

TH2893 型扬声器阻抗测试仪

Features

性能特点

- 采用微处理器控制及数字化测量技术
- 频率和阻抗双显示窗口
- 采用恒流法测试，共有五档恒定测试电流
- 内置压控振荡器，测试频率可以任意设定
- 400Hz/1kHz、任意频率及扫频测试三种工作方式
- 具有分选设置及判别指示功能
- 短路清零以消除测试线误差
- 适用于扬声器及磁头阻抗的快速测试与阻抗频率特性的分析



TH2893

Brief Introduce

简要介绍

■ TH2893 型阻抗测试仪是专为扬声器、录音机磁头等进行阻抗测试而设计，采用交流恒流测试法，测试电流及频率均按电子工业部扬声器及磁头阻抗测试标准给定。数字化测量技术的采用使之精度和性能得到了提升，而操作也更为简便，可广泛适用于扬声器及磁头生产线、计量检测、进货检验及实验研究等诸多领域，在一定程度上也可满足电感器、电容器及电阻器等通用元器件的阻抗测试。

技术参数 Specifications

| 测量功能 | |
|-------------------|--|
| 测试参数 | 阻抗 Z |
| 清“0” | 短路清“0” |
| 量程方式 | 自动，手动 |
| 测量端 | 2 端 |
| 显示器 | LED 显示 频率 4 位 阻抗 4 位 |
| 测试信号 | |
| 测试频率 | 固定频率：400Hz / 1kHz 手动调节：20Hz- 4kHz 扫频范围：50Hz-3999Hz |
| 频率准确度 | ±1 Hz |
| 测试电流 | 100mA, 50mA, 10mA, 1mA, 0.1mA |
| 电流准确度 | ± 5% |
| 阻抗测试显示范围 | |
| 0.1Ω—20kΩ | |
| 准确度 | ±0.5%读数 ± 1 字 |
| 比较器 | |
| PASS, FAIL, 合格时讯响 | |

一般技术指标 General Specifications

| | | |
|-----------|--------------------|---------------|
| 工作温度、湿度 | 0°C – 40°C, ≤90%RH | |
| 电源要求 | 电压 | 198V – 242V |
| | 频率 | 47.5Hz – 63Hz |
| 功耗 | ≤ 20 VA | |
| 体积(W×H×D) | 275mm×110mm×330mm | |
| 重量 | 约 2.7kg | |

订货信息 Ordering Information

TH2893 型扬声器阻抗测试仪

随机附件 Instrument Accessories

TH26004C 2 端测试电缆

常州市同惠电子有限公司