国家标准	相应国际标准	名称
GB/T4728	IEC60617 数据库	电气简图用图形符号——数据库形式
GB/T4728. 1 - 2005		电气简图用图形符号 第1部分: 一般要求
GB/T4728. 2 - 2005		电气简图用图形符号 第 2 部分: 符号要素、限定符号和其他常用符号
GB/T4728. 3 - 2005		电气简图用图形符号 第 3 部分: 导体和连接件
GB/T4728. 4 - 2005		电气简图用图形符号 第 4 部分:基本无源元件
GB/T4728. 5 - 2005		电气简图用图形符号 第 5 部分: 半导体管和电子管
GB/T4728.6 - 2008		电气简图用图形符号 第 6 部分: 电能的发生与转换
GB/T4728.7 - 2008		电气简图用图形符号 第 7 部分: 开关、控制和保护器件
GB/T4728. 8 - 2008		电气简图用图形符号 第8部分:测量仪表、灯和信号器件
GB/T4728. 9 - 2008		电气简图用图形符号 第 9 部分: 电信: 交换和外围设备
GB/T4728. 10 - 2008		电气简图用图形符号 第 10 部分: 电信: 传输
GB/T4728. 11 - 2008		电气简图用图形符号 第 11 部分: 建筑安装平面布置图
GB/T4728. 12 - 2008		电气简图用图形符号 第 12 部分: 二进制逻辑元件
GB/T4728. 13 - 2008		电气简图用图形符号 第 13 部分: 模拟元件
GB/T20296 - 2006	IEC61352	集成电路记忆法与符号
GB/T19679 - 2005	IEC61286	信息技术——用于电工技术文件起草和信息交换的编码图形字符集
GB/T6988. 1 - 2008	IEC61082-1: 2006	电气技术用文件的编制 第1部分: 规则
GB/T6988. 5 - 2006	IEC61082-5	电气技术用文件的编制 第5部分:索引
GB/T21654 - 2008	IEC848 : 2002	顺序功能表图用 GRAFCET 规范语言 (转换阶段指令的功能图)
GB/T18135 -		电气工程 CAD 制图
GB/T5094. 1 - 2002	IEC61346-1	工业系统、装置与设备以及产品 结构原则和参照代号 第1部分:基本规则
GB/T5094. 2 - 2003	IEC61346-2	工业系统、装置与设备以及产品 结构原则和参照代号 第2部分:项目的分类和分类码
GB/T5094. 3 - 2005	IEC61346-3	工业系统、装置与设备以及产品 结构原则和参照代号 第3部分:应用指南
GB/T5094.4 - 2005	IEC61346-4	工业系统、装置与设备以及产品 结构原则和参照代号 第4部分: 概念的说明
GB/T16679 - 1996	IEC61175	信号和连接线的代号
GB/T20295 - 2006	IEC61734	GB/T4728.12 和 GB/T4728.13 标准的应用
GB/T18656 - 2002	IEC61666	工业系统、装置与设备以及工业产品 系统内端子的标识
GB/T19529 - 2004	IEC62023	技术信息与文件的构成
GB/T19045 - 2003	IEC62027	明细表的编制
GB/T19678 - 2005	IEC62079	说明书的编制、构成、内容和表示方法
GB/T20939 - 2007	IEC62400	技术产品及技术产品文件结构原则字母代码-按项目用途和任务划分的主类和子类
GB/T5465. 11 - 2007	IEC80416-1	电气设备用图形符号的基本原则,第1部分:原形符号的生成
待定	IEC80416-2	电气设备用图形符号的基本原则,第2部分:箭头的应用
待定	IEC80416-3	电气设备用图形符号的基本原则,第3部分:图形符号应用导则
待定	IEC80416-4	电气设备用图形符号的基本原则,第4部分:用于屏幕和显示器的图形符号生成的补充原则
GB/T5465.1	IEC80417.1	电气设备用图形符号,第1部分:概述和应用

GB/T5465. 2 - 2008	IEC80417DB	电气设备用图形符号,第2部分:原型符号
待定	IEC80417 数据库	电气设备用图形符号(数据库形式)
GB/T16901.1 - 2008	IEC81714-1	产品技术文件用图形符号的设计 基本规则
GB/T16901. 2 - 2000	IEC81714—2	产品技术文件用图形符号的设计 第 2 部分: 图形符号(包括基准符号库在图形符号)的计算机电子文件格式规范及其交换要求
GB/T16901. 3 - 2003	IEC81714—3	产品技术文件用图形符号的设计 第 3 部分: 连接点、网络的分类及其编码
GB/T17564.1 - 2005	IEC61360. 1	电气元件标准数据元素类型和相关分类模式的补充一第1部分定义. 原则和方法
GB/T17564. 2 - 2005	IEC61360.1	电气元件标准数据元素类型和相关分类模式的补充一第2部分.Express 字典模式
GB/T17564. 3 - 1999	IEC61360.1	电气元件标准数据元素类型和相关分类模式的补充一第3部分.维护和认证的程序
GB/T17564.4 - 2001	IEC61360.4	电气元件标准数据元素类型和相关分类模式—第 4 部分: IEC 标准数据元素类型、元器件分类和项的基准集
GB/T17564.5 - 2007	IEC61360.5	电气元件标准数据元素类型和相关分类模式—第5部分:Express 字典模式扩展
	IEC61360 数据库	电气元件标准数据元素类塑和相关分类模式的补充一标准数据元素类型、元器件分类和项的 IEC 基准集一数据库形式