



中华人民共和国国家标准

GB/T 17303.1—2010
代替 GB/T 17303.1—1998

发票报文 第 1 部分：联合国标准发票报文

Invoice message—
Part 1: United nations standard invoice message

2010-09-02 发布

2011-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 应用原则 1

5 报文定义 1

5.1 数据段描述 1

5.2 数据段索引 14

5.3 段表 15

前 言

GB/T 17303《发票报文》分为 2 个部分：

- 第 1 部分：联合国标准发票报文；
- 第 2 部分：国际贸易商业发票报文。

本部分为 GB/T 17303 的第 1 部分。

本部分修改采用联合国欧经会贸易简化与电子业务中心(UN/CEFACT)UN/EDIFACT D. 08A；2008《联合国标准发票报文》(英文版)，主要差异如下：

- 将“范围”中 1.3“原则”调整至第 4 章“应用原则”；
- 对章条号进行了调整。

本部分代替 GB/T 17303.1—1998《发票报文 第 1 部分：联合国发票报文》。

本部分与 GB/T 17303.1—1998 相比主要变化为：

- 本部分修改采用 UN/EDIFACT D. 08A；2008《发票报文》，而 GB/T 17303.1—1998 等同采用 EDIFACT D. 96B；1996《发票报文》；
- 对标准的前言进行了修改；
- 增加了规范性引用文件；
- 增加了报文的内容。

本部分由全国电子业务标准化技术委员会提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、青岛港(集团)有限公司、宁波港股份有限公司。

本部分主要起草人：张荫芬、胡涵景、王凌云、李颖、肖玉敬、张蕾、龚天法、陈颖。

本部分于 1998 年 4 月第一次发布。

发票报文

第 1 部分：联合国标准发票报文

1 范围

GB/T 17303 的本部分规定了根据买卖双方商定的条件对所提供的商品或服务提出付款要求的报文。含有正确数据限定的联合国标准发票报文还可作为借记通知报文和贷记通知报文的规范。本部分所提到的“INVOICE”(发票)可作广义的解释为“发票/贷记通知/借记通知”。

本部分适用于国内国际贸易,它以与行政、商业和运输业相关的通用惯例为基础,但又不依赖于业务或行业类型。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 17303 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

UNTDID 第 4 部分 联合国标准报文总体介绍

H. S. 商品名称及编码协调制度

3 术语和定义

UNTDID 第 4 部分中确立的术语和定义适用于 GB/T 17303 的本部分。

4 应用原则

- 一个卖方可以就一笔或多笔交易开出发票；
- 一张发票可以涉及到与一个或多个订单、交付指示、取消等相关的货物、项目或服务；
- 一张发票可以包含有关的付款条款；
- 一张跨境的交易的发票,可以包含用于海关和/或统计/服务的附加信息；
- 一张发票可以包含运输事项。

5 报文定义

5.1 数据段描述

5.1.1 标头节

标头节提供的信息如下：

0010 UNH 报文头

服务段,开始并唯一标识一个报文。该发票报文的类型代码为“INVOIC”。

注：UNH 段复合数据元 S009 中应包含下列数据：

数据元	0065	INVOIC
	0052	D
	0054	08A
	0051	UN

- 0020 BGM 报文开始
发送方应根据发票类型、发票号或发票功能唯一地标识一个段。
- 0030 DTM 日期/时间/期限
描述与整个报文有关的总的日期和相关的时间,该段应至少有一次标识发票日期。使用DTM段的范例:“装运日期”或“交货日期”。
无论何时当日期/时间/期限逻辑上与另一个特定数据项有关时,这个日期/时间/期限段可以在其他段组中使用。
例如:在PYT段组中说明应付款的日期。
- 0040 PAI 付款指示
要求或确定整个发票的付款条款、付款担保和付款方式。
例如:在本段中描述交换中所使用的跟单信用证的类型。
- 0050 ALI 附加信息
指出与发票相关的适用于原产地、关税待遇或其他商业因素等特殊情况。
- 0060 IMD 项描述
给出适用于发票中所有分项的描述。
- 0070 FTX 自由文本
当需要附加信息而其他段又不能提供时,可使用代码或自然语言形式给出的自由文本信息。
在计算机与计算机之间的交换中,这种文本通常需要接收方手工处理该段。
- 0080 LOC 地点/位置标识
标识运输事项中未描述的地点,如出口国(地区)、接收货物的地点以及交货的地点。
- 0090 GEI 处理信息
说明与发票有关的处理指示符。
- 0100 DGS 危险品
说明与发票有关的危险品的详细信息。
- 0110 GIR 相关标识号
给出适用于发票中所有分项的相关标识号。
- 0120 段组 1:RFF-DTM-GIR-LOC-MEA-QTY-FTX-MOA-RTE
给出参考的段组,必要时给出与整个报文有关的日期、有关的标识号、地点、计量、数量、自由文本和货币金额等,如:合同信息、进口或出口许可证信息、发运通知等信息。
- 0130 RFF 参考
以号码及单证中的一个恰当的行号来标识参考。
- 0140 DTM 日期/时间/期限
说明与该参考有关的日期和时间。
- 0150 GIR 相关标识号
说明与该参考有关的标识号。
- 0160 LOC 地点/位置标识
说明与该参考有关的位置信息。
- 0170 MEA 计量
说明与该参考有关的计量信息。
- 0180 QTY 数量
说明与该参考有关的数量的信息。
- 0190 FTX 自由文本
说明与该参考有关的自由文本信息。

