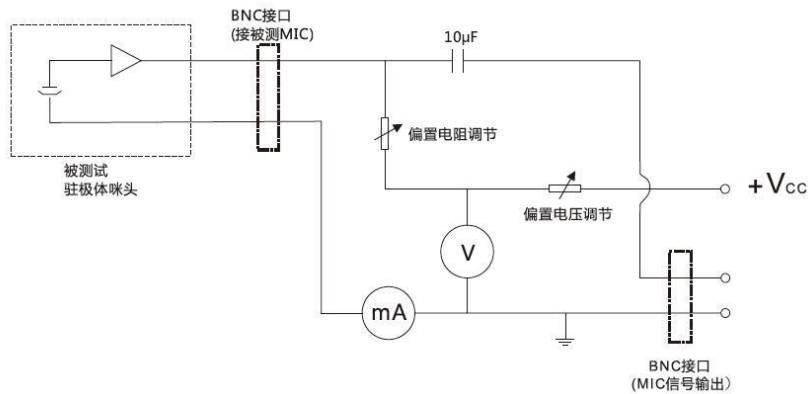


MM1612A 型驻极体电容麦克风监测仪规格书

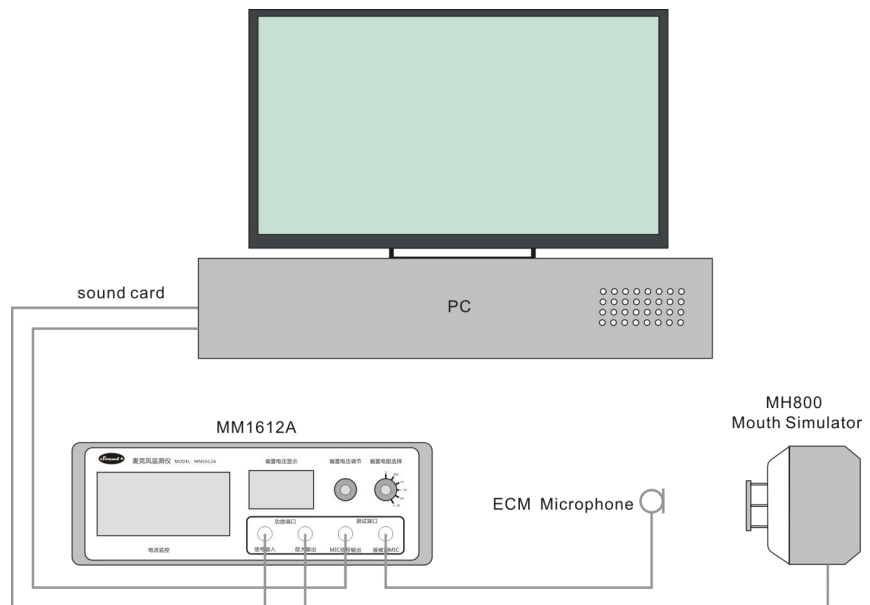
本设备专为驻极体电容麦克风（ECM 麦克风）的测试提供方便的偏置电压，偏置电阻调整以及监控麦克风电流及超标报警而设计，并设计有一路电声测试设备级别的功放，供驱动音源（音箱或仿真嘴）。配合 Soundcheck 电声测试软件，能方便快速地进行测试。



麦克风测试电路原理图



测试系统架设图



设备参数

1, 功放:

- 输出功率: 10W(8 Ohm)
- 频率响应: 20Hz~110kHz (-1dB)
- THD (@1 kHz): 0.004%

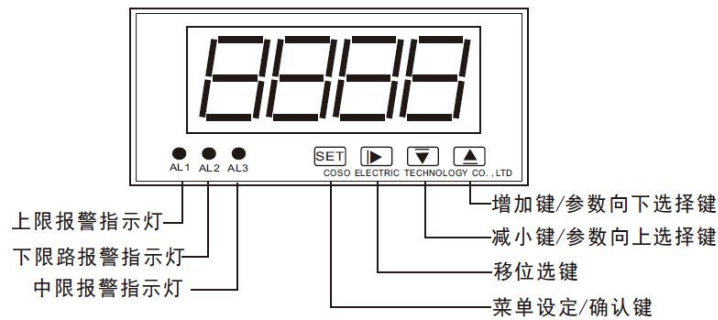
2, 电流监控: 已设定报警上下限分别为: 上限 300 μ A, 下限 170 μ A, 直流电流测量精度: 0.3% \pm 2d。超限显示:“UUUU”或“NNNN”, 并有“滴滴”报警提醒。
最大设置电流: 1A

3, 偏置电压调节: 采用低纹波调压模块, 电压表可自校准。电压表误差 \pm 0.05V. 量程 1.2~12V。

4, 偏置电阻采用误差 1%的 1/4W 金属膜电阻。

5, 偏置电阻档位: 680, 1k, 1.5k, 2k, 2.2k (Ω)

智能电流表设定



正常显示, 按SET大于3秒, 进入报警及显示参数设定菜单, 点按[▶]键LED闪烁, 再次点按可移位, 按[▼]键递减, 按[▲]键增加, 点按SET确认, 菜单自动循环, 长按SET键大于3秒数据保存并退出或10秒无操作, 数据自动保存并退出。

特别提示

详细设定较为复杂, 可告知数据由我们来进行预设。

在已依据客户的数据设定好智能电流表的情况下, 请勿擅自进行尝试设置, 以免设置紊乱影响使用。