



中华人民共和国国家标准

GB/T 15472—1995

失真度测量仪通用技术条件和测试方法

Generic specification and test method
for distortion meters

1995-01-27 发布

1995-10-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

第一篇 通用技术条件

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 术语	(2)
4 产品分类	(4)
5 技术要求	(5)
6 试验方法	(7)
7 检验规则	(8)
8 标志、包装、运输、贮存.....	(13)
9 随机文件	(13)

第二篇 测试方法

10 对测试方法的一般要求.....	(13)
11 测试仪器、设备与要求	(14)
12 测试方法.....	(14)
附录 A 试验报告的格式与填写说明(参考件)	(22)

中华人民共和国国家标准

失真度测量仪通用技术条件和测试方法

GB/T 15472—1995

Generic specification and test method
for distortion meters

第一篇 通用技术条件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了谐波失真度测量仪(简称失真仪)的术语、产品分类、通用技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于谐波失真度测量仪,作为产品设计、鉴定、生产、使用、测试的共同技术依据,也是制订失真仪产品标准的依据。

本标准中的主要技术要求、试验方法、检验规则也适用于低频综合测量设备中的电压和谐波失真测量部件。

本标准不适用于非线性互调失真度测量仪和瞬态失真度测量仪。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- 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 6833.1~6833.10 电子测量仪器电磁兼容性试验规范
- GB 12116 模拟电子电压表通用技术条件
- GB 12117 模拟电子电压表测试方法
- GB 11463 电子测量仪器可靠性试验
- GB 11465 电子测量仪器热分布图
- GB/T 13166 电子测量仪器设计余量与模拟误用试验
- GB/T 14689 机械制图、图纸幅面与格式
- SJ 946 电子测量仪器电气、机械结构基本要求