

*RoyalSong* • RS61

# 使用说明书

V1.0 2008年5月

[www.yunja.com.cn](http://www.yunja.com.cn)





- Windows XP/Vista下即插即用，无需安装USB驱动程序
- TRS输入，支持电吉他、电贝司
- TRS输入，支持动圈话筒
- 输入电平可调
- 硬件混响效果，混响深度可调
- RCA立体声输出接口
- 输入信号电平及峰值指示灯
- 3.5mm立体声耳机插座，可调输出音量
- USB供电

## 1. 介绍

非常感谢您选择了由韵嘉电子出品的*RoyalSong* RS61。我们相信，她的优异性能将会得到您的喜爱。

通过*RoyalSong* RS61，您能将自己的电吉他演奏录入电脑。配合专业音频软件，可以进行各种后期处理。

RS61的TRS插口支持动圈式话筒，您可以配合吉他自弹自唱，也可以和着电脑上的音乐播放来卡拉OK。

RS61内含有硬件混响芯片，可以实时地对您的演唱加以混响润色。混响深度可以自由调节。

两个LED灯显示是否有输入音频信号以及输入电平是否过载。一个圆盘电位器用于调节输入电平的大小。

使用*RoyalSong* RS61，您能实现网络歌手的梦想，通过聊天软件，就可以实时将您的吉他弹唱传播给对方。

RS61还可以作为高品质的USB外置声卡来使用，欣赏电脑播放的HiFi音乐。

可以将您的功放及音箱连接到*RoyalSong* RS61的两路RCA接口，这时您的弹唱或电脑播放的音乐就会在音响系统中播放出来。

您还可以将耳机直接插入RS61的3.5mm耳机输出口来聆听音乐。旁边的输出音量电位器可以将音量调整到合适的大小。

## 2. 技术指标

- Windows 2000 SP4/ XP SP2/ Vista下即插即用，无需安装USB驱动程序
- 16 位 数模/模数转换
- 采样率        32.0 kHz, 44.1 kHz, 48.0 kHz
- 频率响应     20 Hz to 20 kHz,  $\pm 1$  dB @ 44.1 kHz  
                  20 Hz to 22 kHz,  $\pm 1$  dB @ 48.0 kHz
- 总谐波失真 0.05 % typical. @ -10 dBV, 1kHz
- 串扰           -77 dB @ 0 dBV, 1 kHz
- 信噪比        A/D 89 dB typical. @ 1 kHz, A-weighted  
                  D/A 96 dB typical. @ 1 kHz, A-weighted
- 动态范围     >86 dB (A)
- TRS输入，支持电吉他、电贝司，
- TRS输入，支持动圈话筒
- 输入电平可调
- 硬件混响效果，混响深度可调
- 立体声线路输出(RCA)，音量可调
- 立体声耳机输出(3.5mm)，音量可调
- USB供电
- 输入电平及峰值指示灯

