

图书基本信息

书名：<<电气制图用文字符号应用指南/电气技术文件国家标准应用丛书>>

13位ISBN编号：9787506651448

10位ISBN编号：7506651440

出版时间：2009-5

出版时间：中国标准出版社

作者：郭汀

页数：207

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《电气制图用文字符号应用指南》详细介绍了标识代号系统中各种标识代号的含义及应用,还介绍了GB 4208《外壳防护等级(IP代码)》、GB / T 4026《人机界面标志标识的基本方法和安全规则—设备端子和特定导体终端标识及字母数字系统的应用通则》、GB / T 4025《人-机界面标志标识的基本和安全规则—指示器和操作器的编码规则》、GB 7947《人机界面标志标识的基本和安全规则—导体的颜色或数字标识》等标准中规定的标志代码和标识方法以及GB / T 20296《集成电路记忆法与符号》所规定的集成电路助记符,供工程技术人员使用。

## 书籍目录

- 绪论第1章 参照代号1.1 概述1.1.1 GB/T 5094的组成及IEC标准的演变过程和对应关系1.1.2 GB/T 5094系列标准的构成1.1.3 参照代号的用途1.2 有关术语的说明1.3 参照代号的结构原则1.3.1 功能面结构1.3.2 产品面结构1.3.3 位置面结构1.4 参照代号的构成1.4.1 参照代号的格式1.4.2 用不同的面标识项目1.4.3 参照代号集1.4.4 参照代号群1.5 结构的构建1.6 新旧标准的变化和特点1.6.1 标准的构成和分类表的变化1.6.2 代号名称的变化1.6.3 代号组成规则和有关概念的变化1.7 新标准的特点1.7.1 参照代号的应用范围进一步扩大1.7.2 参照代号可以作为信息检索的导航工具1.7.3 体现面向项目的技术1.7.4 新标准提出全寿命周期的概念1.7.5 提出结构和构建的概念1.8 项目的寿命周期1.8.1 “项目”的寿命周期1.8.2 功能面与功能面参照代号(A)1.8.3 功能要求规范FR1(B)1.8.4 位置面与位置面参照代号(c)1.8.5 元件型式规范CTI(D)1.8.6 系统设计的功能面明细表PL1与结构设计的位置面明细表PL2(E)1.8.7 产品规范PS1(F)1.8.8 产品面安装明细表PL3(G)1.8.9 运输规范(H)1.8.10 安装(J)1.8.11 试车(K)1.8.12 验收、专用记录IL1(L)1.8.13 运行(M)1.8.14 可替换的电动机样件(N)1.8.15 可替换的电动机型式与供应商CT2、PS2(P)1.8.16 工艺改进(R)1.8.17 位置扩展(S)1.8.18 后续阶段(T)1.8.19 停业(U)1.8.20 拆除(V)1.8.21 寿命周期终结(X)1.9 单台电动机的寿命周期1.9.1 寿命周期1.9.2 概念说明1.9.3 不同寿命周期1.10 关于“面”的说明1.11 参照代号集和参照代号群的说明1.12 关于转移的说明1.13 关于标准的贯彻第2章 双字母代码2.1 背景及意义2.2 标准总体结构2.3 代码字母的应用领域2.4 第一位(主类)字母代码2.5 与主类相关的第二位(子类)字母代码及与GB/T 7159的对照2.5.1 主类为字母A2.5.2 主类为字母B2.5.3 主类为字母C2.5.4 主类为字母D2.5.5 主类为字母E2.5.6 主类为字母F2.5.7 主类为字母G2.5.8 主类为字母H2.5.9 主类为字母K2.5.10 主类为字母L2.5.11 主类为字母M2.5.12 主类为字母N2.5.13 主类为字母P2.5.14 主类为字母Q2.5.15 主类为字母R2.5.16 主类为字母S2.5.17 主类为字母T2.5.18 主类为字母U2.5.19 主类为字母V2.5.20 主类为字母w2.5.21 主类为字母X2.5.22 主类为字母Y2.5.23 主类为字母Z2.6 按项目的汉语拼音索引2.7 按字母代码顺序索引第3章 信号代号3.1 背景及意义3.2 总体介绍3.3 内容解释3.3.1 信号代号的作用和构成3.3.2 信号名的作用和构成3.3.3 推荐字符及字长3.4 示例3.4.1 信号代号3.4.2 信号名3.5 与1986年版标准对比3.6 应用时注意的问题3.7 最新版GB/T 16679的情况介绍3.7.1 概述3.7.2 新旧标准主要差异介绍3.7.3 新版GB/T 16679主要内容介绍第4章 端子标识4.1 概述4.2 有关术语的说明4.2.1 项目;物体object4.2.2 (方)面aspect4.2.3 参照代号reference designation4.2.4 端子terminal4.2.5 端子代号terminal designation4.2.6 端子代号集terminal designation set4.3 端子标识方法和端子代号构成4.3.1 端子代号的构成4.3.2 端子代号的代码4.3.3 产品面端子代号4.3.4 功能面端子代号4.3.5 位置面端子代号4.3.6 端子代号集4.4 关于附录A4.5 应用实例第5章 文件代号5.1 概述5.2 标准总体结构5.3 文件种类分级5.3.1 总则5.3.2 文件种类分级代码5.3.3 确定文件种类的级别5.4 文件代号5.5 文件集5.6 应用5.6.1 文件代号是交流文件的工具5.6.2 文件代号用于识别目的第6章 人机界面标志标识6.1 GB/T 4026—2004《人机界面标志标识的基本方法和安全规则设备端子和特定导体终端标识及字母数字系统的应用通则》6.1.1 概述6.1.2 字母数字系统通则6.1.3 标志规则6.1.4 与特定导体连接的设备端子和特定导体终端标志6.1.5 设备端子和某些特定导体新老符号对比6.2 GB/T 4025—2003《人-机界面标志标识的基本和安全规则 指示器和操作器的编码规则》6.2.1 标准内容及意义6.2.2 视觉代码6.2.3 听觉代码6.2.4 触觉代码6.2.5 指示器代码的应用6.2.6 操作器代码的应用6.3 GB 7947—2007《人机界面标志标识的基本和安全规则 导体的颜色或数字标识》6.3.1 范围6.3.2 颜色标识6.3.3 数字标识第7章 IP代码7.1 GB 4208—2008标准的目的7.2 标识7.3 IP代码的各要素及含义7.4 IP代码应用举例7.5 第一位特征数字所表示的防止接近危险部件和防止固体异物进入的防护等级7.6 第二位特征数字所表示的防止水进入的防护等级7.7 附加字母所表示的防止接近危险部件的防护等级7

. 8 补充字母7. 9 IP代码的标示示例7. 9. 1 未使用可选择字母的IP代码7. 9. 2 使用可选择字母的IP代码7. 10 应用中的几个问题第8章 集成电路助记符8. 1 说明8. 2 功能记忆法和符号8. 3 与输入和输出相关的记忆法和限定符号

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>