- 0200 MOA 货币金额
说明与该参考有关的货币金额信息。
- 0210 RTE 费率细目
说明与所参考的该元素有关的比率。例如：一个参考公式的结果系数。
- 0220 段组 2：NAD-LOC-FII-MOA-SG3-SG4-SG5
标识参与方的相关信息。
- 0230 NAD 名称和地址
用代码或自然语言形式标识参与方的名称和地址以及与发票有关的功能。对于发票报文而言，买方和卖方的标识是必备型的。建议应尽可能地使用代码型的参与方标识。由于买方和卖方彼此了解，因此，仅需要代码型的标识，但是收货人或交货地址可能出现变化，因此应对名称和地址以结构化的格式进行清晰的说明。
- 0240 LOC 地点/位置标识
给出多个在 NAD 段中说明的参与方的特定地址信息，如：内部地点/楼号。
- 0250 FII 金融机构信息
标识金融机构（如：银行）和买方、卖方以及其他必要的参与方的相关账号。
- 0260 MOA 货币金额
说明与方所说明的参与方有关的货币金额（如：应付给该参与方的金额）。
- 0270 段组 3：RFF-DTM
给出仅与特定参与方相关的而不是与整个发票相关的参考。
- 0280 RFF 参考
在一个单证中通过其号码，适当时通过一个行号标识该参考。
- 0290 DTM 日期/时间/期限
说明与该参考有关的日期和时间。
- 0300 段组 4：DOC-DTM
标识特定参与方的文件需求。
- 0310 DOC 单证/报文细目
标识和提供与由 NAD 段指定的参与方所要求的单证有关的信息。
- 0320 DTM 日期/时间/期限
说明该单证的日期和/或时间。
- 0330 段组 5：CTA-COM
给出在 NAD 段标识的参与方的具体人或部门的详细联系信息。
- 0340 CTA 联系信息
标识应直接联系的人员、部门和它们的功能。
- 0350 COM 通信联系
标识在 CTA 段中说明的通信类型和号码。
- 0360 段组 6：TAX-MOA-LOC
与税有关的信息，必要时说明与税信息有关的场所。
- 0370 TAX 关税/税/费细目
说明与整个发票有关的税种、税目和税率或免税信息，如：适用于所有货项的标准税率的增值税。
- 0380 MOA 货币金额
说明所确定的税/费金额。
- 0390 LOC 地点/位置标识

