

UDC 654.924  
A 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15211—94

---

## 报警系统环境试验

Environmental testing for alarm systems

1994-09-10 发布

1995-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
报 警 系 统 环 境 试 验  
GB/T 15211—94

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码: 100045

<http://www.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1995 年 7 月第一版 2005 年 1 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-11668

版权专有 侵权必究  
举报电话: ( 010 ) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15211—94

## 报警系统环境试验

Environmental testing for alarm systems

本标准参照采用国际标准 IEC 839-1-3(1988 年第 1 版)《报警系统》第 1 部分:通用要求,第 3 章环境试验,其中的电磁兼容性试验项目 A-9~A-13 及安全性试验项目 A-15、B-8 未列入。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了报警系统各类产品的环境试验要求与方法。

本标准适用于安全防范报警系统作为评定产品在实际储存、运输和使用条件下适应性的依据。

### 2 引用标准

- GB 2421 电工电子产品基本环境试验规程 总则
- GB 2422 电工电子产品基本环境试验规程 名词术语
- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
- GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
- GB 2423.4 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Db:交变湿热试验方法
- GB 2423.5 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ea:冲击试验方法
- GB 2423.8 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ed:自由跌落试验方法
- GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fc:振动(正弦)试验方法
- GB 2423.11 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fd:宽带随机振动试验方法——一般要求
- GB 2423.12 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fda:宽带随机振动试验方法——高再现性
- GB 2423.19 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Kc:接触点和连接件的二氧化硫试验方法
- GB 2423.20 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Kd:接触点和连接件的硫化氢试验方法
- GB 2424.1 电工电子产品基本环境试验规程 高温低温试验导则
- GB 2424.2 电工电子产品基本环境试验规程 湿热试验导则
- GB 2424.3 电工电子产品基本环境试验规程 冲击试验导则
- GB 2424.6 电工电子产品基本环境试验规程 自由跌落试验导则
- GB 2424.7 电工电子产品基本环境试验规程 振动(正弦)试验导则
- GB 2424.10 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
- GB 2424.11 电工电子产品基本环境试验规程 接触点和连接件的二氧化硫试验导则
- GB 2424.12 电工电子产品基本环境试验规程 接触点和连接件的硫化氢试验导则
- GB 4208 外壳防护等级的分类
- GB 4715 点型感烟火灾探测器技术要求及试验方法