

ICS 67.180.10
X 30
备案号:49492—2015

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 11083—2014

商品用电子标签应用规范

Using criterion of electronic label for commodity

2014-07-30 发布

2015-03-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

中华人民共和国国内贸易
行 业 标 准
商品用电子标签应用规范
SB/T 11083—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年8月第一版

*

书号: 155066·2-28639

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国商业联合会提出。

本标准由中华人民共和国商务部归口。

本标准起草单位：中国商业联合会职业经理人研究委员会、深圳市远望谷信息技术股份有限公司、广东志高空调有限公司、苏宁云商集团股份有限公司、宜宾五粮液股份有限公司、北京慧网通达科技股份有限公司、古贝春集团有限公司、中山达华智能科技股份有限公司、北京富基融通科技有限公司、北京中电华大电子设计有限责任公司、成都九洲电子信息系统股份有限公司、湖北华威科智能技术有限公司。

本标准主要起草人：韩宝成、严燕、黄潇瑾、冯汉炯、齐凯、钱欣萍、崔建国、杨鹏、李隆毅、陈林、徐涛、张睿、赵殿臣、赵文强、周可夫、费渡、胡文蓉、尹周平、李春阳、董晓冬。

商品用电子标签应用规范

1 范围

本标准规定了商品用电子标签术语和定义、技术要求、电子标签的应用规则、电子标签信息读写规则、商品生产环节的标示要求、商品流通环节的标示要求和电子标签维护管理。

本标准适用于国内贸易及流通领域商品的电子标签管理规则。

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 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB 14257 商品条码 条码符号放置指南

GB/T 15834 标点符号用法

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

3 术语和定义

下列术语和定义适用本文件。

3.1

电子标签 electronic tag

由耦合元件及芯片组成,每个标签具有唯一的电子编码,附着在物体上用于标识“物体身份”。

3.2

读写器 read and write

读写电子标签(RFID)的设备。

3.3

不可改写信息 cannot rewrite information

写入电子标签后不可擦写和更改的信息。

3.4

必备信息 necessary information

必须写入电子标签的信息。

3.5

可选信息 optional information

根据需要可写入或不写入电子标签的信息。

3.6

可选信息区 optional information area

根据需要可写入或不写入电子标签信息的区域。