

RoyalSong • RS21

使用说明书

V1.0 2008年5月

www.yunja.com



1. 介绍

非常感谢您选择了由FIRE乐器出品的*RoyalSong* RS-21。同时恭喜您拥有了一款功能全面强劲的音频中心，为您完成个性化的电脑录音给予全功能性的支持。

如果您要录唱，它可以轻松的与专业的电容麦克风相连接，纪录下您美妙的歌声；如果您是乐手，它更为您提供最简便与匹配的乐器输入格式，轻松获得乐器原汁原味的音色；可能您是一位DJ，那您可以用您手中的混音台方便的和RS-21连接来制作您自己想要的音乐；也许您只想在家K歌，只要您有一支优质的动圈话筒，RS-21就可以给您最简洁的连接与最优质的声音。同时RS-21为您的MIDI制做提供了足够低的延时时间，使您在使用键盘输入时获得高同步的感受！

2. 重要特征

- 带有+48V幻象供电的优质前置麦克风放大器
- 专业支持电声乐器的输入阻抗选择
- 同步完整的录音与重放
- 工业标准的连接插口
- 量身定制的低延时驱动支持
- USB1.1的传输连接
- 支持使用WINDOWS 系统

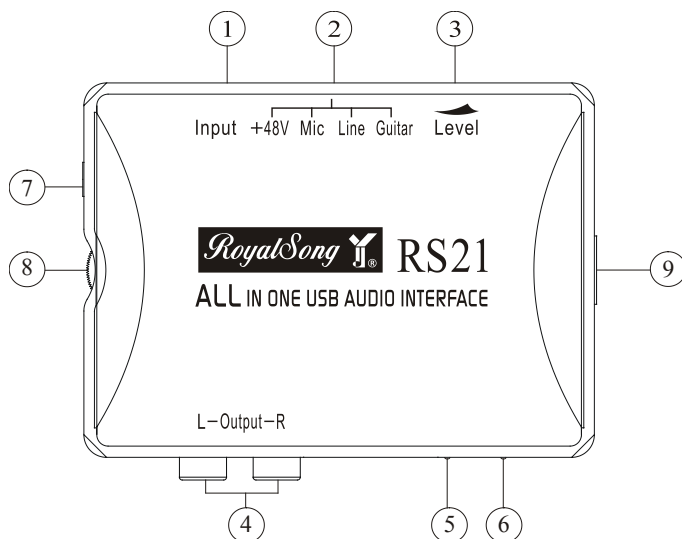
3. 系统前提条件

RoyalSong RS-21支持任何带有USB接口的个人电脑，对任何芯片组的主板都有良好的兼容性，想要得到一个良好的工作性能，系统配置的最低要求如下：

Intel pentium III 1GHz CPU or equivalent AMD CPU
Microsoft Windows XP/2000/Vista
一个USB1.0/2.0 接口

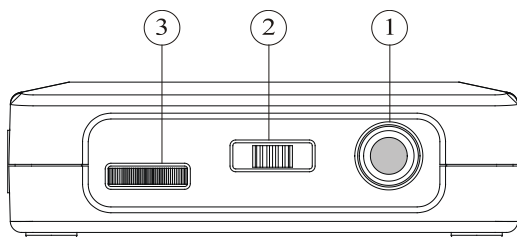
4. 产品说明

4.1 面板



①. 音频输入口。可接6.35 Jack 插头，支持平衡与非平衡式。

②. 输入阻抗切换开关。根据输入设备的类型不同，来选择不同的输入阻抗以及是否打 +48V幻象供电。



— +48V 为电容麦克风提供可工作的幻象供电和匹配的低阻抗驱动。

— Mic 为专业低阻的动圈麦克风提供优质的频响

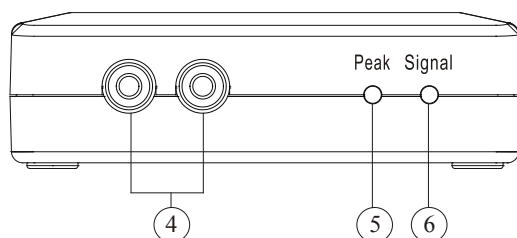
— Line 标准的线路输入阻抗

— Guitar *RoyalSong* RS-21独有的专为电声乐器高阻抗电平, 为例如电吉他、电贝司、电小提琴等乐器解决传统线路输入的阻抗不匹配问题，乐器的音色高保真再现。