指出与在 TAX 段描述的税或免税适用的位置(地点),例如,国家税、州(省)税、城市税。

0400 段组 7;CUX-DTM

说明货币及与整个发票有关的日期/期限的有效期。货币数据在国内贸易中可以被省略,但在国际贸易中是必需的。

0410 CUX 货币

标识在发票中要求的货币,如发票货币。可以给出一种汇率,以使一种参考货币转换为一种目标货币。

0420 DTM 日期/时间/期限

说明与汇率有关的日期/时间/期限。

0430 段组 8;PYT-DTM-PCD-MOA-PAI-FII

说明适用于整个发票的付款条款。

0440 PYT 付款条款

标识付款条款以及日期/时间/期限。

0450 DTM 日期/时间/期限

必要时给出任意付款、折扣、分期付款等的确定的日期/时间/期限。

0460 PCD 百分比细目

说明折扣、利息、罚款及分期付款的百分比。

0470 MOA 货币金额

说明与付款折扣、罚款或分期付款有关的金额。

0480 PAI 付款指示

说明付款指示。

0490 FII 金额机构信息

标识一个帐户与之相关的金融机构。

0500 段组 9;TDT-TSR-SG10-SG11

标识与整个发票相关的运输方式和运输工具、运输合同以及地点和与运输相关的日期和时间。

0510 TDT 运输细目

说明发票有关的货物的运输方式、运输工具和运输标识。

0520 TSR 运输服务要求

说明发票中指明的货物的运输合同要求。

0530 段组 10;LOC-DTM

给出与运输有关的地点、日期/时间信息。

0540 LOC 地点/位置标识

标识与 TDT 段中规定的运输有关的地点,比如:启运地点或过境地点。

0550 DTM 日期/时间/期限

标识运到指定位置的货物的启运/到达的详细日期/时间。

0560 段组 11;RFF-DTM

给出运输细目的参考信息。

0570 RFF 参考

给出运输细目的参考。

0580 DTM 日期/时间/期限

给出与参考有关的日期/时间/期限。

0590 段组 12;TOD-LOC

指出整个发票的交货条款。

- 0600 TOD 交货或运输条款
标识所使用的交货条款,例如 INCOTERMS,应尽可能用代码规定交货条款。
- 0610 LOC 地点/位置标识
标识与在 TOD 段中规定的交货条款有关的位置。
- 0620 段组 13;EQD-SEL
说明在发票中给出的设备。
- 0630 EQD 设备细目
标识该设备,包括设备类型和编号。
- 0640 SEL 封志号
标识与该设备有关的封志号。
- 0650 段组 14;PAC-MEA-EQD-SG15
标识发票货物的包装、实际尺寸、运输标志、件数。
- 0660 PAC 包装
说明发票中包装的件数和类型,比如,托盘的数量和类型。
- 0670 MEA 计量
说明在 PAC 段中描述的包装的规格,比如,包装长度、重量。
- 0680 EQD 设备细目
说明该套设备。
- 0690 段组 15;PCI-RFF-DTM-GIN
说明单个物理单元上的标记和标签。
- 0700 PCI 包装标识
说明在 PAC 段中描述的单一物理单元(包装)上使用的标记和标签。
- 0710 RFF 参考
标识主标记号码。
- 0720 DTM 日期/时间/期限
说明与包装标记有关的日期。
- 0730 GIN 货物标识号
标识包装标记中使用的号码或号码范围。
- 0740 段组 16;ALC-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG21-SG22
说明整个发票的折让和费用。在本段组里所指定的折让或费用或者与总的发票有关,因此在细目节或者作为一种缺省的折让/费用,与分项有关,并且在 ALC 段组的明细部分可以被省略,适当的时候选择货币等细节将在 TAX 和 MOA 段中明示。
折让/费用的计算基础可以是某一数量、百分比、一定的金额或费率,并且可以使用段组 17~21 中的某一段。
- 0750 ALC 折让或费用
标识费用或折让,必要时标识它的计算次序。
- 0760 ALI 附加信息
指出所描述的折让或费用受原产地、海关特惠或其他商业因素的特定条件的限制。
- 0770 FTX 自由文本
说明折让或费用的文本性的描述。
- 0780 段组 17;RFF-DTM
给出参考,必要时,给出与折让或费用有关的日期。
- 0790 RFF 参考

以单证中的号码及单证中的一个恰当的行号来标识参考。

0800 DTM 日期/时间/期限

说明与参考有关的日期/时间。

0810 段组 18:QTY-RNG

说明以计量单位标识符的折让或费用的数量。可以指定折让或费用的应用范围。如,如果所订的货物数量超过 1 000 件,那么可以指定折让 20 件的免费数量。

0820 QTY 数量

标识数量的类型及与折让或费用相关的数量。

0830 RNG 范围细目

如果需要,说明折让或费用适用范围。

0840 段组 19:PCD-RNG

说明折让或费用的百分比,比如折让/费用金额的货价的 5%计,或如果所订的货物数量在 5 吨到 10 吨的范围内,可以指定折让 5%的价格。

0850 PCD 百分比细目

标识计算折让或费用的百分比和百分比基数。

0860 RNG 范围细目

如果需要,说明百分比适用的范围。

0870 段组 20:MOA-RNG-CUX-DTM

说明折让或费用的货币金额。可以指定折让或费用的应用范围,例如:如果所订的货价大于 10 万欧元,可以指定折让 5 千欧元。

0880 MOA 货币金额

标识折让或费用的货币金额。

0890 RNG 范围细目

如果需要,说明折让/费用金额的应用范围。

0900 CUX 货币

说明折让或费用的货币金额和汇率。

0910 DTM 日期/时间/期限

说明货币汇兑比率的实施日期。

0920 段组 21:RTE-RNG

说明折让或费用适用的单位比率和基数,比如折让/费用金额是每 10 吨 3 欧元。

0930 RTE 费率细目

说明计算的单位比率和计算基数。

0940 RNG 范围细目

如果需要,指定折让/费用比率适用的范围。

0950 段组 22:TAX-MOA

如必要时,为折让或费用指定税目相关的信息。

0960 TAX 关税/税/费细目

说明与折让或费用相关的税种、税目和税率或免税。

0970 MOA 货币金额

说明折让或费用的金额。

0980 段组 23:RCS-RFF-DTM-FTX

标识规则、法律和条例,供应商应满足这些要求。如基建条例、安全条例等。

0990 RCS 需求和条件

说明行业或国家的规定要求。

1000 RFF 参考

以它的号码和一个恰当的行号来标识参考。

1010 DTM 日期/时间/期限

说明与参考段有关的日期/时间。

1020 FTX 自由文本

当需要附加信息而其他段又不能提供时,就可用来提供一些自由文本信息,信息以代码或自然语言形式出现。在计算机与计算机之间交换中,这种文本通常需要接收方手工处理这个段。

1030 段组 24:AJT-FTX

给出关于调整的信息。

1040 AJT 调整细目

给出调整细目。

1050 FTX 自由文本

给出调整的附加信息。

1060 段组 25:INP-FTX

给出这种可能性,以回答指示另一参与方采取行动的发票报文。

1070 INP 指示相关方

给出各方的信息到指令中。

1080 FTX 自由文本

把各方附加信息传到指令中。

1090 段组 26:EFI-CED-COM-RFF-DTM-QTY

通过外部文件参考对每个外部文件进行标识,并给出每个文件有关的附加信息。

1100 EFI 外部文件连接细目

在交换中通过指出文件名称、号码和其顺序号来标识外部文件。

1110 CED 计算机环境细目

对所有必要的属于计算机系统配置的元素的确定义,如:硬件、程序语言、操作系统以及应用软件。

1120 COM 通信联系

标识直接进行通信联系部门或个人的通信号码。

1130 RFF 参考

给出与由前面的外部文件连接标识段所标识的文件有关的参考。

1140 DTM 日期/时间/期限

传递外部文件的日期/时间细目。

1150 QTY 数量

给出在前面的外部文件连接标识段中所标识的外部文件的大小。

5.1.2 细目节

细目节中提供的信息如下:

