

# GVS7118A 扬声器功率试验功放

## SPEAKER TEST POWER AMPLIFIER SET

### 使用说明书



杭州兆华电子有限公司  
杭州吉高电声科技有限公司  
**CRY Sound Co.,Ltd.**

邮箱: [cry@crysound.com](mailto:cry@crysound.com)  
电话: 0571-88225198 88225128  
电话: 0769-21688120

网站: [www.crysound.com](http://www.crysound.com)  
传真: 0571-88225178  
传真: 0769-21688150

研发单位: 深圳精声电声实业有限公司

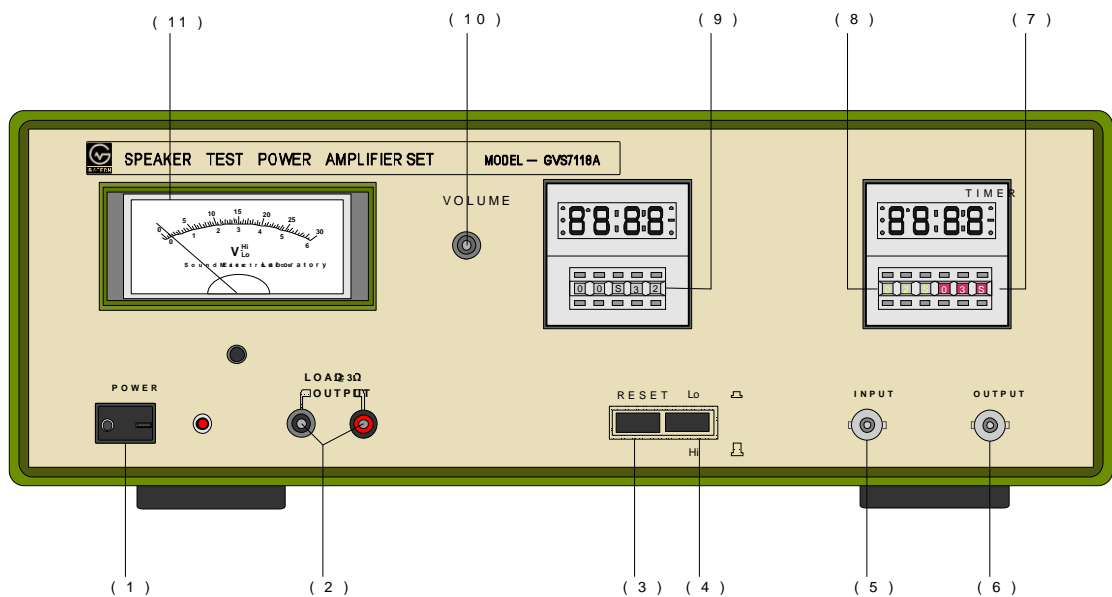
# 目录

一	本机特点 .....	(1)
二	面板说明及使用方法 .....	(1-2)
三	仪器配线图 .....	(3)
四	本机规格 .....	(4)
五	注意事项 .....	(4)

## 一. 本机特点

GVS-7118A 有三重保护功能：当出现过载、过压、短路现象时仪器会自动切断输出，保护机器不被烧坏；正弦波失真极小一般低于 0.1%，仪器可配接 GV-7116C 和 GV-8121C，GV-8121E；准确记录正常工作/实验的时间。

