M an..3	M		
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	D	*	9=EAN
9012 状态原因	C an..35	D		
C556 状态原因	C	O		
9013 状态原因,代码型	M an..3	M		
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	D	*	9=EAN
9012 状态原因	C an..35	D		
C556 状态原因	C	O		
9013 状态原因,代码型	M an..3	M		
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	D	*	9=EAN
9012 状态原因	C an..35	D		

段注释:

用于提供与当前参考定单有关的状态信息。

数据元 9011:建议本数据元中代码值 35E、36E、37E 和 38E 使用参考数据元 9013 中的相同代码值。

数据元 9013:只有当数据元 9011 中使用消极事件(如:未收集),才使用本数据元,用于说明数据元 9011 中事件的原因。

例如:

STS+2::9+25E::9+29E'

由于部分发货不确认,订购单取消。

STS+2::9+27'

订购单已经派送。

附注:

数据元 3055:只有当数据元 9015、9011 或 9013 使用了 EAN 代码值时,才使用该数据元。

数据元 9012:由于全文本需要手工操作,所以通常不推荐使用该数据元。

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11
 SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15
 SG13-C 5-PRI

PRI-M 1-价格细目

功能:说明价格信息

段号:21

	EDIFACT	EAN	*	说 明
C509 价格信息	C	R		
5125 价格限定符	M an..3	M		AAB=计算总价格(注1) AAE=信息价格,包括税,不含折让或费用 AAF=信息价格,包括税、折让或费用
5118 价格	C n..15	R		
5375 价格类型,代码型	C an..3	O		CA=价格表 CT=合同
5387 价格类型限定符	C an..3	O		RTP=零售价格 SRP=建议零售价格
5284 单价基准	C n..9	D		
6411 计量单位限定符	C an..3	D		
5213 分项价格变更,代码型	C an..3	N		

段注释:用于说明当前分项的价格信息。

例如:PRI+AAB;650:CA;RTP'

注1:不包括折让、费用和税,折让和费用用于净价计算目的。

附注:

数据元 5284 和 6411 只用于变量产品,例如:每 200 公斤的价格,或是某产品的订购、发送和发票的计量单位不同,例如:糖不是变量产品,但在订购和运输时用包,在开发票时用公斤或吨。

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11
 SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15
 SG14-C 10-RFF-DTM

RFF-M 1-参考

功能:说明参考。

段号:22

	EDIFACT	EAN	*	说 明
C506 参考	M	M		
1153 参考限定符	M an..3	M	*	ALN=物理库存再计算参考号 CR=客户参考号 CT=合同号 GRN=货物储存号(EAN 代码)
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:用于标识分项的参考,此处说明的参考替代在标头级给出的当前分项的参考,除非使用了相同的限定符。

例如:RFF+CT;651899'

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11
 SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15
 SG14-C 10-RFF-DTM

DTM-C 1-日期/时间/期限

功能:说明日期和/或时间或期限。

段号:23

	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	*	171=参考日期/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:

用于与前述 PFF 段相联的日期和时间。

例如:

DTM+171:19970925:102'

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11
 SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15
 SG15-C 9999-GPS-SG16

CPS-M 1-托运物包装顺序

功能:标识托运物中时间包装的顺序,并有可能标识包装层之间的层次关系。

段号:24

	EDIFACT	EAN	*	说 明
7164 层次标识号	M an..12	M		建议使用连续号
7166 最外层标识	C an..12	O		
7075 包装等级,代码型	C an..3	N		

段注释:

用于提供库存货物的包装的详细描述。

数据元 7164:如果不标识库存报告中不同的包装层次,建议使用默认值 1。

例如:

CPS+1'

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11
 SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15
 SG15-C 9999-CPS-SG16
 SG16-C 9999-PAC-SG17