1160 段组 27: LIN-PIA-PGI-IMD-MEA-QTY-PCD-ALI-DTM-GIN-GIR-QVR-EQD-FTX-DGS-SG28-SG29-SG30-SG31-SG32-SG34-SG35-SG36-SG40-SG46-SG48-SG49-SG50-SG51

提供发票所开项目的单项细目,在一张发票里,段组 27 至少要出现一次,但不必在贷记通知和借记通知中出现。本段组可以重复给出分项细节。

1170 LIN 行项

以行项号和结构等级来标识行项,此外还能标识开发票的产品或服务,其他的产品标识代码,比如买方产品代码等,可以在下列 PIA 段内指明。

1180 PIA 附加产品标识

提供在 LIN 段中被指定的产品的附加标识(比如《商品名称及编码协调制度》H. S. 代码),或提供任何替代产品标识。

1190 PGI 产品分组信息

标识该产品或一组价格。

1200 IMD 项描述

用来描述发票所列产品或服务以及产品特性,本段应该用于那些因产品编码或商品号码不能充分标识的产品或服务。

1210 MEA 计量

很多的产品标识要求说明实际的尺寸,所谓计量是指在无包装状态下的产品,如塑膜的厚度、长度、重量等等。

1220 QTY 数量

标识产品的量即发票所开数量。

1230 PCD 百分比细目

说明一种产品的强度或含量的百分比,如用 80% 来描述一种酸的强度。

1240 ALI 附加信息

指出由于原产地、关税待遇、禁运条例或商业因素所产生的等特殊情况。

1250 DTM 日期/时间/期限

说明仅与分项有关的日期/时间/期限细目。

1260 GIN 货物标识号

提供适用于发票中所开的商品的标识码,如组装设备的序列号。

1270 GIR 相关标识号

为一个分项提供一组有关的标识码,如运载工具的引擎号、底盘号和变速箱号码。

1280 QVR 数量变更

标识数量的变更,比如,所交货物数量/所开发票数量和所订购货物数量之间的差异。

1290 EQD 设备细目

说明单证上所列设备的类型和尺寸。

1300 FTX 自由文本

当需要附加信息而其他段又不能提供时,就可用来提供一些自由文本信息,信息的代码或自由语言形式出现。在计算机与计算机之间交换中,这种文本通常需要接收方手工处理这个段。

1310 DGS 危险品

说明仅与行项有关的危险品细目。

1320 段组 28:MOA-CUX

说明与产品有关的货币金额,必要时指出货币种类。

1330 MOA 货币金额

说明与产品有关的货币金额,如分项金额、保险价值、海关价格。

1340 CUX 货币

当与目标货币有区别时,说明分项中所使用的货币。可以给出一种汇率,以使一种参考货币转换为一种目标货币的汇率。

1350 段组 29:PYT-DTM-PCD-MOA

当与标头节描述的付款条款有差别时,此段用来说明分项的付款条款。

- 1360 PYT 付款条款
标识付款条款及日期/时间基准。
- 1370 DTM 日期/时间/期限
如必要的话,给出付款、折扣、分期付款等的具体日期/时间/期限。
- 1380 PCD 百分比细目
说明折扣、利息、罚款及分期付款的百分比。
- 1390 MOA 货币金额
说明与付款折扣、罚款或分期付款有关的金额。
- 1400 段组 30;PRI-CUX-APR-RNG-DTM
为发票中的商品或服务标识出相关的价格信息。
- 1410 PRI 价格细目
说明价格类型和金额,此价格用在分项金额的计算,且被标识为“价格”。在 5387“价格类型限制符”中可以给出“净价”或“总价”。
- 1420 CUX 货币
说明价格货币。
- 1430 APR 附加价格信息
标识价格信息,如价格乘数、贸易级别或种类,并附加标识变化的原因。
- 1440 RNG 范围细目
标识附加价格信息所适用的范围(数量、金额等)。
- 1450 DTM 日期/时间/期限
标识与价格变化(如有效期)有关的日期/时间/期限信息。
- 1460 段组 31;RFF-DTM
给出与分项有关的参考,需要时,给出日期。
- 1470 RFF 参考
以号码和单证中一个恰当的分项号来标识参考。
- 1480 DTM 日期/时间/期限
指出与参考段有关的日期/时间。
- 1490 段组 32;PAC-MEA-EQD-SG33
标识分项中的货物的包装物理尺寸以及运输标志。
- 1500 PAC 包装
说明分项包装的件数和类型,如托盘的数量和种类。
- 1510 MEA 计量
说明在 PAC 段中描述的包装的规格,比如,包装长度、重量。
- 1520 EQD 设备细目
说明一套设备。
- 1530 段组 33;PCI-RFF-DTM-GIN
标识每个单独的物理单位的标记和标签。
- 1540 PCI 包装标识
说明在 PAC 段所描述的每个单一物理单位(包装)所使用的标记和标签。
- 1550 RFF 参考
标识主标记号码。
- 1560 DTM 日期/时间/期限
说明与包装标记有关的日期。