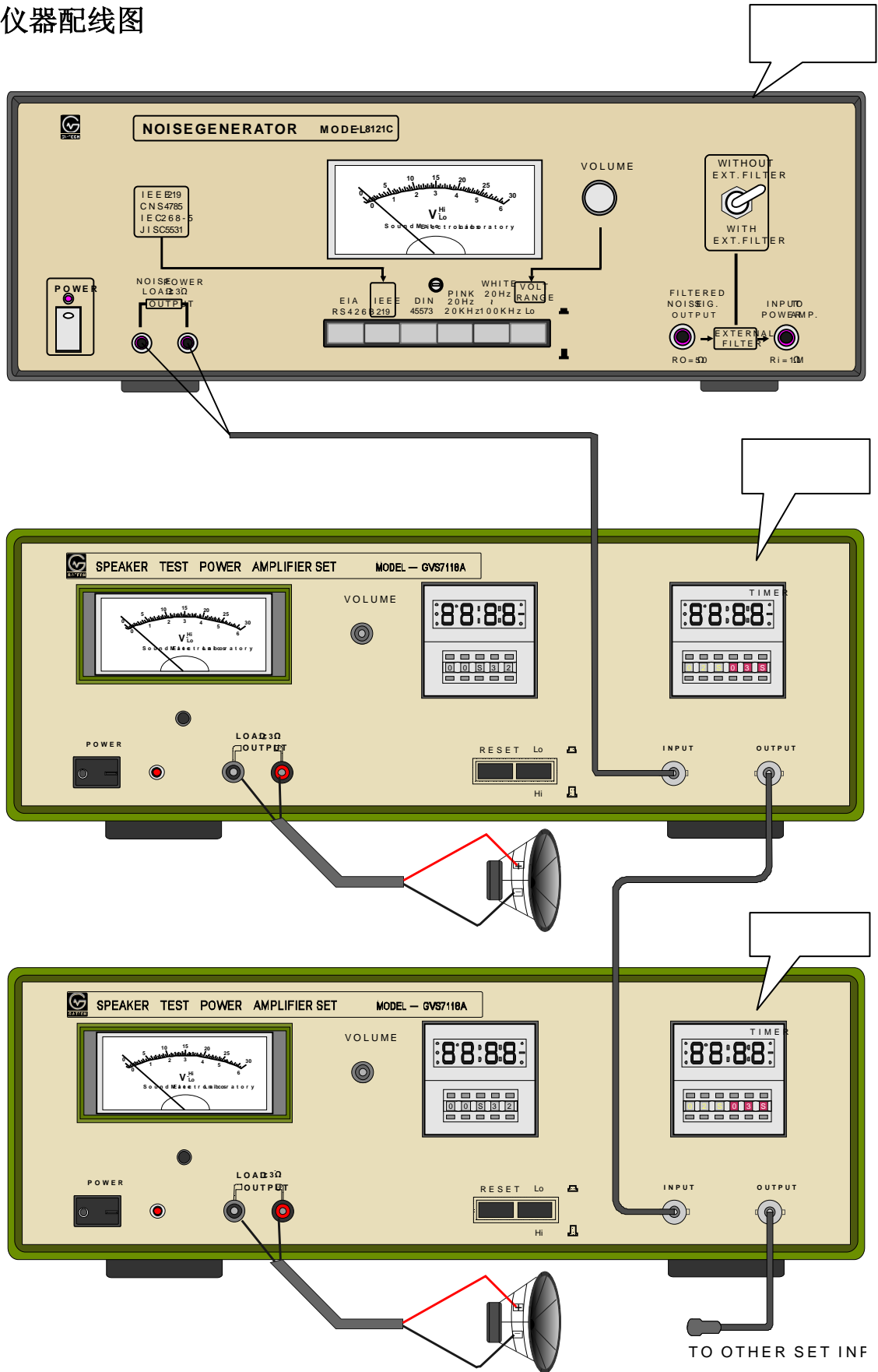
## 二. 面板说明及使用方法



1. 电源开关。
2. 输出端子：直接接被测的喇叭、音箱、耳机等，其输出功率的大小，完全由音量调整钮(10)设定，所接负载要  $\geq 3\Omega$ 。
3. **RESET**：按一下 **RESET KEY** 可以清除计时器(9)上原有显示的数字，回到起始位置，即归到零。
4. **HI/LO**：电压表(11)有高及低两档电压刻度值，此按键在没有按入时(即在 **HI** 的位置)，则读取上面 0 – 30V 刻度范围内数值；反之，此键在按入状态时(即在 **LO** 位置)，则读取下面 0 – 6V 刻度范围内数值。

5. **INPUT:** 外接信号输入与信号源的输出连接。
6. **OUTPUT:** 信号输出。可以和另外一台仪器的 INPUT “5” 相连。
7. **通/断器:** 开路时间长短的设定。设定范围 “0 – 99”，分为 S 秒钟、M 分钟、H 时钟三种模式。
8. **通/断器:** 接通时间长短的设定。设定范围 “0 – 99”，分为 S 秒钟、M 分钟、H 时钟三种模式。
9. **计时器:** 计录仪器正常工作时间。只有在输出端子接上负载且调整好输出功率时才会自动计时，有 S 秒钟、M 分钟、H 时钟三种模式供设置。
10. **VOLUME:** 音量调整旋钮。用于调整输出电压的大小。
11. **电压表:** 有 HI/LO 两档电压值刻度。由 (4) HI/LO 按键决定读取 HI 刻度值或 LO 刻度值。

### 三 仪器配线图



## 四 本机规格

- 1 INPUT 输入端子的信号强度应 $\leq 1.0 V_{p-p}$ ，一般在  $0.95 - 1.0 V_{p-p}$  为最好。
- 2 最大输出功率： $60W / 8 \Omega$  ( $0 - -22V_{p-p}$ )。
- 3 频率响应：  
 $20-20kHz \pm 0.2dB$   
 $20kHz-100kHz \pm 0.1dB$
- 4 正弦波失真： $< 0.15\%$
- 5 最低负载阻抗：必须  $\geq 3 \Omega$ 。
- 6 本机电源电压： $220V AC 50Hz$

## 五 注意事项

- 1 如果要测试输入，输出信号电压时，只有使用“Agilent 34401A”或相同性能的数字电表才会准确。
- 2 严禁将多个喇叭并联后直接和仪器的输出端子相连，这样很容易烧坏仪器。
- 3 通/断器的‘开路’时间如果设定为“00”，则仪器工作在连续输出状态；  
如果‘接通’时间如果设定为“00”，则仪器工作在无输出的状态。
- 4 INPUT 信号过强会引响杂音频谱走样，测试结果会不真实。

杭州兆华电子有限公司  
杭州吉高电声科技有限公司

**CRY Sound Co., Ltd**

地址 ADD: 杭州市余杭区闲林工业园闲兴路 31-1 号

电话 TEL: 86-571-88225198, 88225128      传真 FAX: 86-571-88225178

E-MAIL: [cry@crysound.com](mailto:cry@crysound.com)      [www.crysound.com](http://www.crysound.com)

**华南办事处**

地址: 广东省东莞市南城区第一国际二期百安中心 B 座 801 室

电话: 0769-21688120    传真: 0769-21688150    手机: 13823514540