



中华人民共和国国家标准

GB/T 14598.12—1998
idt IEC 255-19-1:1983

电气继电器 第 19 部分:空白详细规范 有质量评定的有或无机电继电器 试验一览表 1,2 和 3

Electrical relays
Part 19:Blank detail specification
Electromechanical all-or-nothing relays of assessed quality
Test schedules 1,2 and 3

1998-11-02 发布

1999-07-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
IEC 前言	Ⅳ
IEC 序言	Ⅳ

第一篇 总 则

1 范围	1
2 目的	1
3 引用标准	1
4 不同的详细规范	2
5 详细规范的标志	2
6 详细规范中的试验一览表	2
7 未统一的试验方法	2
8 更改的试验方法	2
9 质量一致性检验	2
10 鉴定批准检验	2

第二篇 详细规范的内容

11 一般要求	3
12 符号	3
13 首页	3
14 有关文件	6
15 特性值	6
16 检验批的组成	6
17 检验间隔期	6
18 鉴定批准检验	6
19 质量一致性检验	6
20 继电器及其包装标志	6
21 试验一览表	6

前 言

本标准是根据国际电工委员会标准 IEC 255-19-1:1983《电气继电器 第 19 部分:空白详细规范:有质量评定的有或无机电继电器 试验一览表 1,2 和 3》制定的,在技术内容和编写规则上与之等同。这样,使我国有或无机电继电器质量评定用空白详细规范与国际电工委员会电子元器件质量评定体系(IECQ)的相应规范一致,以尽快适应质量认证、国际贸易、技术和经济交流的需要。

根据 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第 1 单元:标准的起草与表述规则 第 1 部分:标准编写的基本规定》,将 IEC 255-19-1:1983 转化为本标准时,由于国际电工委员会第 94 技术委员会秘书处以 94(秘书处)6 号(94/19/CDV)文发布了对 IEC 255-19-1:1983 的修订版,故制定本标准时,在技术内容上亦进行了相应修改,主要作了以下变动:

表 I 至表 VI 中,将原引用的 IEC 255-7:1978 中的条款号改为 IEC 255-7:1991 中的条款号,技术内容亦随之作了相应的更改与增补。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由全国有或无电气继电器标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:电子工业部标准化研究所。

本标准主要起草人:史信源、刘建柏。

IEC 前言

1) IEC(国际电工委员会)在技术问题上的正式决议或协议,是由对这些问题特别关切的国家委员会参加的技术委员会制定的,对所涉及的问题尽可能地代表了国际上的一致意见。

2) 这些决议或协议,以推荐标准的形式供国际上使用,并在此意义上为各国家委员会所认可。

3) 为了促进国际上的统一,IEC 希望各国家委员会在本国条件许可的情况下,采用 IEC 标准的文本作为其国家标准。IEC 标准与相应国家标准之间的差异,应尽可能在国家标准中指明。

IEC 序言

本标准由 IEC 第 41 技术委员会(电气继电器)的第 41A 分技术委员会(有或无继电器)制定。

标准草案于 1979 年的赫尔辛基(Helsinki)会议上进行了讨论。会后,于 1981 年 10 月将标准草案文本 41A(中央办公室)16 提交各国家委员会,按 6 个月法进行审批。

下列国家委员会投票明确赞成本标准:

澳大利亚、比利时、保加利亚、加拿大、中国、捷克斯洛伐克、埃及、法国、德国、爱尔兰、意大利、日本、荷兰、波兰、南非、瑞典、瑞士、英国、南斯拉夫。

本标准封面上的 QC 号是 IECQ(国际电工委员会电子元器件质量评定体系)的规范号。

第 41 技术委员会已决定将标准体系层次分类如下:

第一层:通用标准;

第二层:全部或部分适用于某一类继电器的通用标准;

第三层:全部或部分适用于某一具体小类继电器的标准;

第四层:适用于某一具体型号继电器的具体要求或规范。

本标准为第四层标准。

中华人民共和国国家标准

电气继电器
第 19 部分:空白详细规范
有质量评定的有或无机电继电器
试验一览表 1,2 和 3

GB/T 14598.12—1998
idt IEC 255-19-1:1983

Electrical relays
Part 19:Blank detail specification
Electromechanical all-or-nothing relays of assessed quality
Test schedules 1,2 and 3

第一篇 总 则

1 范围

本空白详细规范规定了有质量评定程序的有或无机电继电器试验一览表 1、2 和 3。

2 目的

本空白详细规范给出了在制定有或无机电继电器详细规范时,应采用的试验项目和应遵循的编排方法。这种继电器的三个试验一览表及其相互之间的关系,在分规范 GB/T 14598.11(IEC 255-19)中规定,而 GB/T 14598.11(IEC 255-19)又按 GB/T 16608(IEC 255-10)的规定,从 GB/T 10232(IEC 255-7)中选择适用的试验项目。

3 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 10232—1994 电气继电器 第 7 部分:有或无机电继电器测试程序(idt IEC 255-7:1991)

GB/T 14598.1—1993 电气继电器 电气继电器的触点性能(idt IEC 255-0-20:1974)

GB/T 14598.2—1993 电气继电器 有或无电气继电器(eqv IEC 255-1-00:1975)

GB/T 16608—1996 电气继电器 第 10 部分:IEC 电子元器件质量评定体系在有或无继电器上的应用(idt IEC 255-10:1979)

GB/T 14598.11—1997 电气继电器 第 19 部分:分规范:有质量评定的有或无机电继电器(idt IEC 255-19:1983)

IEC 68-1 基本环境试验规程 第 1 部分:总则和导则

IEC 410 计数检查抽样程序及表

IEC 443 测量用稳定电源装置

ISO 2015 星期编号