



中华人民共和国国家标准

GB/T 25114.3—2010

基于 ebXML 的商业报文 第 3 部分：订单

ebXML based business message—
Part 3: Core order

2010-09-02 发布

2010-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 ebXML 商业报文编写规则	1
4 主订单报文	1
5 主订单的文档类图	3
6 主订单的高层类图	4
7 主订单的细目层类图	5
8 数据字典	7
附录 A (资料性附录) 订单应用图、序列图	9
附录 B (资料性附录) 订单的 XML 示例文件	10
附录 C (资料性附录) FMCG 订单的 XML 示例文件	13

前 言

《基于 ebXML 的商业报文》分为三个部分：

- 第 1 部分：贸易项目
- 第 2 部分：参与方信息
- 第 3 部分：订单

将来还有可能增加新的部分。

本部分为《基于 ebXML 的商业报文》的第 3 部分。

本部分修改采用 GS1(国际物品编码协会)发布的 ebXML 商业报文系列标准 1.0 版本中的主订单部分。给出了基于 ebXML 的商业报文交换中传输的订单报文。

本部分与原国际标准的主要区别如下：

- 增加了第 3 章 ebXML 商业报文编写规则；
- 增加了规范性引用文件；
- 增加了术语和定义、缩略语。

本部分的附录 A、附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本部分由全国物流信息管理标准化技术委员会提出并归口。

本部分起草单位：中国物品编码中心。

本部分主要起草人：李颖、张楠。

基于 ebXML 的商业报文

第 3 部分: 订单

1 范围

本部分规定了基于 ebXML 标准传输商业文件的贸易参与方主订单报文的结构和编制方法。
本部分适用于贸易参与方基于 ebXML 的电子数据交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过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。

GB/T 16828—2007 商品条码 参与方位置编码与条码表示

GB/Z 25114.1—2010 基于 ebXML 的商业报文 第 1 部分: 贸易项目

3 ebXML 商业报文编写规则

ebXML 商业报文编写规则见 GB/Z 25114.1—2010 的第 4 章。

4 主订单报文

主订单提供了在一单贸易中买方从卖方订购指定数量的商品或服务并将其运抵某一位置的信息。

订单生成前,买方和卖方在参与方信息、贸易项目信息、价格和支付条款等信息取得一致时,可仅交换主订单。如果没有上述相关信息一致性的过程,主订单可包含一个或多个扩展来提供必要的信息。

4.1 通用信息

主订单报文开始时传输的对所有报文通用的信息。

4.1.1 Document(文档)类

用来说明报文内容的基本信息,包括版本号、生成日期和时间。

contentVersion——文档内容的版本号。contentVersion 是必备项。

creationDate——报文创建的日期。格式为:“YYYYMMDDTHHMMSS”。creationDate 是必备项。

documentStructureVersion——文档结构的版本号。documentStructureVersion 是必备项。

lastUpdateDate——最新更新日期。格式为“YYYYMMDD”。lastUpdateDate 是必备项。

4.1.1.1 DocumentStatus(文档状态)类

用来说明文档是源文档还是副本。

COPY——源文档的副本。

ORIGINAL——文档的源版本。

4.2 订单信息

4.2.1 Order(订单)类

包括由 **MovementDateType** 定义的实际接货或交货日期。格式为: YYYYMMDD。

movementDate——接货或交货日期。movementDate 是必备项。