PAC-M 1-包装

功能:描述包装/实物单位的数量和类型。

段号:25

	EDIFACT	EAN	*	说 明
7224 件数	C n.. 8	O		
C531 包装细目	C	O		
7075 包装等级,代码型	C an.. 3	N		
7233 包装信息,代码型	C an.. 3	O		50=包装条码为EAN-13 或 EAN-8 51=包装条码为 ITF-14 或 ITF-6 52=包装条码为 UCC/EAN-128
7073 包装条款和条件,代码型	C an.. 3	O		1=供应方支付包装费用 2=接收方支付包装费用
C202 包装类型	C	R		
7065 包装类型标识	C an.. 17	A		09=可回收托盘(EAN 代码) 201=托盘 ISO1-1/1 EURO 型托 盘(EAN 代码) PK=包装 SL=加衬
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	D	*	9=EAN
7064 包装类型	C an.. 35	O		
C402 包装类型标识	C	N		
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 可回收包装运送付款责任, 代码型	C an.. 3	O		1=客户支付 3=供货方支付
8393 可回收包装内装物,代码型	C an.. 3	N		

段注释:

用于标识当前分项的包装类型。

例如:

PAC+4++PK'

附注:

数据元 3055:当数据元 7065 使用 EAN 代码时才使用该数据元。

数据元 C532:该复合数据元只有在所描述的包装可回收时才使用,标识了为包装回收付款的负责方。

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11
 SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15
 SG15-C 9999-CPS-SG16
 SG16-C 9999-PAC-SG17
 SG17-C 9999-PCI-DTM-GIN

PCI-M 1-包装标识

功能:说明单件包装或实物单元上的标志和标签。

段号:26

	EDIFACT	EAN	*	说 明
4233 标志说明,代码型	C an..3	R		17=卖方指示 18=承运人指示 33E=标志系列货运包装箱代码 (EAN代码)
C210 标志和标签	C	O		
7102 运输标志	M an..35	M		
7102 运输标志	C an..35	O		
7102 运输标志	C an..35	O		
7102 运输标志	C an..35	O		
7102 运输标志	C an..35	O		
7102 运输标志	C an..35	O		
7102 运输标志	C an..35	O		
7102 运输标志	C an..35	O		
7102 运输标志	C an..35	O		
7102 运输标志	C an..35	O		
8275 集装箱/包装状态,代码型	C an..3	N		
C827 标志类型	C	N		
7511 标志类型,代码型	M an..3			
1131 代码表限定符	C an..3			
3055 代码表负责机构,代码型	C an..3			

段注释:

用于说明在当前分项包装上使用的标志和标签。

例如:

PCI+33E'

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11
 SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15
 SG15-C 9999-CPS-SG16
 SG16-C 9999-PAC-SG17
 SG17-C 9999-PCI-DTM-GIN

DTM-C 5-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	M	M		
2005 日期/时间/期限限定符	M an..3	M		36=有效截止日期 94=生产/制造日期 194=开始日期/时间 206=结束日期/时间 360=销售日期 361=保质期 363=保存期 366=库存报告日期
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:

用于说明在包装上标明的日期和/或时间。

例如:

DTM+36:19970101:102'

SG9-C 9999-LIN-PIA-IMD-SG11
 SG11-C 9999-QTY-INV-GIN-LOC-DTM-STS-SG13-SG14-SG15
 SG15-C 9999-CPS-SG16
 SG16-C 9999-PAC-SG17
 SG17-C 9999-PCI-DTM-GIN

GIN-C 9999-货物标识号

功能:给出特定的标识号,或为单一号码,或为一数字范围。

段号:28

	EDIFACT	EAN	*	说 明
7405 标识号限定符	M an..3	M	*	BJ=系列货运包装箱代码
C208 标识号范围	M	M		
7402 标识号	M an..35	M		
7402 标识号	C an..35	O		
C208 标识号范围	C	O		
7402 标识号	M an..35	M		
7402 标识号	C an..35	O		
C208 标识号范围	C	O		
7402 标识号	M an..35	M		
7402 标识号	C an..35	O		
C208 标识号范围	C	O		
7402 标识号	M an..35	M		
7402 标识号	C an..35	O		
C208 标识号范围	C	O		
7402 标识号	M an..35	M		

段注释:

用于提供与一个或多个货运包装箱或包装单元相关的标识号。

在 EANCOM 中,建议用系列货运包装箱代码(SSCC)唯一标识单个运输包装。

数据元 C208:如果要提供一个连续的序列号(如 1 至 10),只需重复一次复合数据元 C208 即可,第一出现时,数据元 7402 说明起始号(如 1),第二次出现时说明截止号(如 10)。如果要标识的号码是非连续的(如 1,3,10),每个标识号要用分开的 C208 和 7402 表示。

