



中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10530—2009

商务领域射频识别标签数据格式

Commercial radio-frequency identification tag data format

2009-09-28 发布

2010-03-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据格式	2
5 域名和地址的管理	4
附录 A (资料性附录) 商务领域射频识别标签数据格式的实例	5

前 言

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准起草单位：国富通信息技术发展有限公司、中国国际电子商务中心。

本标准主要起草人：何玉舟、朱炼、石伟光、李建、易宇莹、禹泓、王伟、谢建平、孔宁、陆庆元、程晓卫。

商务领域射频识别标签数据格式

1 范围

本标准规定了商务领域射频识别标签的数据格式。

本标准适用于商务领域中企业对商品数据格式的编制工作,也适用于通过射频识别标签、二维码等信息载体实现商品的生产、进、销、调、存,售前与售后的服务与管理,以及政务管理有关的信息处理和信息交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码

GB/T 4657—2002 中央党政机关、人民团体及其他机构代码

GB/T 10113—2003 分类与编码通用术语

GB/T 17969.1 信息技术 开放系统互连 OSI 登记机构的操作规程 第1部分:一般规程
ASN.1 客体标识符树的顶级弧(GB/T 17969.1—2000,eqv ISO/IEC 9834-1:1993)

ITU-T E.164—2002 ITU-T 建议 E.164 分配的国家代码的清单

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

射频识别标签 radio-frequency identification tag

用于物体或物品标识、具有信息存储机制的、能接收读写器的电磁场调制信号并返回响应信号的数据载体。

3.2

代码 code

表示特定事物或概念的一个或一组字符。

[GB/T 10113—2003,定义 2.2.5]

注:这些字符可以是阿拉伯数字、拉丁字母或便于电子计算机和人识别与处理的其他符号。

3.3

编码 coding

给事物或概念赋予代码的过程。

[GB/T 10113—2003,定义 2.2.1]

3.4

顺序码 sequential code

仅起标识作用的无含义代码,按照准予注册的时间顺序赋码。