



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6587—2012

代替 GB/T 6587.1—1986、GB/T 6587.2—1986、GB/T 6587.3—1986、GB/T 6587.4—1986、  
GB/T 6587.5—1986、GB/T 6587.6—1986、GB/T 6587.8—1986、GB/T 6593—1996

---

## 电子测量仪器通用规范

General specification for electronic measuring instruments

2012-12-31 发布

2013-06-01 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

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 要求 .....	3
4.1 外观与结构 .....	3
4.2 尺寸和重量 .....	3
4.3 功能 .....	3
4.4 性能特性 .....	3
4.5 接口、兼容性或相互配合 .....	3
4.6 安全性 .....	3
4.7 环境适应性 .....	3
4.8 包装运输 .....	5
4.9 电磁兼容性 .....	5
4.10 电源适应性 .....	5
4.11 可靠性 .....	5
5 试验方法 .....	5
5.1 基准工作条件 .....	5
5.2 检验条件 .....	6
5.3 外观与结构检查 .....	6
5.4 尺寸和重量检查 .....	6
5.5 功能检查 .....	6
5.6 性能特性测试 .....	6
5.7 接口、兼容性或相互配合检查 .....	6
5.8 安全试验 .....	6
5.9 环境适应性试验 .....	8
5.10 包装运输试验 .....	13
5.11 电磁兼容性试验 .....	14
5.12 电源适应性试验 .....	15
5.13 可靠性试验 .....	15
6 质量检验规则 .....	16
6.1 一般规定 .....	16
6.2 检验项目 .....	16
6.3 鉴定检验 .....	16
6.4 质量一致性检验 .....	17
6.5 其他 .....	19

7 随机文件.....	20
7.1 一般要求.....	20
7.2 使用说明书中详细内容.....	21