在内部应用时,用户可通过重复一次 C208 提供一个系列货运包装箱代码的范围(用上述方法),这时要传送 17 位的 SSCC,校验位在使用中计算。在开放贸易应用中必需通过分开的 C208 复合数据元传送 18 位的系列货运包装箱代码(由于有校验符,代码是不连续的)。

例如:

GIN+BJ+354123450000000106+354123450000000416'

本例标识了两个系列货运包装箱代码 354123450000000106 和 354123450000000416。

UNT-M 1-报文尾

功能:结束报文,并检查报文的完整性。

段号:29

	EDIFACT	EAN	*	说 明
0074 报文中段的数目	M n. . 6	M		说明报文中段的总数
0062 报文参考号	M an. . 14	M		报文参考号需与在 UNH 段说明中的一致

段注释:

是必备型 UN/EDIFACT 段,它必需总是报文的最后一个段。

例如:

UNT+25+ME000001'

例 1:单一库存报告报文(一个库存报告位置)

本例为一个 1997 年 3 月 1 日发送的参考号为 IVR21599 的单一型库存报告报文。该报文由以 EAN 位置码 5412345000010 标识的库存位置发给以 EAN 位置码 5410738100000 标识的总店。

配送中心通知总店三个不同产品在 1997 年 4 月 20 日的库存水平,其中两个产品的数量因保质期不同而进一步分开。传送的数据见下表:

EAN 产品码	实际库存	保质期	毛单价	库存价值
5412345100102	55	97/04/25	890	213 600
	185	97/04/29		
5412345100560	12	97/04/14	1 450	162 400
	100	97/04/19		
5412345100782	325		540	175 500

报文 1:

UNH+ME000001+INVRPT;D:96A;UN:EAN004'

BGM+35+IVR21599+9'

DTM+137:19970301:102'

DTM+366:19970420:102'

NAD+GY+5412345000010:,:9'

RFF+VA:685311'

NAD+CO+5410738100000:,:9'

RFF+VA:544211'

LIN+1++5412345100102;EN'

QTY+145:55'

DTM+361:19970425:102'

报文头

库存报告号:IVR21599

报文日期:1997. 3. 1

库存报告日期:1997. 4. 20

库存报告方以 EAN 位置码 5412345000010 标识

VAT 参考号

公司以 EAN 位置码 5410738100000 标识

VAT 参考号

分项号 1:以 EAN 物品编码 5412345100102 标识的产品

实际库存数量 55

保质期:1997. 4. 25

PRI+AAB:890:CA:RTP'	不包括折让/费用的零售价:890
QTY+145:185'	实际库存量:185
DTM+361:19970429:102'	保质期:1997.4.29
PRI+AAB:890:CA:RTP'	不包括折让/费用的零售价:890
LIN+2++5412345100560:EN'	分项号 2:以 EAN 物品编码 5412345100560 标识的产品
QTY+145:12'	实际库存数量:12
DTM+361:19970414:102'	保质期:1997.4.14
PRI+AAB:1450:CA:RTP'	不包括折让/费用的零售价:1450
QTY+145:100'	实际库存数量:100
DTM+361:19970419:102'	保质期:1997.4.19
PRI+AAB:1450:CA:RTP'	不包括折让/费用的零售价:1450
LIN+3++5412345100782:EN'	分项号 3:以 EAN 物品编码 5412345100782 标识的产品
QTY+145:325'	实际库存数量:325
PRI+AAB:540:CA:RTP'	不包括折让/费用的零售价:540
UNT+26+ME000001'	段总数:26

例 2:扩展库存报告报文(多个位置)

下例是一个扩展库存报告报文的示例,发送日期为 1997 年 4 月 1 日,参考号为 INV0001。本报文是由以 EAN 位置码 5410738100005 标识的买方发送给以 EAN 位置码 5412345000013 标识的制造商的。

买方通知制造商以 EAN 编码 5412345123453 标识的产品 1997 年 3 月 15 日在其三个配送中心的库存水平,在计算库存时,标识三个配送中心的位置码及其实际库存值如下:

