



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 43345—2023/IEC TR 62687:2015

电气设备用图形符号词汇

Vocabulary of graphical symbols for use on electrical equipment

(IEC TR 62687:2015, Graphical symbols for use on equipment—Vocabulary, IDT)

2023-11-27 发布

2024-06-01 实施

国家市场监督管理总局
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 术语和定义	1
附录 A (资料性) 术语示例	4
参考文献	7

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件等同采用 IEC TR 62687:2015《设备用图形符号 词汇》，文件类型由 IEC 的技术报告调整为我国的国家标准化指导性技术文件。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

——将标准名称改为《电气设备用图形符号词汇》；

——在部分术语条款下增加了附加信息“注：术语示例见附录 A”。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件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。

本文件起草单位：国电南京自动化股份有限公司、深圳质标科技有限公司、安徽华夏光电股份有限公司、机械工业北京电工技术经济研究所、厦门泮池科技研究院有限公司、深圳技术大学、中机生产力促进中心有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、广东产品质量监督检验研究院。

本文件主要起草人：甄晗好、李冰、徐元凤、阮双琛、刘春松、李岭辉、胡海城、许捷立、张莘、刘娜、李群、孙蓉、马桂芬。

电气设备用图形符号词汇

1 范围

本文件界定了 IEC、ISO 和 ITU 以及国家标准出版物中设备用图形符号领域及相关领域的术语集合(词汇表)。

为了澄清某些术语,对其进行了注释和(或)修改。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

3.1

小心 caution

用于指示潜在危险情况,如不可避免,可导致轻微或中度伤害的信号词。

[来源:ISO 17724:2003,术语 6]

3.2

危险 danger

用于指示紧急危险情况,如不可避免,可导致死亡或重度伤害的信号词。

[来源:ISO 17724:2003,术语 18]

3.3

动态图形符号 dynamic graphical symbol

用于监控屏和控制显示器上颜色和(或)外观随设备内部状态而变化的图形符号。

注:术语示例见附录 A。

3.4

字形 glyph

一个可辨认的、抽象的、不依赖于任何特定设计的图形符号。

注:术语示例见附录 A。

[来源:ISO/IEC 9541-1:1991,3.12]

3.5

字形图像 glyph image

从字形表示中获得并显示在显示面上的图像。

注:术语示例见附录 A。

[来源:ISO/IEC 9541-1:1991,3.15]

3.6

图形化符号 graphic symbol

图形字符或复合序列的视觉表示。

注:术语示例见附录 A。

[来源:ISO/IEC 10646-1:1993,4.19]