



**win|RTA Standard**

版快速入门指南

第1.8版

**AcoustX**  
**122 Calistoga Road #318**  
**Santa Rosa, CA 95409**  
电话: 707-537-1310  
传真: 707-637-8654  
[www.acoustx.us](http://www.acoustx.us)

---

# 安装

解压发行文件至您的桌面上的文件夹。双击**Setup**（安装）并遵守各项指导。启动程序,并打开**Config**（配置）菜单。

选择**Interfaces**（接口），然后单击**Select**（选择）。选择音频接口并输入您要保存的任何信息后，单击**Save Configuration**（保存配置），此将为您的下一次会话保存您的设置。

软件注释：

如果您看到右侧出现条状按钮，这表示当您单击它时可显示下拉菜单。



---

## 通告

版权所有 © 2009年, AcoustX. 保留所有权利.

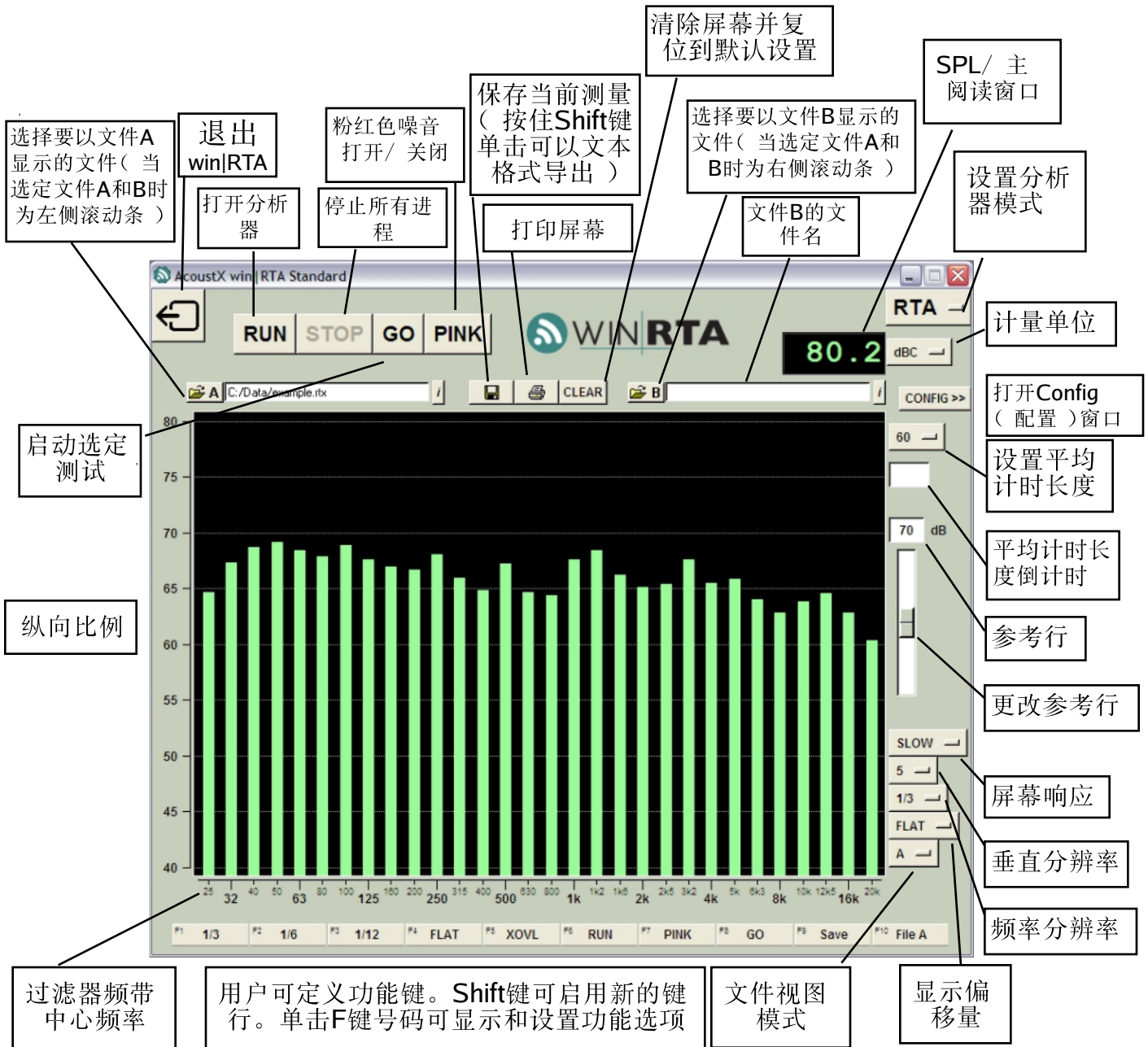
本手册含有受版权法保护的机密和专有信息。未经AcoustX事先书面许可，不得以任何形式或通过任何手段，包括电子、机械、影音、录制或其他手段，对本出版物的任何部分进行翻印、传输、在检索系统中存储或译为任何语言。此处所提供的信息相信是准确且可靠的。然而，AcoustX对其使用或因使用而致的任何第三方专利权或其他权利的侵权概不负责。AcoustX保留在适当情况下随时改进产品功能与特性的权利，恕不另行通知。

