



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15637—1995

---

## 数字多用表校准仪通用技术条件

Generic specification  
for calibrator of digital multimeter

1995-07-24 发布

1996-01-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

1	主题内容与适用范围 .....	( 1 )
2	引用标准 .....	( 1 )
3	术语 .....	( 1 )
4	产品分类 .....	( 4 )
5	技术要求 .....	( 4 )
6	试验方法 .....	( 8 )
7	质量检验规则 .....	( 25 )
8	标志、包装、贮存、运输.....	( 29 )
9	随机文件 .....	( 29 )

# 中华人民共和国国家标准

## 数字多用表校准仪通用技术条件

GB/T 15637—1995

### Generic specification for calibrator of digital multimeter

#### 1 主题内容与适用范围

##### 1.1 主题内容

本标准规定了数字多用表校准仪(以下简称校准仪)的术语,产品分类,技术要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输、贮存和随机文件等要求。

本标准是校准仪产品设计、生产和使用的共同技术依据,也是制定相应的各类校准仪产品标准的依据。

##### 1.2 适用范围

本标准适用于以校准数字多用表为目的的各种校准仪器和校准装置。

本标准不适用于各种通用的交直流电压、电流稳定电源,也不适用于各种标准电阻和电阻箱。

#### 2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 1002 单相插头插座 型式、基本参数与尺寸
- GB 4793 电子测量仪器安全要求
- GB 6587.1 电子测量仪器环境试验总纲
- GB 6587.2 电子测量仪器温度试验
- GB 6587.3 电子测量仪器湿度试验
- GB 6587.4 电子测量仪器振动试验
- GB 6587.5 电子测量仪器冲击试验
- GB 6587.6 电子测量仪器运输试验
- GB 6587.8 电子测量仪器电源频率与电压试验
- GB 6592 电子测量仪器误差的一般规定
- GB 6593 电子测量仪器质量检验规则
- GB 6833 电子测量仪器电磁兼容性试验规范
- GB 11463 电子测量仪器可靠性试验
- GB 11464 电子测量仪器术语
- SJ/T 10463 电子测量仪器包装、标志、贮存要求

#### 3 术语

除本标准规定的术语外,GB 6592、GB 11464 的术语适用于本标准。

##### 3.1 基本术语

国家技术监督局1995-07-24批准

1996-01-01实施