



中华人民共和国国家标准

GB/T 32876—2016

电气信息结构、文件编制和图形符号术语

Terminology in the area of information structures, documentation and graphical symbols

(IEC TR 62154:2005, MOD)

2016-08-29 发布

2017-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 说明	2
4 专业技术领域内的术语	2
索引	39
参考文献	49

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 IEC TR 62154:2005《电气信息结构、文件编制和图形符号术语》。

本标准与 IEC TR 62154:2005 相比存在如下差异：

——调整了标准文本内容，只保留了英文术语，对应地增加了中文术语及定义，表 1 中的条款号是在出版物中的术语编号。

——增加了汉语拼音索引，修改了参考文献的内容。

本标准由全国电气信息结构、文件编制和图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 27)提出并归口。

本标准起草单位：中机生产力促进中心、中国电子技术标准化研究院、中国通信标准化协会、航天二院。

本标准主要起草人：冯屹然、高永梅、徐云驰、谭泳、李旭亮。

电气信息结构、文件编制和图形符号术语

1 范围

本标准规定了电气信息结构、文件编制和图形符号领域所用到的所有术语。
本标准适用于所有电气信息结构、文件编制和图形符号领域。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 4728(所有部分) 电气简图用图形符号 [IEC 60617(所有部分)]

GB/T 5094.1—2002 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1部分:基本规则(IEC 61346-1:1996, IDT)

GB/T 5465(所有部分) 电气设备用图形符号 [IEC 60417 DB(所有部分)]

GB/T 6988.1—2008 电气技术用文件的编制 第1部分:规则(IEC 61082-1:2006, IDT)

GB/T 16679—2009 工业系统、装置与设备以及工业产品 信号代号(IEC 61175:2005, IDT)

GB/T 16901.1—2008 技术文件用图形符号表示规则 第1部分:基本规则(IEC 81714-1:1999, MOD)

GB/T 16901.2—2013 技术文件用图形符号表示规则 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(IEC 81714-2:2006, IDT)

GB/T 16901.3—2009 技术文件用图形符号表示规则 第3部分:连接点、网络的分类及其编码(IEC 81714-3:2004, IDT)

GB/T 17564.1—2011 电气项目的标准数据元素类型和相关分类模式 第1部分:定义 原则和方法(IEC 61360-1:2004, IDT)

GB/T 17564.2—2013 电气元器件的标准数据元素类型和相关分类模式 第2部分:EXPRESS字典模式(IEC 61360-2:2012, IDT)

GB/T 17564.5—2007 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(IEC 61360-5:2004, IDT)

GB/T 18656—2002 工业系统、装置与设备以及工业产品 系统内端子的标识(IEC 61666:1997, IDT)

GB/T 19045—2003 明细表的编制(IEC 62027:2000, IDT)

GB/T 19529—2004 技术信息与文件的构成(IEC 62023:2000, IDT)

GB/T 19678—2005 说明书的编制、构成、内容和表示方法(IEC 62079:2001, IDT)

GB/T 19679—2005 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(IEC 61286:2001, IDT)

GB/T 20295—2016 二进制逻辑元件和模拟元件符号的应用(IEC TR 61734:2006, IDT)

GB/T 20296—2012 集成电路记忆法与符号(IEC TR 61352:2006, IDT)

GB/T 21654—2008 顺序功能表图用 GRAFCET 规范语言(IEC 60848:2002, IDT)

GB/T 23371.1—2013 电气设备用图形符号基本规则 第1部分:注册用图形符号的生成