- 1570 GIN 货物标识号
标识包装标记中使用的号码或号码范围。
- 1580 段组 34:LOC-QTY-DTM
当一个分项的货物涉及到几个目的地交货时,用来说明目的地和量细目。
- 1590 LOC 地点/位置标识
标识已交付的部分货物的地点。
- 1600 QTY 数量
说明交付到标识地点的数量。
- 1610 DTM 日期/时间/期限
说明已交货的日期/时间。
- 1620 段组 35:TAX-MOA-LOC
说明与税有关的信息,及必要时与税目信息有关的场所。
- 1630 TAX 关税/税/费细目
说明与分项有关的税种、税目和税率或免税。
- 1640 MOA 货币金额
说明所标识的税/费的金额。
- 1650 LOC 地点/位置标识
指出与在 TAX 段描述的税或免税相关的位置(地点),如国家税、州(省)税、城市税。
- 1660 段组 36:NAD-LOC-FII-SG37-SG38-SG39
仅标识与分项有关的参与方的相关信息。
- 1670 NAD 名称和地址
用代码或自由语言形式标识参与方的名称和地址以及它们与行项有关的功能。建议尽量使用代码形式来标识参与方。比如买卖双方都彼此熟悉,这样仅需要 ID 标识符代码就可以了。但收货方或交货地点可能有所变化,应指示清楚,最好用结构化格式来表示。
- 1680 LOC 地点/位置标识
更详细描述在 NAD 段中参与方所处的位置信息,比如内部地点/建筑物门牌号。
- 1690 FII 金融机构信息
标识金融机构(如:银行),以及卖方和买方相关账号,必要时也可给出其他参与方的账号。
- 1700 段组 37:RFF-DTM
仅提供给参与方而非整个分项的相关信息。
- 1710 RFF 参考
以号码及单证中的一个恰当的分项号来标识参考的段。
- 1720 DTM 日期/时间/期限
指出与参考段有关的日期和时间。
- 1730 段组 38:DOC-DTM
该段组标识特定参与方对单证的要求。
- 1740 DOC 单证/报文细目
标识和提供与由 NAD 段指定的参与方所要求的单证有关的信息。
- 1750 DTM 日期/时间/期限
描述单证的日期和时间。
- 1760 段组 39:CTA-COM
描述在 NAD 段标识的参与方的具体人或部门的联络信息。
- 1770 CTA 联系信息

标识应直接联系的人员、部门和它们的功能。

1780 COM 通信联系

标识在 CTA 段中说明的通信类型和号码。

1790 段组 40:ALC-ALI-DTM-FTX-SG41-SG42-SG43-SG44-SG45

当与发票标头节指定的有所不同或在发票标头节中没有被指定时,此段用来指定分项的折扣或费用。

1800 ALC 折让或费用

标识费用或折让,必要时标识它的计算次序。

1810 ALI 附加信息

指出因原产地、关税待遇或其他商业因素等特殊情况产生的折让或费用。

1820 DTM 日期/时间/期限

说明日期和/或时间或期限。

1830 FTX 自由文本

说明折让或费用的文本性描述。

1840 段组 41:QTY-RNG

带计量单位标识折让或费用的数量,可以指定折让或费用的应用范围。比如,如果所订的货物数量超过 1 000 件,那么可以指定折让 20 件的免费数量。

1850 QTY 数量

标识数量的类型及与折让或费用相关的数量。

1860 RNG 范围细目

如果需要,说明折让或费用适用范围。

1870 段组 42:PCD-RNG

指出折让或费用的百分比,比如折让/费用金额的货价的 5% 计,或如果所订的货物数量在 5 吨到 10 吨的范围内,可以指定折让 5% 的价格。

1880 PCD 百分比细目

标识计算折让或费用的百分比和百分比基数。

1890 RNG 范围细目

如果需要,说明百分比适用的范围。

1900 段组 43:MOA-RNG-CUX-DTM

指出折让或费用的货币金额。可以指定折让或费用的应用范围。例如:如果所订的货价大于 10 万比利时法郎,可以指定折让 5 千比利时法郎。

1910 MOA 货币金额

标识折让或费用的金额。

1920 RNG 范围细目

如果需要,说明折让/费用金额的应用范围。

1930 CUX 货币

指定折让或费用的货币金额及汇率。

1940 DTM 日期/时间/期限

说明与汇率有关的日期/时间/期限。

1950 段组 44:RTE-RNG

指出折让或费用适用的单位比率和基数,比如,折让/费用金额是每 10 吨 3 个德国马克。

1960 RTE 费率细目

指定计算的单位比率和计算基数。

- 1970 RNG 范围细目
如果需要,说明折让/费用比率适用的范围。
- 1980 段组 45:TAX-MOA
如果必要,为折让或费用指定税目相关的信息。
- 1990 TAX 关税/税/费细目
说明与折让或费用相关的税种、税目和税率或免税。
- 2000 MOA 货币金额
说明折让或费用的金额。
- 2010 段组 46:TDT-SG47
当在发票标头节中没有描述或与发票标头节描述有所不同时,此段用来指定与分项有关的运输的位置、相关的日期和时间。
- 2020 TDT 运输细目
说明分项中的货物的运输方式、运输工具、运输标识。
- 2030 段组 47:LOC-DTM
指出与运输有关的位置、日期/时间信息。
- 2040 LOC 地点/位置标识
标识与 TDT 段运输有关的位置,比如:起运地点或过境地点。
- 2050 DTM 日期/时间/期限
标识运到指定位置的货物的启运/到达的详细日期/时间。
- 2060 段组 48:TOD-LOC
当与发票标头节描述有所不同或在发票标头节没有描述时,此段用来指示分项的交货条款。
- 2070 TOD 交货或运输条款
标识使用的交货条款,如 INCOTERMS,用代码规定交货条款。
- 2080 LOC 地点/位置标识
标识与 TOD 段交货条款有关的位置。
- 2090 段组 49:RCS-RFF-DTM-FTX
当与发票标头节描述有所不同或在发票标头节中没有描述时,此段组用来为分项标识、规则、法律和条例,供应商应满足这些要求,如基建条例、安全条例等。
- 2100 RCS 需求和条件
对行业或国家的要求进行规定。
- 2110 RFF 参考
以号码和单位中一个恰当的行号标识参考。
- 2120 DTM 日期/时间/期限
说明与参考有关的日期/时间。
- 2130 FTX 自由文本
当需要附加信息而其他段又不能提供时,就可用来提供一些自由文本信息,信息的代码或自然语言形式出现。在计算机与计算机之间交换中,这种文本通常需要接收方手工处理这个段。
- 2140 段组 50:GEI-RFF-IMD-DTM-GIR-LOC-MEA-QTY-FTX-MOA
给出处理指示符和参考,必要时给出与分项有关的项描述、日期、有关标识号、地点、计量、数量、自由文本、以及货币金额,如:合同信息、进口许可证信息或出口许可证信息、发运通知信息。
- 2150 GEI 处理信息
说明与分项有关的处理指示符。