5410738100012-42
5410738100029-153
5410738100036-98

报文 2:

UNH+ME000001+INVRPT:D:96A:UN:EAN004'	报文头
BGM+35+INV0001+9'	库存报告号:INV0001
DTM+137:19970401:102'	报文日期:1997.4.1
NAD+BY+5410738100005::9'	买方以 EAN 位置码 5410738100005 标识
RFF+VA:544211'	买方 VAT 参考号
NAD+MF+5412345000013::9'	制造商以 EAN 位置码 5412345000013 标识
RFF+VA:685311'	制造商 VAT 参考号
LIN+1++5412345123453:EN'	分项号 1:以 EAN 物品编码 5412345123453 标识的产品
QTY+145:42'	实际库存量:42
LOC+18+5410738100012::9'	货物位置:以 EAN 位置码 5410738100012 标识的仓库
QTY+145:153'	实际库存量:153
LOC+18+545410738100029::9'	货物位置:以 EAN 位置码 5410738100029 标识的仓库
QTY+145:98'	实际库存量:98

LOC+18+5410738100036.:9'

货物位置:以 EAN 位置码 5410738100036 标识的仓库

UNT+15+ME000001'

报文中段总数为 15

例 3:单一库存报告报文(报告一个库存位置)报告产品和货运标识号的库存水平

下例为一个单一库存报告的示例,其发送日期为 1997 年 2 月 1 日,参考号为 INVR21559。本报文是以 EAN 位置码 5410738100050 标识的配送中心发送给以 EAN 位置码 5410738100005 标识的总店。

配送中心通知总店以 EAN 物品编码 5412345100102 标识的产品在 1997 年 1 月 29 日的总库存水平,产品的总库存已经被分装在准备发送的货运包装箱内,货运包装箱以 EAN 系列货运包装箱代码标识,并给出了每个包装箱的保质期,其数据如下:

EAN 产品码	总库存	分 量	系列货运包装箱代码	保 质 期
5412345100102	300	150	354123450000001011, 354123450000001028, 354123450000001035	97/02/17
		100	354123450000004227 354123450000004296	97/04/07
		50	354123450000006430	97/05/24

报文 3:

UNH+ME000001+INVRPT:D:96A:UN:EAN004'

报文头

BGM+35+INVR21599+9'

库存报告号:INVR21599

DTM+137:19970201:102'

报文日期:1997.2.1

NAD+GY+5410738100050.:9'

库存报告方以 EAN 位置码 5410738100050 标识

RFF+VA:685311'

库存报告方 VAT 参考号:685311

NAD+CO+5410738100005.:9'

公司以 EAN 位置码 5410738100005 标识

RFF+VA:544211'

公司 VAT 参考号:544211

LIN+1++5412345100102:EN'

分项号 1:以 EAN 物品编码 5412345100102 标识的产品

QTY+145:300'

实际库存量:300

QTY+145:150'

实际库存量:150

CPS+1'

包装序列号:1

PAC+3++201.:9'

有三个 ISO 托盘

PCI+33E'

包装以 EAN SSCC 码标识

GIN+BJ+354123450000001011+

EAN SSCC 号分别为 354123450000001011,

354123450000001028+354123450000001035'

354123450000001028 和 354123450000001035

DTM+361:19970217:102'

保质期:1997.2.17

QTY+145:100'

实际库存量:100

CPS+2'

包装序列号:2

PAC+2++201.:9'

有 2 个 ISO 托盘中

GIN+BJ+354123450000004227+

EAN SSCC 分别为 354123450000004227 和

354123450000004296'

354123450000004296

DTM+361:19970407:102'

保质期为:1997.4.7

QTY+145:50'

实际库存量:50

CPS+3'

包装序列 3

PAC+1++201.:9'

有一个 ISO 托盘

GIN+BJ+354123450000006430'

EAN SSCC 号为 354123450000006430

DTM+361:19970524:102'

保质期:1997. 5. 24

UNT+26+ME000001'

报文中段总数为 26

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
库 存 报 告 报 文

GB/T 17709—1999

*

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 84 千字

1999年10月第一版 1999年10月第一次印刷

印数 1—800

*

书号: 155066·1-16167 定价 21.00 元

*

标 目 387—49



GB/T 17709-1999