第1.8版

## 有限担保

win|RTA软件以“原样”发售，无任何担保。AcoustX未对软件程序及其准确性、质量或针对特定目的的适用性作任何明示或暗示的意思表示或担保。AcoustX对于因发行磁盘上所含的软件而直接或间接导致的或声称已导致的任何责任、损失或损害对客户或任何他人或实体不承担任何责任。这包括，但不限于服务中断；数据、时间或利润损失；或因使用软件而致的连带损失。如果发行媒体存在缺陷，您可在担保期限内进行退换。

# 主屏幕



## 专用键和功能

- 按ESC键可取消所有进程
- 按PgUp/PgDn键或转动鼠标轮可移动参考行
- 按Shift键可显示新的功能键行
- 按住Shift键, 单击Save(保存)按钮可以文本格式(.TXT)导出
- 在显示器上单击并拖动鼠标可以RTA模式缩放视图

- 在注解模式下右击鼠标可显示编辑菜单
- 将光标移至文件名字段上可查看完整路径名

## X-Y

- 按住Shift键, 单击并拖动鼠标可同时移动两个声道增益

# 配置：声学参数

**Configuration Options**

Profile Display Mic

Interfaces Input Output

Save Configuration

Operator

Company

Room ID

Data Dir

Length Units

Feet  Meters

Window Size

Normal  Netbook

将配置数据  
写入磁盘

技师姓名

组织

影院名称

选定的数据目录默认为  
“My Documents”  
( 我的文档 )

设置默认计量单位

**Normal**( 正常 )适用于为分辨率 **1024x768** 或以上的显示器。**Netbook**( 上网本 )适用于较小的上网本屏幕，通常为**1024x600**。保存配置并重新启动 **win|RTA**后生效。

# 配置：显示器

**Configuration Options**

Profile **Display** Mic

Interfaces Input Output

Save Configuration

Octave Grid

Show Values

Balloon Help

Cell Uniformity

User Avg Time

X-Curve Position

Variable X-Curve

202M  # Seats

Sliding Knee  Room Length

Data Averaging

File #1	<input type="text"/>	Clear
File #2	<input type="text"/>	Clear
File #3	<input type="text"/>	Clear
File #4	<input type="text"/>	Clear

Gain Leveling

Calculate

当光标移至柱形条方  
时显示柱形条值

为第566类别  
测试胶片设置  
显示器(电影  
放映机)

启用可变X 曲线

先前测量的平均数据。  
如果您希望使用一只话  
筒获得与使用多路调制  
器相似的效果，这是有  
用的。在四个不同位置  
进行测量，加载四个文  
件，并单击**Calculate**  
(计算)。为获得最佳  
效果，将在参考位置  
得到的数据加载到文件  
#1中，并启用  
**Gain Leveling**  
(增益平衡)。

显示八度音标记

启用帮助气球

设置平均用户长度

更改X曲线的纵向位置

可变X曲线即可更改曲线  
的斜率  
(根据SMPTE 202M)，  
也可更改斜率开始处  
(膝部)的频率。

# 配置：话筒和接口

**Configuration Options**

Profile | Display | **Mic**

Interfaces | Input | Output

Save Configuration

Apply Mic Calibration

Mic S/N | 1001 | Clear

Mic Bump Adjustment (dB)

