

本仪器适合测试任何型式、尺寸、材质、阻抗之扬声器、耳机、动圈受话器的“+”，“-”极性，作全自动快速判别之用。该仪器操作简单，决无误判，全自动LED报警指示。仪器是采用最新脉冲式自动快速测定法，可与本公司生产的ZC1212系列音频扫频仪连接，在流水线上同时检测扬声器的纯音等指标。

## 1 主要技术特性

- 1.1 脉冲宽度：0.4ms ( $\pm 0.1$ ms)。
- 1.2 脉冲幅度：不小于10V<sub>p-p</sub>(输出幅度置于“高”)。
  - 1.2.1 输出幅度置于“高”：一般音响扬声器用。
  - 1.2.2 输出幅度置于“低”：MYLAR 扬声器/动圈受话器。
  - 1.2.3 输出幅度置于“中”：球顶扬声器用。
- 1.3 传感话筒：电容式传声话筒。
- 1.4 蜂鸣器：可以切换“+”或“-”报警。
- 1.5 测定灵敏度：不小于25cm(与扬声器距离)。
- 1.6 判别速度：0.2秒。
- 1.7 工作电源
  - 1.7.1 电压：AC 220V  $\pm 10\%$
  - 1.7.2 频率：50Hz  $\pm 2$ Hz
- 1.8 工作环境
  - 1.8.1 温度：0℃ $\sim$ 40℃
  - 1.8.2 相对湿度：<RH80%
  - 1.8.3 大气压力：86kPa $\sim$ 104kPa
- 1.9 外形尺寸：230mm $\times$ 205mm $\times$ 80mm (1 $\times$ b $\times$ h)
- 1.10 重量：约1.5kg

## 2 使用说明

- 2.1 开启电源开关，电源指示灯亮。
- 2.2 根据需要选择“功能选择”开关。
  - 2.2.1 置于“极性”时，本机专测极性。
  - 2.2.2 置于“扫频 $\sim$ 极性”时，外接遥控器未按下，则扬声器上声音为扫

频仪输出信号，用于试音；按下遥控器，方可立即进行极性判定。连线如图 1。

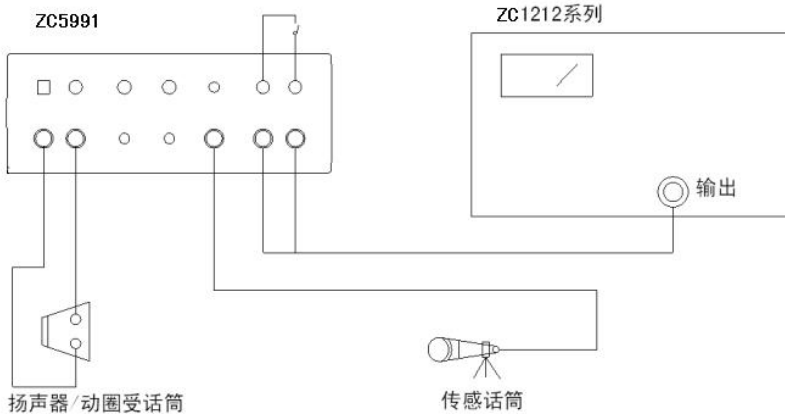


图1

2.2.3 扫频输入：本机与扫频仪连接时，扫频输出端接至本机此处。

2.2.4 外接遥控器：连接外部的遥控开关。短路时测极性，开路时输出扫频信号。

2.3 “输出”端子：连接被测扬声器/动圈受话器。

2.4 “输出幅度”开关：高、低、中，改变扬声器测试仪输出电平。

2.4.1 高：一般音响扬声器用。

2.4.2 低：MYLAR 扬声器/动圈受话器用。

2.4.3 中：球顶扬声器用。

2.5 传感话筒：测试时将插头插入“话筒输入”，并将话筒上的开关置于“ON”。

2.6 按图 1 要求连接好后，将被测扬声器移近传感话筒，此时发光二极管亮。

2.6.1 绿色(+)发光二极管亮表示输出线红色端子处扬声器极性为“+”。

2.6.2 红色(-)发光二极管亮表示输出线红色端子处扬声器极性为“-”。

2.7 蜂鸣器选择开关置于“+”处，则绿灯亮时蜂鸣器报警。开关置于“-”处，则红灯亮时蜂鸣器报警。

### 3 备附件及随机文件

3.1 使用说明书	1 本
3.2 电源线	1 根
3.3 传感话筒	1 只
3.4 传感话筒支架	1 只
3.5 输出线	1 根
3.6 输出表笔	1 付
3.7 保险丝管	2 只(在电源插座下面)
3.8 产品合格证	1 张