

ICS 01.080;29.020
K 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 5094.2—2003/IEC 61346-2:2000
部分代替 GB/T 5094—1985

GB/T 5094.2—2003/IEC 61346-2:2000

工业系统、装置与设备以及工业产品 ——结构原则与参照代号 第2部分：项目的分类与分类码

Industrial systems, installations and equipment and industrial products—
Structuring principles and reference designations—
Part 2: Classification of objects and codes for classes

(IEC 61346-2:2000, IDT)

中华人民共和国
国家标准
工业系统、装置与设备以及工业产品
——结构原则与参照代号
第2部分：项目的分类与分类码
GB/T 5094.2—2003/IEC 61346-2:2000

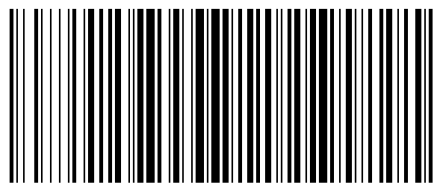
*
中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

电话：68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*
开本 880×1230 1/16 印张 1 1/4 字数 32 千字
2003年11月第一版 2003年11月第一次印刷
印数 1—2 000

*
书号：155066·1-19943 定价 13.00 元
网址 www.bzcb.com

版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533



GB/T 5094.2-2003

2003-06-05 发布

2003-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类原则	1
5 按用途或任务划分的项目类别及字母代码	1
6 基础设施项目的分类及其代码	8
7 子类.....	10
附录 A (资料性附录) 界定表示项目类别的字母代码的基本要求	11
附录 B (资料性附录) 与某种一般过程有关的项目类别	12
附录 C (资料性附录) 与某种基础设施项目有关的项目类别	13
附录 D (资料性附录) 测量或初始变量的字母符号	14

附录 D
(资料性附录)

测量或初始变量的字母符号

在本附录中,列出了 ISO 14617-6 第 7.3.1 条中表格的摘要。该标准所列字母被用作测量与控制功能符号的补充。原表格含有符号编号栏以及“修饰语”和“作用”栏,在本附录中均被删去。因为它们与参照代号的应用无关。

应该指出的是:如果字母 I 和 O 有可能与数字 1(一)和 0(零)引起混淆,则不应使用。

表 D.1 测量或初始变量的字母符号(源自 ISO 14617-6)

符 号	测量或初始变量
A	
B	
C	
D	密度
E	电气变量
F	流速
G	量器、位置、长度
H	手
I	
J	功率
K	时间
L	物位
M	潮湿、湿度
N	使用者选择
O	使用者选择
P	压力、真空
Q	质量
R	辐射
S	速度、频率
T	温度
U	多变量
V	使用者选择
W	重量、力
X	不分类的
Y	使用者选择
Z	事件数、量

前 言

GB/T 5094《工业系统、装置与设备以及工业产品 结构原则与参照代号》分为四个部分:

- 第 1 部分:基本规则
- 第 2 部分:项目的分类与分类码
- 第 3 部分:应用导则
- 第 4 部分:概念的说明

本部分为 GB/T 5094 的第 2 部分,等同采用 IEC 61346-2:2000《工业系统、装置与设备以及工业产品 结构原则与参照代号 第 2 部分:项目的分类与分类码》(英文版)。

本部分与 GB/T 5094 的其他各部分一起,共同代替 GB/T 5094—1985《电气技术中的项目代号》。

本部分的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 都是资料性附录。

本部分由全国电气文件编制和图形符号标准化技术委员会提出并归口。

本部分主要起草单位为华北电力设计院、机械科学研究院。

本部分参加起草的单位有:航空工业 301 所、航天科工集团二院 23 所、北京钢铁设计研究总院、航天科技集团三院 35 所。

本部分主要起草人:吴聚业、郭汀、高惠民、李世林、沈兵、李萍、曾幼云、李玲。