Gain | 0.0

启用并加载话筒校准文件

调节各只话筒的增益

**Configuration Options**

Profile | Display | Mic

**Interfaces** | Input | Output

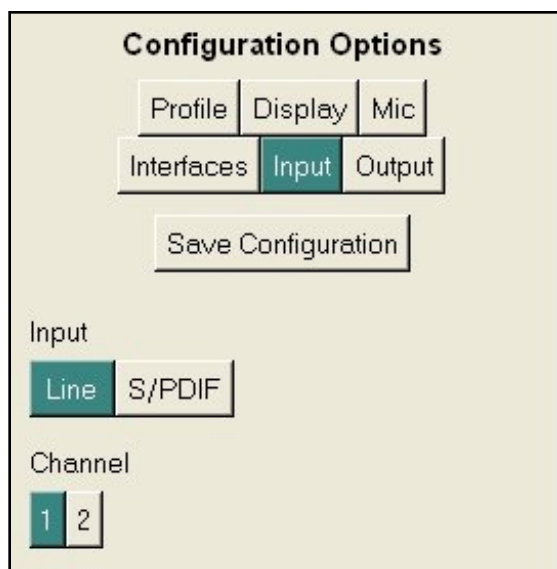
Save Configuration

Audio Interface

Select | USBPre

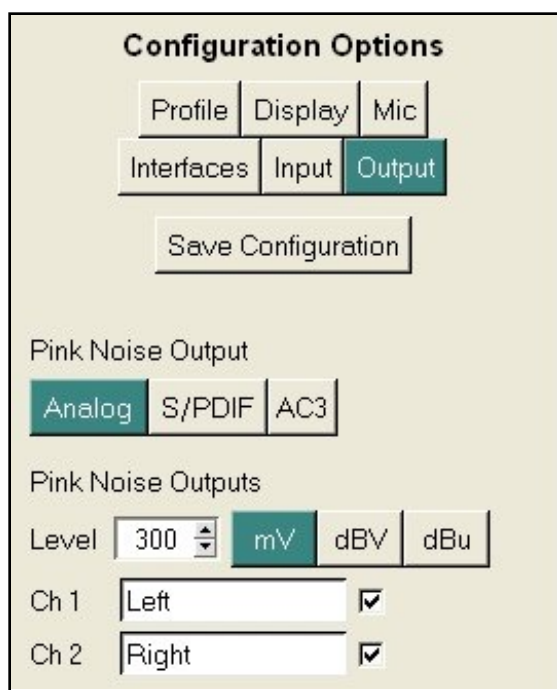
选择音频接口

# 配置：输入和输出



选择输入

为音频线路输入选择输入声道



选择测试信号输出端口  
注：屏幕显示win|RTA  
以及可选AC3信号编码器。

设置计量单位和输出电平

启用输出。在Analog(模拟)  
模式下，可命名声道。

注：在这些屏幕上所显示的功能会因音频接口的不同而不同。只当使用认可的接口时输出电压才会正确。

# X-Y 示波器

The screenshot shows the AcoustX win | RTA software interface. At the top, there are control buttons: RUN, STOP, GO, and PINK. The main display area is divided into two sections. On the left, there is an X-Y display showing a green diagonal line on a black grid. On the right, there is a frequency spectrum display showing a green bar chart on a black background. The X-axis of the frequency spectrum is logarithmic, ranging from 25 to 20 kHz. The Y-axis is linear, ranging from -60 to -20 dBV. The interface also includes various settings and controls, such as mode selection (X-Y, XY+RTA, Dual), channel selection (A, B), and gain/position sliders for both X and Y channels. The X channel is currently set to 114 mV, and the Y channel is set to 213 mV. The frequency spectrum is currently set to 90 dBV, SLOW, 1/3, FLAT, and A.

模式选择

设置要在RTA上显示的声道

设置计量单位

调节X增益

横向移动X-Y显示

调节Y增益

纵向移动X-Y显示



# 双迹示波器

