



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17564.3—1999  
eqv IEC 61360-3:1995

---

## 电气元器件的标准数据元素类型 和相关分类模式

### 第3部分：维护和确认的程序

Standard data element types with associated  
classification scheme for electric components—  
Part 3: Maintenance and validation procedures

1999-03-23 发布

1999-10-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	I
IEC 前言 .....	II
1 总则 .....	1
1.1 范围和目的 .....	1
1.2 引用标准 .....	1
2 定义 .....	1
2.1 确认机构 .....	1
2.2 确认组 .....	1
2.3 维护机构 .....	1
3 负责团体 .....	2
4 确认机构 .....	2
4.1 确认机构的组成 .....	2
4.2 确认机构的作用 .....	2
4.3 确认机构的职责 .....	2
5 维护机构 .....	3
5.1 维护机构的组成 .....	3
5.2 维护机构的作用 .....	3
5.3 维护机构的职责 .....	3
6 新数据元素类型定义和修改的程序 .....	3
6.1 申请的操作 .....	3
6.2 维护机构的工作 .....	3
6.3 确认机构的工作 .....	4
6.4 确认组的工作 .....	4
7 信息发布和宣传 .....	4
8 上诉程序 .....	4
附录 A(标准的附录) 新数据元素类型的申请 .....	5

## 前 言

本标准等效采用国际电工委员会标准 IEC 61360-3:1995《电气元器件的标准数据元素类型和相关分类模式 第3部分:维护和确认的程序》。

本标准与 IEC 61360-3 不同之处在于依据 IEC 规定的维护和确认的程序将 IEC 有关组织机构改为国内有关机构,并作了相应的文字调整。

GB/T 17564 的总标题是《电气元器件的标准数据元素类型和相关分类模式》由以下几个部分组成:

第1部分:定义 原则和方法;

第2部分:EXPRESS 字典模式;

第3部分:维护和确认的程序;

第4部分:IEC 标准数据元素类型、元器件分类和项的基准集。

本标准的制定,统一了国内电气元器件数据集的编制原则和方法,以适应国际和国内的技术和经济交流的需要。

本标准从 1999 年 10 月 1 日起实施。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由全国电气文件编制和图形符号标准化技术委员会提出并归口。

本标准由机械工业部北京机械工业自动化研究所负责起草。

本标准主要起草人:陈宏亮、马健。

## IEC 前言

1) IEC(国际电工委员会)是包括所有国家电工委员会(IEC 各国家委员会)的世界范围的标准化组织。IEC规定的目标是促进在电工和电子领域有关标准的各种问题上的国际合作,为此目的和其他活动的需要,IEC还出版国际标准,国际标准的制定委托给各技术委员会。如对所研究的内容感兴趣,任何IEC国家委员会都可以参加标准制定工作。和IEC有联系的国际组织,政府和组织也可参加标准制定工作,根据与国际标准化组织(ISO)间的协议所确定的条件,IEC和ISO密切合作。

2) IEC有关技术问题上的正式决议和协议,由那些特别关心这些问题的国家委员会参加的技术委员会所制定,对所涉及的主题尽可能表达国际上的一致看法。

3) 它们以标准、技术报告或导则的形式出版并推荐国际上使用,在这个意义上为各国家委员会所接受。

4) 为了促进国际上的统一,IEC各国家委员会承担在他们的国家和地区可能最大程度的应用IEC国际标准任务。IEC国际标准和相应的国家标准或地区标准间有任何差异都应在后者中明确指出。

IEC技术委员会的主要任务是制定国际标准。在特殊的情况下,技术委员会可以发布以下类型之一的技术报告:

- 1类:尽管作了反复的努力也达不到通过国际标准的票数;
- 2类:当主题是在技术开发阶段或是有未来的因素,不能立即作为国际标准;
- 3类:当技术委员会收集了作为国际标准发布的不同种类的数据,例如“制品状态”。

1类和2类技术报告应在发布三年内得到审查以决定是否可以转为国际标准。3类技术报告不必去审查,直到他们所提供的数据被认为不再有效或有用为止。

IEC 61360-3是IEC第三技术委员会(文件和图形符号)的3D(电气元器件的数据库数据集)分委员会制定的。

本技术报告的正文基于下述文件:

委员会草案	表决报告
3D/32/CDV	3D/34/RVC

表决本技术报告的所有信息可以在上表所述的表决报告中找到。

IEC 61360由以下几部分组成,总标题是《电气元器件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;
- 第2部分:EXPRESS字典模式;
- 第3部分:维护和确认的程序;
- 第4部分:IEC标准数据元素类型、元器件分类和项的基准集。

这个技术报告形成了国际标准IEC 61360的第三部分。作为标准数据元素类型,元器件分类和项的IEC基准集构成一个现有的集。对于IEC基准集增加新的成员和更改已有的成员必须有管理程序。

本技术报告规定了这个程序。

附录A是构成本标准整体所必要的一部分。

# 中华人民共和国国家标准

## 电气元器件的标准数据元素类型 和相关分类模式

### 第3部分：维护和确认的程序

GB/T 17564.3—1999  
eqv IEC 61360-3:1995

Standard data element types with associated  
classification scheme for electric components—  
Part 3: Maintenance and validation procedures

## 1 总则

### 1.1 范围和目的

本标准详细说明了按照 GB/T 17564.1 规定的标准数据元素类型定义与相关分类模式和项定义的基准集<sup>1)</sup>的确认机构和维护机构及其遵守的程序。

本标准的目的是规定对于基准集的确认和维护的程序：

——确认机构是对定义新的数据元素类型、更改已有的数据元素类型和/或在本基准集中删去数据元素类型的要求进行确认。

维护机构是为生成和更改基准集和使它以适合的格式使用有效。

### 1.2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 17564.1—1998 电气元器件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(idt IEC 61360-1:1995)

## 2 定义

在 GB/T 17564.1—1998 的第2节中给定的定义也适合用于本标准。下面是为本标准附加的定义：

### 2.1 确认机构 validation agency

由 IEC 中国国家委员会<sup>2)</sup>任命的相应机构，它负责受理国内相关标准的基准集的确认的请求。

### 2.2 确认组 validation group

由确认机构指定的一个或几个专家组成，他们通常独立地参加有关的全国标准化技术委员会或它的工作组，他们有责任向确认机构提出建议。

### 2.3 维护机构 maintenance agency

该组织的责任是在 IEC 中国国家委员会的管理之下维护数据元素的定义、电气元器件分类和项定义的基准集，并使项的定义以合适的格式有效地服务于用户。

采用说明：

1] 在 IEC 61360-3 中称为 IEC 基准集，指 IEC 标准数据元素类型定义与相关分类模式和项定义的基准集。

2] 在 IEC 61360-3 中为“IEC 理事会”。下同。