- 2160 RFF 参考
以号码及单证中的一个恰当的分项号来标识参考的段。
- 2170 IMD 项描述
描述与该参考有关的产品项。
- 2180 DTM 日期/时间/期限
说明与参考有关的日期/时间。
- 2190 GIR 相关标识号
说明与参考有关的标识号。
- 2200 LOC 地点/位置标识
说明与参考有关的地点信息。
- 2210 MEA 计量
说明与参考有关的计量信息。
- 2220 QTY 数量
说明与参考有关的数量信息。
- 2230 FTX 自由文本
说明与参考有关的自由文本信息。
- 2240 MOA 货币金额
说明与参考有关的货币金额。
- 2250 段组 51:EFI-CED-COM-RFF-DTM-QTY
通过外部文件参考对每个外部文件进行标识,并给出每个文件有关的附加信息。
- 2260 EFI 外部文件连接细目
在交换中通过指出文件名称、号码和其顺序号来标识外部文件。
- 2270 CED 计算机环境细目
对所有必要的属于计算机系统配置的元素的确定义,如:硬件、程序语言、操作系统以及应用软件。
- 2280 COM 通信联系
标识直接进行通信联系部门或个人的通信号码。
- 2290 RFF 参考
给出与由前面的外部文件连接标识段所标识的文件有关的参考。
- 2300 DTM 日期/时间/期限
给出与由前面的外部文件连接标识段所标识的文件有关的参考。
- 2310 QTY 数量
给出在前面的外部文件连接标识段中所标识的外部文件的大小。

5.1.3 汇总节

汇总节提供下列信息如下:

- 2320 UNS 节控制
服务段,置于汇总节的开始,以防止段的冲突。
- 2330 CNT 控制总计
可以为发送方提供报文控制总计,以便为接收方核查。
- 2340 段组 52:MOA-SG53
给出整个发票总金额,如果相关的话,用相关参考和日期给出详细的预付金额。
- 2350 MOA 货币金额

给出整个发票报文的总金额,如报文货币总额、报文行项总额、付款折扣的金额、税额、可选择的货币金额、总的附加额、预付的小计金额、总的预付额。

2360 段组 53:RFF-DTM

给出参考,必要时给出与预付金额相关的日期。

2370 RFF 参考

以号码和单证中一个恰当行号来标识参考。

2380 DTM 日期/时间/期限

给出与参考相关的日期/时间。

2390 段组 54:TAX-MOA

说明发票的税的总金额。

2400 TAX 关税/税/费细目

说明发票的全部税。

2410 MOA 货币金额

说明税的货币总金额。

2420 段组 55:ALC-ALI-MOA-FTX

说明发票的累计折让和费用的总金额。

2430 ALC 折让或费用

标识总的折让或费用的类型。

2440 ALI 附加信息

说明所描述的折让或费用受原产地、海关特惠或其他商业因素的特定条件的限制。

2450 MOA 货币金额

说明折让或费用的货币总金额。

2460 FTX 自由文本

说明折让或费用的文本性描述。

2470 UNT 报文尾

此服务段结束一个报文,给出报文中段的总数(包括 UNH 和 UNT)和报文的控制参考号。

5.2 数据段索引

AJT 调整细目

ALC 折让或费用

ALI 附加信息

APR 附加价格信息

BGM 报文开始

CED 计算机环境细目

CNT 控制总计

COM 通信联系

CTA 联系信息

CUX 货币

DGS 危险品

DOC 单证/报文细目

DTM 日期/时间/期限

EFI 外部文件连接细目

EQD 设备细目

FII 金融机构信息

FTX	自由文本
GEI	处理信息
GIN	货物标识号
GIR	相关标识号
IMD	项描述
INP	指示相关方
LIN	行项
LOC	地点/位置标识
MEA	计量
MOA	货币金额
NAD	名称和地址
PAC	包装
PAI	付款指示
PCD	百分比细目
PCI	包装标识
PGI	产品分组信息
PIA	附加产品标识
PRI	价格细目
PYT	付款条款
QTY	数量
QVR	量变更
RCS	需求和条件
RFF	参考
RNG	范围细目
RTE	费率细目
SEL	封志号
TAX	关税/税/费细目
TDT	运输细目
TOD	交货或运输条款
TSR	运输服务要求
UNH	报文头
UNS	节控制
UNT	报文尾

