



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32054—2015

---

## 电子商务交易产品信息描述 电子元器件

Electronic commerce trading product information description—  
Electronic components

2015-09-11 发布

2016-10-01 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 信息描述属性 .....	2
5 信息描述方法 .....	4
6 产品分类与信息模型 .....	4
7 通用信息摘要描述 .....	6
8 专用信息摘要描述 .....	13
9 信息扩展方法 .....	65
附录 A (规范性附录) 电子元器件产品分类 .....	67
参考文献 .....	75

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国电子业务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本标准起草单位:深圳华强电子交易网络有限公司、中国标准化研究院、国家质量监督检验检疫总局信息中心、国家应用软件产品质量监督检验中心、东莞馨逸电子商务有限公司、青岛市标准化研究院。

本标准主要起草人:郑毅、肖扬文、曹新九、刘玉瑰、董连续、刘颖、刘翔、王志民、周悦、程越、孙兆洋、宋红波、隋媛、龚素馨、袁征。

# 电子商务交易产品信息描述 电子元器件

## 1 范围

本标准规定了电子商务交易中电子元器件产品的信息描述属性、信息描述方法、产品分类与信息模型、通用信息摘要描述和专用信息摘要描述以及信息的扩展方法。

本标准适用于电子商务交易中对电子元器件产品信息的展示、交换、发布和查询等。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 11714 全国组织机构代码编制规则

GB/T 17295 国际贸易计量单位代码

GB/T 17532—2005 术语工作 计算机应用 词汇

GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架

ISO/IEC 19501:2005 信息技术 开放分布式处理 统一建模语言(UML)版本 1.4.2 (Information technology—Open distributed processing—Unified Modeling Language version 1.4.2)

ISO/TR 24156:2008 术语工作中使用统一建模语言符号的指南(Guidelines for using UML notation in terminology work)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用本文件。

### 3.1

**电子商务 electronic commerce**

以电子形式进行的商务活动。

注:经济活动主体之间利用现代信息技术和网络技术(含互联网、移动网络和其他信息网络)开展商务活动,实现网上接洽、签约、支付等关键商务活动环节的部分或全部电子化,包括货物交易、服务交易和知识产权交易等。

### 3.2

**实体 entity**

任何现存、曾经存在的或可能存在的具体的或抽象的事物,包括事物间的关联。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.2.10]

### 3.3

**属性 attribute**

一个对象或实体的特性。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.1.1]