注：键盘类乐器阻抗与以上提到的乐器类型阻抗不同，键盘类乐器需在LINE模式下工作。

③. 输入增益调节。用于调节输入设备的电平大小。

④. 音频输出口。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。



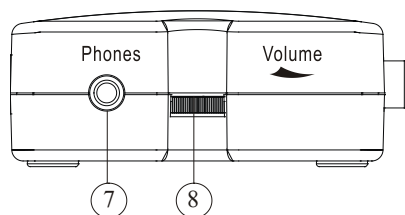
⑤. 信号过载指示灯。当您的

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*RoyalSong*

RS-21以及连接在*RoyalSong* RS-21输出后的其他音频设备或是音响系统。

⑥. **信号指示灯**。当有信号进入*RoyalSong* RS-21的音频输入口时，该指示灯会亮。

⑦. **耳机输出口**。3.5 JACK接口提供给耳机输出，用于监听输入设备的信号以及电脑重放信号。



⑧. **耳机音量调节**。该音量调节只用于调节音频输入口的监听音量，而负责调节电脑重放信号。这样就使得输入监听音量与计算机播放音量可以独立调节。当使用专业音频软件并打开软件监听功能时，建议将该音量调节调至最小的位置，以获得最佳的软件监听效果。

⑨. **USB输出口**。您可以使用*RoyalSong* RS-21原机附送的USB连接线将*RoyalSong* RS-21和您的电脑USB进行连接. 只有在*RoyalSong* RS-21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。

4.2 产品选购件

根据不同的应用需求，*RoyalSong* RS-21将会用到以下类型的线材：

①. 用于连接调音台或CD, DVD机的输出和 *RoyalSong* RS-21的音频输入口。当此线缆连接时, 需要和VI配合使用。还可以用于连接 *RoyalSong* RS-21的输出口到MP3等设备的输入, 来录下 *RoyalSong* RS-21输出的音频信号内容。



②. 用于连接电容麦克风或专业动圈麦克风, 大三芯的线脚才能正常完成电源供应。



平衡式的连接, 用于匹配低阻抗模式。

③. 用于电声乐器的输入。

非平衡式的传统连接。



④. 用于民用动圈卡拉OK话筒的连接。

非平衡式的连接, 获得高阻抗的匹配。



⑤. 用于MP3等便携式播放机的信号连接
RoyalSong RS-21的音频输入口, *RoyalSong*
RS-21一端需要配合VI使用, 另一端可根据播放
机的接口类型选择转换插头。



⑥. 小转大转换头



5. 规格说明

* **+48V输入:** 平衡式 (TRS立体声)
频率响应: 20Hz—20KHz ± 2 dB
输入阻抗: 3K Ω
输入灵敏度: 9mV

* **MIC输入:** 非平衡式 (TRS)
频率响应: 50Hz—20kHz ± 2 dB
输入阻抗: 50K Ω
输入灵敏度: 12mV

* **LINE输入:** (TRS立体声)
频率响应: 20Hz—20K Hz ± 0.5 dB
输入阻抗: 10K Ω
输入灵敏度: 100mV
信噪比: 86 dB

* **Guitar输入:** 非平衡式 (TRS)
频率响应: 20Hz—20K Hz ± 3 dB
输入阻抗: 1000K Ω
输入灵敏度: 26mV
信噪比: 82 dB

* **LINE输出:** (RCA)
输出阻抗: 10K Ω
最大输出电平: 1V
失真: 0.03 %

* **耳机输出:**
输出阻抗: 32 Ω
最大输出功率: 65mW.
失真: 0.06 %

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
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			