



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



宜器服务网
YIQIFUWU.COM

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。