

ICS 19.040
K 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 2423.18—2012/IEC 60068-2-52:1996
代替 GB/T 2423.18—2000

GB/T 2423.18—2012/IEC 60068-2-52:1996

环境试验 第2部分:试验方法 试验 Kb:盐雾,交变(氯化钠溶液)

Environmental testing—Part 2: Test methods—
Test Kb: Salt mist, cyclic(sodium chloride solution)

(IEC 60068-2-52:1996, Environmental testing—Part 2: Tests—
Test Kb: Salt mist, cyclic(sodium chloride solution), IDT)

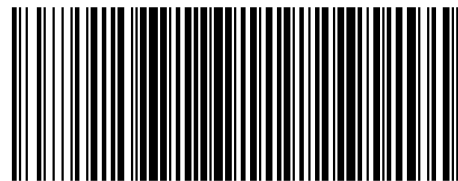
中华人民共和国
国家标准
环境试验 第2部分:试验方法
试验 Kb:盐雾,交变(氯化钠溶液)
GB/T 2423.18—2012/IEC 60068-2-52:1996

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 18 千字
2013年4月第一版 2013年4月第一次印刷

*
书号: 155066·1-46348 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 2423.18-2012

2012-11-05 发布

2013-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

GB/T 2423.55—2006 电工电子产品环境试验 第2部分:环境测试 试验 Eh:锤击试验 (IEC 60068-2-75:1997,IDT)

GB/T 2423.56—2006 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fh:宽带随机振动 (数字控制)和导则(IEC 60068-2-64:2008,IDT)

GB/T 2423.57—2008 电工电子产品环境试验 第2-81部分:试验方法 试验 Ei:冲击 冲击响应谱合成(IEC 60068-2-81:2003,IDT)

GB/T 2423.58—2008 电工电子产品环境试验 第2-80部分:试验方法 试验 Fi:振动 混合模式(IEC 60068-2-80:2005,IDT)

GB/T 2423.59—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Z/ABMFh:温度(低温、高温)/低气压/振动(随机)综合(IEC 60068-2-80:2005,IDT)

GB/T 2423.60—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 U:引出端及整体安装件强度(IEC 60068-2-21:2006,IDT)

GB/T 2423.101—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验:倾斜和摇摆

GB/T 2423.102—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验:温度(低温、高温)/低气压/振动(正弦)综合

目次

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 试验的一般说明 | 1 |
| 4 试验设备 | 2 |
| 5 盐溶液 | 2 |
| 6 严酷等级 | 3 |
| 7 初始检测 | 3 |
| 8 预处理 | 3 |
| 9 试验 | 3 |
| 10 恢复(试验结束)..... | 4 |
| 11 最后检测..... | 4 |
| 12 有关规范应给出的信息..... | 4 |
| 附录 NA(资料性附录) GB/T 2423 标准的组成部分 | 6 |

附录 NA

(资料性附录)

GB/T 2423 标准的组成部分

除本部分外,GB/T 2423 标准的组成部分如下:

- GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温(IEC 60068-2-1:2007,IDT)
- GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温(IEC 60068-2-2:2007,IDT)
- GB/T 2423.3—2006 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验(IEC 60068-2-78:2001,IDT)
- GB/T 2423.4—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Db:交变湿热(12 h+12 h 循环)(IEC 60068-2-30:2005,IDT)
- GB/T 2423.5—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 Ea 和导则:冲击(IEC 60068-2-27:1987,IDT)
- GB/T 2423.6—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 Eb 和导则:碰撞(IEC 60068-2-29:1987,IDT)
- GB/T 2423.7—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 Ec 和导则:倾跌与翻倒(主要用于设备型样品)(IEC 60068-2-31:1982,IDT)
- GB/T 2423.8—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 Ed:自由跌落(IEC 60068-2-32:1990,IDT)
- GB/T 2423.10—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)(IEC 60068-2-6:1995,IDT)
- GB/T 2423.15—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ga 和导则:稳态加速度(IEC 60068-2-7:1986,IDT)
- GB/T 2423.16—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 J 和导则:长霉(IEC 60068-2-10:2005,IDT)
- GB/T 2423.17—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka:盐雾(IEC 60068-2-11:1981,IDT)
- GB/T 2423.21—2008 电工电子产品环境试验 试验 M:低气压试验方法(IEC 60068-2-13:1983,IDT)
- GB/T 2423.22—2002 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 N:温度变化(IEC 60068-2-14:2009,IDT)
- GB/T 2423.23—1995 电工电子产品环境试验 试验 Q:密封
- GB/T 2423.24—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 Sa:模拟地面上的太阳辐射(IEC 60068-2-5:1975,IDT)
- GB/T 2423.25—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Z/AM:低温/低气压综合试验(IEC 60068-2-40:1976,IDT)
- GB/T 2423.26—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Z/BM:高温/低气压综合试验(IEC 60068-2-41:1976,IDT)
- GB/T 2423.27—2005 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Z/AMD:低温/低气压/湿热连续综合试验(IEC 60068-2-39:1976,IDT)

前言

本部分为 GB/T 2423 的第 18 部分。GB/T 2423 标准的组成部分见资料性附录 NA。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则进行起草。

本部分代替 GB/T 2423.18—2000《电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Kb:盐雾,交变(氯化钠溶液)》。本部分与 GB/T 2423.18—2000 相比主要变化如下:

——根据 GB/T 2423.3—2006,将湿热贮存的相对湿度由原来的“(93±3)%”改为“(93±3)%”;

——为与 IEC 原文一致,本部分的 6.2 增加了一个注;

——为与 IEC 原文一致,本部分的第 10 章规定了可按有关规范指定的其他方法对试样进行清洗和干燥。

本部分使用翻译法等同采用 IEC 60068-2-52:1996《环境试验 第2部分:试验 试验 Kb:盐雾,交变(氯化钠溶液)》。

与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下:

——GB/T 2424.10—1993 电工电子产品基本环境试验规程 大气腐蚀加速试验的通用导则 (eqv IEC 60355:1971)

本部分与 IEC 60068-2-52:1996 相比,主要做了以下编辑性修改:

——删除了 IEC 60068-2-52:1996 前言,增加了国家标准前言;

——将第 2 章的标题由“引用标准”改为“规范性引用文件”;

——将第 10 章的标题由“恢复(在试验末尾)”改为“恢复(试验结束)”;

——将第 12 章的标题由“有关规范应给出的资料”改为“有关规范应给出的信息”;

——增加资料性附录 NA。

本部分由全国电工电子产品环境条件与环境试验标准化技术委员会(SAC/TC 8)提出并归口。

本部分由中国电器科学研究院有限公司起草。

本部分主要起草人:车汉生。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 2423.18—1985、GB/T 2423.18—2000。