



中华人民共和国国家标准

GB/T 38984.1—2020/IEC 62569-1:2017

基于属性的产品信息通用规范 第 1 部分：原则和方法

Generic specification of information on products by properties—
Part 1: Principles and methods

(IEC 62569-1:2017, IDT)

2020-07-21 发布

2021-02-01 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
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	5
4 规范	5
5 属性	6
5.1 对象属性和字典属性	6
5.2 特定用途的属性集	7
5.3 部件属性	7
6 属性限定符	8
6.1 概述	8
6.2 寿命周期限定符	8
6.3 可用限定符	11
6.4 原值	12
6.5 处理限定符数值	13
6.6 多重限定符	15
6.7 限定符使用范围	16
6.8 在交易中使用与单个属性关联的多个限定符的示例,例如,应用基于 6.6 中所示例的 XML 表示法	16
7 属性值	16
7.1 概述	16
7.2 如何处理特定值	16
7.3 如何使用级别类型概念	17
7.4 与(字典)属性相关值的可用性	17
7.5 单位制的应用	17
7.6 应用程序中单位的使用	17
8 数据可靠性和质量	18
8.1 概述	18
8.2 量化值误差的描述	18
8.3 产品预留的设计公差	19
附录 A (资料性附录) (字典)属性列表	20
A.1 概述	20
A.2 本部分中(字典)属性和(字典)属性类的源定义	20
参考文献	23