



中华人民共和国国家标准

GB/T 13183—91

扫频信号发生器通用技术条件

General specification for
sweep signal generators

1991-09-27发布

1992-05-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

扫频信号发生器通用技术条件

GB/T 13183—91

General specification for
sweep signal generators

1 主题内容与适用范围

本标准规定了扫频信号发生器性能的表示方法以及质量检验等内容,是扫频信号发生器产品设计、生产和使用的共同技术依据,也是制订相应的各类扫频信号发生器产品标准的依据。

本标准适用于对额定负载提供正弦波信号的扫频信号发生器,该仪器可以具有调幅、外调频、程序控制功能等。

本标准的部分内容,也适用于扫频仪。

2 引用标准

- GB 191 包装储运指示标志
- 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 6587.7 电子测量仪器基本安全试验
- 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 8166 缓冲包装设计方法
- 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 13184 扫频信号发生器测试方法
- SJ 946 电子测量仪器电气和机械结构的一般规定
- SJ 2259 电子测量仪器随机技术文件的编制

3 术语

3.1 一般术语