5.3 段表

“状态”标识中 M 为必备型, C 为条件型。

编号	标记	名称	状态	重复次数
0010	UNH	报文头	M	1
0020	BGM	报文开始	M	1
0030	DTM	日期/时间/期限	M	35
0040	PAI	付款指示	C	1
0050	ALI	附加信息	C	5
0060	IMD	项描述	C	1
0070	FTX	自由文本	C	99

编号	标记	名称	状态	重复次数
0080	LOC	地点/位置标识	C	10
0090	GEI	处理信息	C	10
0100	DGS	危险品	C	1
0110	GIR	相关标识号	C	10
0120		——段组 1	C	99999
0130	RFF	参考	M	1
0140	DTM	日期/时间/期限	C	5
0150	GIR	相关标识号	C	5
0160	LOC	地点/位置标识	C	2
0170	MEA	计量	C	5
0180	QTY	数量	C	2
0190	FTX	自由文本	C	5
0200	MOA	货币金额	C	2
0210	RTE	费率细目	C	99
0220		——段组 2	C	99
0230	NAD	名称和地址	M	1
0240	LOC	地点/位置标识	C	25
0250	FII	金融机构信息	C	5
0260	MOA	货币金额	C	99
0270		——段组 3	C	9999
0280	RFF	参考	M	1
0290	DTM	日期/时间/期限	C	5
0300		——段组 4	C	5
0310	DOC	单证/报文细目	M	1
0320	DTM	日期/时间/期限	C	5
0330		——段组 5	C	5
0340	CTA	联系信息	M	1
0350	COM	通信联系	C	5
0360		——段组 6	C	5
0370	TAX	关税/税/费细目	M	1
0380	MOA	货币金额	C	1
0390	LOC	地点/位置标识	C	5
0400		——段组 7	C	99
0410	CUX	货币	M	1
0420	DTM	日期/时间/期限	C	5

编号	标记	名称	状态	重复次数
0430		——段组 8	C	10
0440	PYT	付款条款	M	1
0450	DTM	日期/时间/期限	C	5
0460	PCD	百分比细目	C	1
0470	MOA	货币金额	C	1
0480	PAI	付款指示	C	1
0490	FII	金融机构信息	C	1
0500		——段组 9	C	10
0510	TDT	运输细目	M	1
0520	TSR	运输服务要求	C	1
0530		段组 10	C	10
0540	LOC	地点/位置标识	M	1
0550	DTM	日期/时间/期限	C	5
0560		段组 11	C	9999
0570	RFF	参考	M	1
0580	DTM	日期/时间/期限	C	5
0590		——段组 12	C	5
0600	TOD	交货或运输条款	M	1
0610	LOC	地点/位置标识	C	2
0620		——段组 13	C	99
0630	EQD	设备细目	M	1
0640	SEL	封志号	C	9
0650		——段组 14	C	1000
0660	PAC	包装	M	1
0670	MEA	计量	C	5
0680	EQD	设备细目	C	1
0690		——段组 15	C	5
0700	PCI	包装标识	M	1
0710	RFF	参考	C	1
0720	DTM	日期/时间/期限	C	5
0730	GIN	货物标识号	C	5
0740		——段组 16	C	9999
0750	ALC	折让或费用	M	1
0760	ALI	附加信息	C	5
0770	FTX	自由文本	C	1

编号	标记	名称	状态	重复次数
0780		——段组 17	C	5
0790	RFF	参考	M	1
0800	DTM	日期/时间/期限	C	5
0810		——段组 18	C	1
0820	QTY	数量	M	1
0830	RNG	范围细目	C	1
0840		——段组 19	C	1
0850	PCD	百分比细目	M	1
0860	RNG	范围细目	C	1
0870		——段组 20	C	2
0880	MOA	货币金额	M	1
0890	RNG	范围细目	C	1
0900	CUX	货币	C	1
0910	DTM	日期/时间/期限	C	1
0920		——段组 21	C	1
0930	RTE	费率细目	M	1
0940	RNG	范围细目	C	1
0950		——段组 22	C	5
0960	TAX	关税/税/费细目	M	1
0970	MOA	货币金额	C	1
0980		——段组 23	C	100
0990	RCS	需求和条件	M	1
1000	RFF	参考	C	5
1010	DTM	日期/时间/期限	C	5
1020	FTX	自由文本	C	5
1030		——段组 24	C	1
1040	AJT	调整细目	M	1
1050	FTX	自由文本	C	5
1060		——段组 25	C	1
1070	INP	指示相关方	M	1
1080	FTX	自由文本	C	5
1090		——段组 26	C	99
1100	EFI	外部文件连接细目	M	1
1110	CED	计算机环境细目	C	99

