

ICS 35.040
A 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 16828—1997

位 置 码

Location number

1997-05-26 发布

1998-03-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅱ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 结构	1
5 编码方法和管理	1
6 条码符号表示与应用	2
附录 A(标准的附录) 校验码的计算方法	3
附录 B(提示的附录) 位置码应用范例	3

前 言

本标准是根据国际物品编码协会的技术规范《EAN 位置码》(EAN Location Number)并结合我国具体情况而制定的。

在电子数据交换(EDI)中,对参与方和位置进行代码型标识显得极为重要。运用代码标识来代替全部字母-数字型的名称和地址是成功实施EDI项目的关键。EAN 位置码在全球范围内提供了与EDI交易有关的位置的唯一、准确和有效的标识。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准的附录 B 为提示的附录。

本标准由中国物品编码中心提出并归口。

本标准的起草单位:中国物品编码中心。

本标准主要起草人:张成海、李素彩、赵楠。

中华人民共和国国家标准

GB/T 16828—1997

位 置 码

Location number

1 范围

本标准规定了位置码的定义、结构、编码方法和条码符号表示。

本标准适用于在电子数据交换、自动数据采集等应用中对法律实体、功能实体和物理实体唯一、准确的标识。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 15425—94 贸易单元 128 条码

3 定义

本标准采用下列定义。

位置码:对法律实体、功能实体、物理实体进行标识的代码。

注:

- 1 法律实体是指合法存在的机构。
- 2 功能实体是指法律实体内的具体部门。
- 3 物理实体是指具体的地址。例如:建筑物的某个房间,仓库或仓库的某个门,交货地等。

4 结构

位置码由 13 位数字组成,具体结构如下:

前缀码	位置参考代码	校验码
$P_1P_2P_3$	$N_1N_2N_3N_4N_5N_6N_7N_8N_9$	C

4.1 前缀码:3 位数字,是国际物品编码协会分配给中国物品编码中心的标识码。

4.2 位置参考代码:9 位数字,由中国物品编码中心统一分配。

4.3 校验码:1 位数字,计算方法见附录 A。

5 编码方法和管理

5.1 前缀码选取“692”。

5.2 位置参考代码的范围为 900000000~999999999。

5.3 位置码由中国物品编码中心统一管理。