## 4. 连接与操作

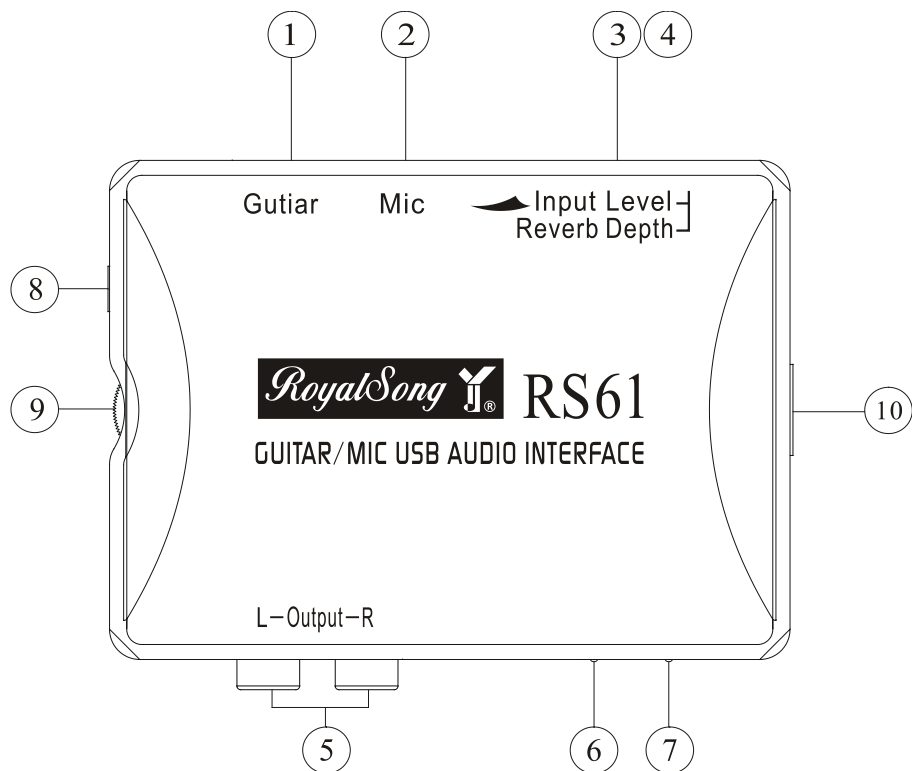
将*RoyalSong* RS61连接到计算机上非常简单。

首先，确保您的计算机上运行的是Windows 2000 SP4或Windows XP SP2或Windows Vista系统，然后开机运行。取出RS61附带的USB线，一头插入RS61的USB插口，另一头插入计算机上空闲的USB插口，然后你会看到RS61的绿灯闪烁一下，表明RS61已经上电工作。

如果RS61是第一次插入这台计算机的这个USB插口，计算机会报告发现了新的USB设备。您需要稍等片刻，计算机会自动安装所需要的USB驱动程序。安装完毕后会您会看到相应的提示信息。如果这台计算机的这个USB插口已经连接过RS61，那么连接上的RS61立刻就进入工作状态。

当RS61正常工作时，计算机上会有名为“USB Audio Codec”或“USB Audio Device”的设备。一般情况下，Windows会自动选择该设备为播放及录音的音频设备。如果不是，您也可以进行手动选择。

这时，您就可以通过*RoyalSong* RS61来进行吉他弹唱、吉他或话筒录音、以及聆听计算机播放的HiFi级音频音乐了。



- ①. 电吉他输入口 (Guitar)。用于接入电吉他或电贝司。
- ②. 话筒输入口 (Mic)。用于接入动圈话筒。
- ③. 输入增益调节 (Input Level)。用于同时调节吉他及话筒输入信号电平大小。
- ④. 混响深度调节 (Reverb Depth)。用于调节话筒的混响深度。

- ⑤. **音频输出口 (Output)**。RCA莲花接口用于音频的输出，可连接调音台，有源音箱，功放等音频设备的输入。
- ⑥. **信号过载指示灯 (Peak)**。当您的输入电平信号过载时，该指示灯则有显示，并显示为红色。请不要让您的输入信号电平长期处于过载状态，这将会有可能损坏RS61以及连接在RS61输出后的其他音频设备或是音响系统。
- ⑦. **信号指示灯 (Signal)**。当有信号进入*RoyalSong* RS61的音频输入口时，该指示灯会亮。
- ⑧. **耳机输出口 (Phones)**。用于接入3.5mm插头的立体声耳机。
- ⑨. **输出音量调节 (Volume)**。该音量调节同时用于调节耳机及RCA输出的音量。
- ⑩. **USB接口**。您可以使用*RoyalSong* RS61原机附送的USB连接线将RS61和您的电脑USB进行连接。只有在RS61通过USB接口和电脑进行连接后，各功能才可以使用，否则将不会有任何作用。

韵嘉电子保留对本产品技术数据及外观改动的权利。在进行必要修改时将不预先另行通知。用户可到[www.yunja.com.cn](http://www.yunja.com.cn)查询或下载该产品的最新信息。

产品保修卡

- 若产品购买后的15天内出现设备性能问题，且外观无划伤，可直接更换新产品。产品经过韵嘉电子检测，确认故障后，将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品，更换下来的瑕疵备件归韵嘉电子有限公司所有。无故障产品，将原样退回。
  - 产品购买起一年内，因产品自身设计、技术、制造、质量问题导致的故障实行免费保修。否则韵嘉电子将只提供有偿服务。
  - 保修仅限于主机。包装及连接线、软件产品、技术资料等附件不在保修范围。
  - 在我们的服务机构为您服务时，请您带好相应的发票和产品保修卡；如您不能出示以上证明，该产品的免费保修期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修，同一性能问题将享受自修复之日其3个月止的免费保修期，请索取并保留好您的维修凭证。
  - 返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
  - 经销商向您作出的非韵嘉电子有限公司保证的其它承诺，韵嘉电子不承担任何责任。
- 在您送修产品之前，请致电我司技术工程师，以确认产品故障。您也可以通过登陆我们的网站，在[www.yunja.com.cn](http://www.yunja.com.cn)上与技术工程师邮件联系，寻求技术支持。

保修卡内容的最终解释权、修改权归上海韵嘉电子有限公司。

报修电话：021—61000831  
E-mail: [support@yunja.com.cn](mailto:support@yunja.com.cn)  
服务地址：上海市南码头路101号海博大厦1816室  
邮编： 200125

为了维护您的权益，请您认真填写，并妥善保管，作为维修时的凭证

经销商信息	产品型号		经销商名称	
	序列号		联系电话	
			销售日期	
用户信息	用户名称		联系电话	
	通讯地址			
	E-mail			