



中华人民共和国国家标准

GB/T 17564.1—2011/IEC 61360-1:2009
代替 GB/T 17564.1—2005

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

Standard data element types
with associated classification scheme for electric items—
Part 1: Definitions—Principles and methods

(IEC 61360-1:2009, IDT)

2011-07-29 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	2
3.1 术语和定义	2
3.2 缩略语	5
4 字典标识	5
4.1 字典供应商	5
4.2 代码	5
4.3 版本号	5
4.4 当前版本日期	5
4.5 修订号	6
5 数据元素类型规范属性	6
5.1 数据元素类型的信息模型	7
5.2 标识属性	8
5.3 语义属性	13
5.4 值属性	15
5.5 管理属性	21
5.6 关系属性	24
6 翻译数据	25
6.1 管理翻译数据属性	25
6.2 数据元素类型的语言依赖属性	26
6.3 项目类的语言依赖属性	26
6.4 图的语言依赖属性	26
7 数据元素类型分类	27
7.1 目的	27
7.2 一般原则	27
7.3 定量数据元素类型	27
7.4 非定量数据元素类型	28
8 项目类规范	28
8.1 使用辅助模式分类和值编码	30
8.2 项目类规范属性	30
8.3 项目类信息模型	31
8.4 标识属性	32
8.5 语义属性	34
8.6 管理属性	35

8.7 关系属性	35
9 图规范属性	37
9.1 图的信息模型	38
9.2 管理属性	40
附录 A (规范性附录) GB/T 13000.1 中的字符	41
附录 B (规范性附录) 定量数据元素类型的类型分类代码概况	44
附录 C (规范性附录) 非定量数据元素类型的类型分类代码概况	59
附录 D (资料性附录) 特征类结构示例	60
D.1 特征类结构	60
D.2 特征分类模式	60
D.3 例 1——公差电容	60
附录 E (资料性附录) 定义字典元素新版本号和(或)修订号规则	64
E.1 数据元素类型的属性变化	64
E.2 类的属性变化	65
附录 F (资料性附录) 分类 DETs	67
附录 G (资料性附录) 名称和定义协定	68
G.1 书写定义协定	68
G.2 书写名称协定	69
参考文献	71