编号	标记	名称	状态	重复次数
1120	COM	通信联系	C	9
1130	RFF	参考	C	9
1140	DTM	日期/时间/期限	C	9
1150	QTY	数量	C	9
细目节				
1160	——段组 27		C	9999999
1170	LIN	行项	M	1
1180	PIA	附加产品标识	C	25
1190	PGI	产品分组信息	C	99
1200	IMD	项描述	C	99
1210	MEA	计量	C	5
1220	QTY	数量	C	5
1230	PCD	百分比细目	C	1
1240	ALI	附加信息	C	5
1250	DTM	日期/时间/期限	C	35
1260	GIN	货物标识号	C	1000
1270	GIR	相关标识号	C	1000
1280	QVR	数量变更	C	1
1290	EQD	设备细目	C	1
1300	FTX	自由文本	C	99
1310	DGS	危险品	C	1
1320	——段组 28		C	99
1330	MOA	货币金额	M	1
1340	CUX	货币	C	1
1350	——段组 29		C	10
1360	PYT	付款条款	M	1
1370	DTM	日期/时间/期限	C	5
1380	PCD	百分比细目	C	99
1390	MOA	货币金额	C	1
1400	——段组 30		C	25
1410	PRI	价格细目	M	1
1420	CUX	货币	C	1
1430	APR	附加价格信息	C	1
1440	RNG	范围细目	C	1
1450	DTM	日期/时间/期限	C	5
1460	——段组 31		C	10
1470	RFF	参考	M	1
1480	DTM	日期/时间/期限	C	5

编号	标记	名称	状态	重复次数
1490		——段组 32	C	10
1500	PAC	包装	M	1
1510	MEA	计量	C	10
1520	EQD	设备细目	C	1
1530		——段组 33	C	10
1540	PCI	包装标识	M	1
1550	RFF	参考	C	1
1560	DTM	日期/时间/期限	C	5
1570	GIN	货物标识号	C	10
1580		——段组 34	C	9999
1590	LOC	地点/位置标识	M	1
1600	QTY	数量	C	100
1610	DTM	日期/时间/期限	C	5
1620		——段组 35	C	99
1630	TAX	关税/税/费细目	M	1
1640	MOA	货币金额	C	2
1650	LOC	地点/位置标识	C	5
1660		——段组 36	C	99
1670	NAD	名称和地址	M	1
1680	LOC	地点/位置标识	C	5
1690	FII	金融机构信息	C	5
1700		——段组 37	C	5
1710	RFF	参考	M	1
1720	DTM	日期/时间/期限	C	5
1730		——段组 38	C	5
1740	DOC	单证/报文细目	M	1
1750	DTM	日期/时间/期限	C	5
1760		——段组 39	C	5
1770	CTA	联系信息	M	1
1780	COM	通信联系	C	5
1790		——段组 40	C	30
1800	ALC	折让或费用	M	1
1810	ALI	附加信息	C	5
1820	DTM	日期/时间/期限	C	5
1830	FTX	自由文本	C	1

编号	标记	名称	状态	重复次数
1840		——段组 41	C	1
1850	QTY	数量	M	1
1860	RNG	范围细目	C	1
1870		——段组 42	C	1
1880	PCD	百分比细目	M	1
1890	RNG	范围细目	C	1
1900		——段组 43	C	2
1910	MOA	货币金额	M	1
1920	RNG	范围细目	C	1
1930	CUX	货币	C	1
1940	DTM	日期/时间/期限	C	1
1950		——段组 44	C	1
1960	RTE	费率细目	M	1
1970	RNG	范围细目	C	1
1980		——段组 45	C	5
1990	TAX	关税/税/费细目	M	1
2000	MOA	货币金额	C	2
2010		——段组 46	C	10
2020	TDT	运输细目	M	1
2030		——段组 47	C	10
2040	LOC	地点/位置标识	M	1
2050	DTM	日期/时间/期限	C	5
2060		——段组 48	C	5
2070	TOD	交货或运输条款	M	1
2080	LOC	地点/位置标识	C	2
2090		——段组 49	C	100
2100	RCS	需求和条件	M	1
2110	RFF	参考	C	5
2120	DTM	日期/时间/期限	C	5
2130	FTX	自由文本	C	5
2140		——段组 50	C	999
2150	GEI	处理信息	M	1
2160	RFF	参考	C	9
2170	IMD	项描述	C	99

编号	标记	名称	状态	重复次数	
2180	DTM	日期/时间/期限	C	5	┌ ├ ├ ├ ├ ├ └
2190	GIR	相关标识号	C	5	
2200	LOC	地点/位置标识	C	2	
2210	MEA	计量	C	5	
2220	QTY	数量	C	9	
2230	FTX	自由文本	C	5	
2240	MOA	货币金额	C	2	
2250		——段组 51	C	99	┌ ├ ├ ├ ├ ├ └
2260	EFI	外部文件连接细目	M	1	
2270	CED	计算机环境细目	C	99	
2280	COM	通信联系	C	9	
2290	RFF	参考	C	9	
2300	DTM	日期/时间/期限	C	9	
2310	QTY	数量	C	9	
汇总节					
2320	UNS	节控制	M	1	
2330	CNT	控制总计	C	10	
2340		——段组 52	M	100	┌ └
2350	MOA	货币金额	M	1	
2360		——段组 53	C	1	┌ ├ └
2370	RFF	参考	M	1	
2380	DTM	日期/时间/期限	C	5	
2390		——段组 54	C	10	┌ ├ └
2400	TAX	关税/税/费细目	M	1	
2410	MOA	货币金额	C	9	
2420		——段组 55	C	15	┌ ├ ├ ├ ├ └
2430	ALC	折让或费用	M	1	
2440	ALI	附加信息	C	1	
2450	MOA	货币金额	C	2	
2460	FTX	自由文本	C	1	
2470	UNT	报文尾	M	1	

www.bzxz.net

免费标准下载网