



美瑞克仪器

MEIRUIKE INSTRUMENT

RK-5991

扬声器/话筒

自动极性测试仪

使用说明书

USER MANUAL

深圳市美瑞克电子科技有限公司

SHENZHEN MEIRUIKE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

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,绝无误判,全自动LED或报警指示,仪器采用最新脉冲式自动快速测定法,在流水线上同时检测扬声器的纯音度指标.

一、主要技术特性

1.1脉冲宽度0.4（±0.2ms）。

1.2脉冲幅度 $\geq 10\text{vp-p}$ （输出幅度置“高”）。

输出幅度置于“高”：一般音响扬声器用。

“低”：聚脂树脂（MYLAR）扬声器或动圈受话器用。

“中”：球顶扬声器用。

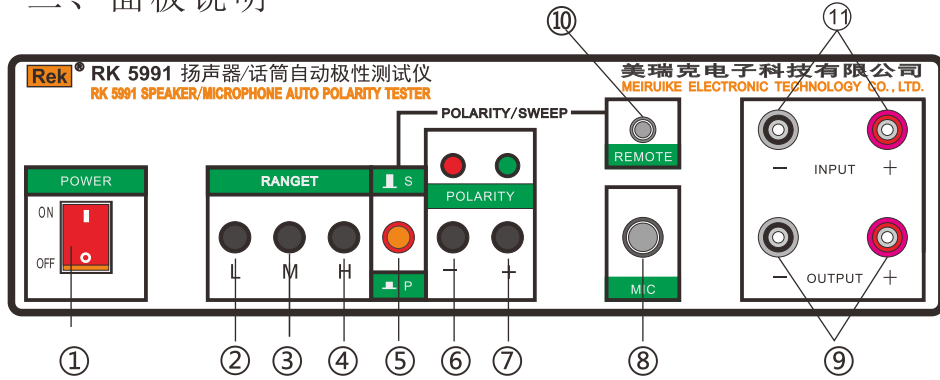
1.3传感话筒：电容式传声话筒。

1.4蜂鸣器:可以切换“+”或“-”报警。

1.5测试灵敏度：高档 $\geq 25\text{CM}$,中档 $\leq 25\text{CM}$ -
扬声器

1.6判别速度：0.2秒。

二、面板说明



1. (POWER)电源开关, 按下电源接通, 指示灯亮(红灯).
2. 3. 4. (LMH)输出幅度选择。
5. 按下去, 置“极性”(P)本仪器专测试极性用;
“扫频”(S)与扫频仪在输出处连线, 若“10”遥控器未按下, 此时, “9”输出到扬声器为扫频仪信号, 按下“10”方可进行极性制定。
6. 7. (POLAETTY)“-”“+”蜂鸣器配合极性指示报警切换开关“-”极性指示红灯, “+”极性指示绿灯。
8. (MIC)感测器话筒输入。
9. (OUTPUT)扬声器接线端子。
10. (REMOTE)接外部遥控器。
11. (INPUT)本机与扫频仪连接时, 扫频仪输出端

接线对应本机此处。

三、使用说明

3.1按下电源开关,指示灯亮.

3.2极性/扫频选择开关.

按下此键,本机测极性用,未按此键,外接遥控器未按下,此时扬声器上声音为扫频仪输出信号。用以试音,按一下遥控器方可以进行极性判定。连接如图。扫频输入表示本机与扫频仪连接时,扫频输出端接至本机此处,外接遥控器连接中的遥控开关,短路时输出扫频信号。

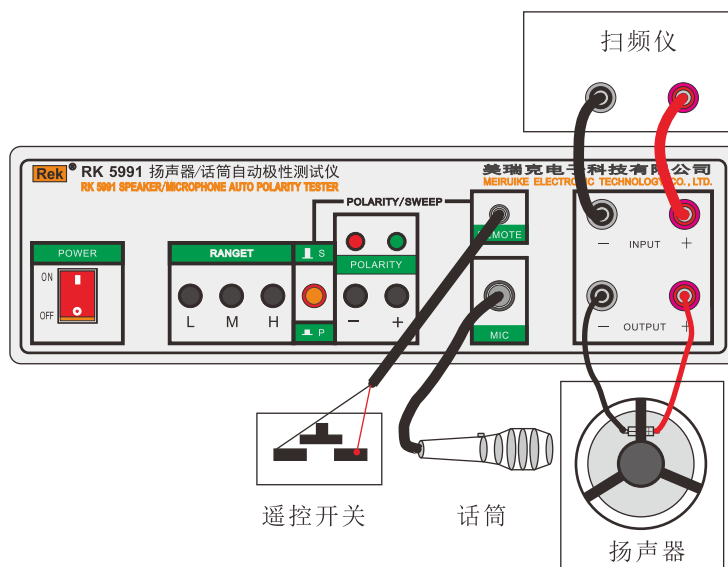
3.3扬声器接线端子,连接被测扬声器/动圈受话筒.

3.4输出幅度,高,中,低可选择,改变扬声器测试仪输出电平.

高:一般音响扬声器用.

低:聚树脂(MYLAR)

- 3.5 感测器话筒:测试时将插头“话筒输入”. (MIC)
- 3.6 按下图连好, 将被测扬声器移近传感话筒。此时, 发光二极管亮。(按下“+”、“-”极性开关中一个) 绿色“+”发光二极管, 表示输出线红色端子处扬声器极性为“+” 红色“-”发光二极管, 表示输出线红色端子处扬声器极性为“-”。
- 3.7 蜂鸣器选择开关, 配合发光二极管。按下蜂鸣器开关“+”则绿灯亮时, 蜂鸣器报警。按下蜂鸣器开关“-”则红灯亮时, 蜂鸣器报警。



四、随机附件

- | | |
|----------|----|
| 4.1使用说明书 | 1份 |
| 4.2传感话筒 | 1只 |
| 4.3输出线 | 1对 |
| 4.4遥控端子 | 1只 |

五、其他

- 5.1使用前请仔细阅读使用说明书.
- 5.2凡本公司产品,保修期为一年,对因使用和其他原因造成的质量问题,应收取材料成本费,如有质量问题,请与本公司售后服务人员联系.
- 5.3特殊规格可直接与本公司技术人员联系,价格从优.
- 5.4本公司宗旨:信誉第一、用户第一、质量第一!