



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.70—2008/IEC 60050-442:1998

---

## 电工术语 电器附件

Electrotechnical terminology—Electrical accessories

(IEC 60050-442:1998, IDT)

2008-01-22 发布

2008-09-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 电器附件术语 .....	1
2.1 通用术语 .....	1
2.2 电缆管理系统 .....	5
2.3 插头和插座 .....	9
2.4 开关 .....	11
2.5 家用断路器和类似设备 .....	14
2.6 连接器件 .....	19
2.7 器具耦合器 .....	23
2.8 安装盒 .....	23
中文索引 .....	25
英文索引 .....	30

## 前 言

本部分是 GB/T 2900 的第 70 部分,等同采用 IEC 60050-442:1998《国际电工词汇 第 442 部分: 电器附件》。

本部分中术语条目编号与 IEC 60050-442:1998 保持一致。

本部分代替 GB/T 10964—1988《电工术语 电器附件、控制器和保护器》中电器附件部分。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会(SAC/232)提出。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会、全国电器附件标准化技术委员会共同归口。

本部分起草单位:广州电器科学研究院、全国电器附件标准化技术委员会、全国电工术语标准化技术委员会、奇胜电器(惠州)工业有限公司、杭州鸿雁电器公司、上海电器科学研究所、广州日用电器检测所、上海电动工具研究所。

本部分主要起草人:罗怀平、赖静、杨芙、王可健、谢松桂、周积刚、蔡军、张玮昌。

## 电工术语 电器附件

### 1 范围

本部分规定了电工术语中的电器附件术语和定义。

本部分适用于电工技术中涉及电器附件的所有科学技术领域。

### 2 电器附件术语

#### 2.1 通用术语

##### 442-01-01

**额定值 rated value**

通常是由制造商对一部件、装置或设备在规定的工作条件下所规定的一个量值。

[151-04-03]

##### 442-01-02

**额定电流(电器附件的) rated current (for accessories)**

由制造商对一电器附件在规定的工作条件下所规定的电流。

##### 442-01-03

**额定电压(电器附件的) rated voltage (for accessories)**

由制造商对一电器附件在规定的工作条件下所规定的电压。

##### 442-01-04

**标称值 nominal value**

用以标志或识别某一部件、装置或设备的合适的近似量值。

[151-04-01]

##### 442-01-05

**恢复电压 recovery voltage**

在分断电流后,于电器附件一个极的端子间出现的电压。

##### 442-01-06

**额定控制电压 rated control voltage**

制造商对控制电路规定的电压。

##### 442-01-07

**额定工作电压 rated operating voltage**

电器附件预期的电源的标称电压。

##### 442-01-08

**基座(电器附件的) base (of an accessory)**

电器附件的一部分,承载着载流部件及通常用于机械部分的定位。

##### 442-01-09

**金属部件 metal components**

仅由金属构成的部件。

##### 442-01-10

**绝缘部件 insulating components**

由绝缘材料构成并无导体的部件。