



中华人民共和国国家标准

GB/T 26669—2024

代替 GB/T 26669—2011

电工电子产品环境意识设计 术语

Environmentally conscious design for electrical and electronic products—
Terminology

2024-05-28 发布

2024-12-01 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) 电工电子产品生命末期处理的主要术语示意图 14

参考文献 15

索引 17

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。

本文件代替 GB/T 26669—2011《电工电子产品环境意识设计 术语》，与 GB/T 26669—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 修改了本文件的适用范围(见第 1 章,2011 年版的第 1 章)；
- b) 增加了下列术语和定义：
 - 1) 部分环境意识设计基础术语(见 3.1.1)；
 - 2) 部分环境意识设计方法术语(见 3.2.1.1、3.2.1.3~3.2.1.6、3.2.2.1、3.2.2.2、3.2.2.4)；
 - 3) 部分环境意识设计评价术语(见 3.3.2、3.3.3.3、3.3.3.6、3.3.3.7、3.3.4.1、3.3.4.2、3.3.5.2、3.3.5.3、3.3.6.6~3.3.6.9、3.3.6.13~3.3.6.15、3.3.7.3~3.3.7.11、3.3.7.14)；
 - 4) 部分生命周期评价术语(见 3.4.1.4、3.4.2.2~3.4.2.6、3.4.2.9~3.4.2.12、3.4.3.1、3.4.3.2、3.4.3.4、3.4.3.6~3.4.3.8)；
 - 5) 部分环境意识设计信息术语(见 3.5.1、3.5.4)；
- c) 删除了部分术语和定义(见 2011 年版的 3.1.1、3.1.10~3.1.12、3.2.9、3.2.10、3.2.12、3.2.14~3.2.16、3.2.17.2、3.2.17.6、3.2.18.2、3.2.19.4、3.2.20.8、3.2.20.11、3.3.4~3.3.6、3.4.1)；
- d) 修改了下列术语和定义：
 - 1) 部分环境意识设计基础术语(见 3.1.2~3.1.6,2011 年版的 3.1.2~3.1.5、3.2.3)；
 - 2) 部分环境意识设计方法术语(见 3.2.1.2、3.2.1.7、3.2.1.8、3.2.2.3,2011 年版的 3.1.9、3.3.1、3.1.16、3.1.15)；
 - 3) 部分环境意识设计评价术语(见 3.3.1、3.3.3.2、3.3.3.4、3.3.3.5、3.3.6.1~3.3.6.5、3.3.6.10、3.3.6.11、3.3.6.16~3.3.6.18、3.3.7.1、3.3.7.2、3.3.7.12、3.3.7.13、3.3.7.15、3.3.7.17、3.3.7.18,2011 年版的 3.2.1、3.2.17.3~3.2.17.5、3.2.19.1~3.2.19.3、3.2.19.5~3.2.19.16、3.2.20.9、3.2.4、3.2.6~3.2.8、3.2.20.1、3.2.20.11、3.2.20.10、3.2.20.2、3.2.20.3、3.2.20.4、3.2.20.5、3.2.20.7)；
 - 4) 部分生命周期评价术语(见 3.4.1.1~3.4.1.3、3.4.2.7、3.4.2.8、3.4.3.3、3.4.3.5,2011 年版的 3.1.6~3.1.8、3.1.13、3.1.14、3.2.11、3.2.13)；
 - 5) 部分环境意识设计信息术语(见 3.5.2,2011 年版的 3.4.2)。

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。

本文件由全国电工电子产品与系统环境标准化技术委员会(SAC/TC 297)提出并归口。

本文件起草单位：机械工业北京电工技术经济研究所、上海电器科学研究所(集团)有限公司、深圳市标准技术研究院、中国电器工业协会、华芯(嘉兴)智能装备有限公司、中国质量认证中心、中山市深中标准质量研究中心、中国电子技术标准化研究院、中国信息通信研究院、超聚变数字技术有限公司、华为技术有限公司、施耐德电气(中国)有限公司、通标标准技术服务(天津)有限公司、罗克韦尔自动化(中国)有限公司、浙江亘古电缆股份有限公司。

本文件主要起草人：滕云、王爱国、许立杰、张亮、龚昱、陈泽亮、陈展展、杨宇涛、卢春阳、黄璇、符迈进、刘果果、胡颖、宋伟宏、黄祥燕、周岳。

本文件于 2011 年首次发布,本次为第一次修订。

电工电子产品环境意识设计 术语

1 范围

本文件界定了电工电子产品环境意识设计相关的术语和定义。

本文件适用于电工电子产品环境意识设计标准起草、技术文件编制等。

本文件中的术语按环境意识设计基础术语、环境意识设计方法术语、环境意识设计评价术语、生命周期评价术语和环境意识设计信息术语分类。

附录 A 给出了电工电子产品生命末期处理的主要术语示意图。

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 环境意识设计基础

3.1.1

产品 product

任何商品或服务。

注：产品包括相互关联的商品或服务。

[来源：ISO 14050:2020,3.5.12,有修改]

3.1.2

环境意识设计 environmentally conscious design; ECD

在设计和开发过程中考虑环境因素的系统方法，旨在减少产品整个生命周期中的负面环境影响。

注：世界上使用的其他具有相同含义的术语包括生态设计、面向环境的设计(DFE)、绿色设计和环境可持续设计。

[来源：GB/T 23686—2022,3.1.1]

3.1.3

环境 environment

能够被产品的存在所影响的外部存在，包括空气、水、土地、自然资源、植物、动物、人，以及它们之间的相互关系。

注：外部存在可用生物多样性、生态系统、气候或其他特征来描述。

[来源：GB/T 23686—2022,3.4.1]

3.1.4

环境因素 environmental aspect

一个组织的活动或产品中与环境或能与环境发生相互作用的要素。

注1：一项环境因素可能产生一种或多种环境影响。显著环境因素是指具有或能够产生一种或多种重大环境影响的环境因素。

注2：显著环境因素是由组织运用一个或多个准则确定的。

注3：组织的活动是指与设计 and 开发有关的活动。