

UR-RT4

UR-RT2

USB AUDIO INTERFACE



EN *Startup Guide*

DE *Kurzanleitung*

FR *Guide de démarrage*

ES *Guía de inicio*

PT *Guia de Inicialização*

IT *Guida iniziale*

RU *Руководство по подготовке к запуску*

ZH *启动指南*

KO *시작 가이드*

JA *スタートアップガイド*



目录

开发团队的话	4
包装内物品	4
注意事项	5
须知	7
信息	7
AC 电源适配器注意事项	8
说明书	9
本说明书中的惯例	9
TOOLS for UR-RT	10
Yamaha Steinberg USB Driver	10
Steinberg UR-RT Applications	10
Basic FX Suite	11
电源	11
连接 AC 电源适配器	11
打开和关闭电源	11
使用计算机前的准备	12
安装 TOOLS for UR-RT	12
激活 Basic FX Suite	14
下载 Cubase AI (DAW)	15
使用 iOS 设备前的准备	15

开发团队的话

感谢您选购UR-RT4/UR-RT2 USB音频接口。

这些是UR系列中的最新型号，获得广大用户的好评与厚爱。

UR-RT系列采用了Rupert Neve Designs®专为音频接口设计的新型变压器，功能更强。变压器电路是Neve先生众多复古设计中的关键因素之一，也是Rupert Neve Designs的最新设备，使声音更加深入和透彻。

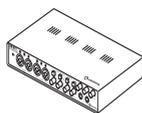
此外，所有UR系列机型中的D-PRE话筒功放都能够忠实记录每个音源的细微差别，有助于更高品质的录音和音乐制作。变压器和D-PRE的组合已经过仔细调整，以获得最佳音质。当信号通过变压器获得更多的三维声音时，会添加丰富的谐波，同时保持D-PRE话筒功放的纯音频质量。

我们真诚希望UR-RT4和UR-RT2能够为您的音乐创造添砖加瓦。

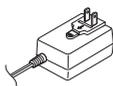
Steinberg硬件
开发团队

包装内物品

本产品包装内包含下列物品。打开包装之后，请确认包含下列所有物品。



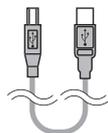
① UR-RT 主机



② AC 电源适配器
(PA-150B 或等效适配器)



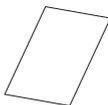
③ TOOLS for UR-RT CD-ROM



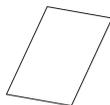
④ USB 线缆



⑤ UR-RT 启动指南
(本书)



⑥ CUBASE AI
DOWNLOAD
INFORMATION



⑦ ESSENTIAL
PRODUCT
LICENCE
INFORMATION

注

各地区的插头形状有所不同。

注意事项

请在操作使用前，首先仔细阅读下述内容

请将本说明书存放在安全的地方，以便将来随时参阅。



警告

为了避免因触电、短路、损伤、火灾或其它危险可能导致的严重受伤甚至死亡，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

当意识到任何异常情况时

- 当出现以下任何一种问题时，请立即关闭[⏻]（待机/打开）开关并从电源插座中拔出电源线插头。
 - 电源插头出现磨损或损坏。
 - 出现不正常气味或烟雾。
 - 一些物体掉入乐器中。
 - 使用乐器过程中声音突然中断。
 - 设备出现明显裂痕或可见损伤。然后请有资格的Yamaha维修人员对设备进行检修。

电源 / AC 电源适配器

- 请勿将电源线放在热源如加热器或散热器附近，不要过分弯折或损伤电源线，不要在其上加压重物，不要将其放在可能被踩踏引起绊倒或可能被碾压的地方。
- 只能使用本设备所规定的额定电压。所要求的电压被印在本设备的铭牌上。
- 只能使用规定的适配器。使用不适当的适配器可能会损坏设备或使设备过热。

- 定期检查电插头，擦除插头上积起来的脏物或灰尘。
- 确保完全插入电源插头以防触电或起火。
- 设置设备时，请务必选择便于插拔的AC电源插座。如果出现问题或故障，请立即关闭[⏻]（待机/打开）开关，并将插头从电源插座中拔出。即使[⏻]（待机/打开）开关已经关闭，只要未从壁式AC电源插座拔出电源线，本设备就不会真正断开电源。
- 长时间不使用设备时，或者在雷电风暴期间，请从电源插座中拔出电源插头。

请勿打开

- 本设备不含任何用户可自行修理的零件。请勿打开本设备或试图拆卸其内部零件或进行任何方式的改造。

防潮 / 防火的警告

- 请勿让本设备淋雨或在水附近及潮湿环境中使用，或将盛有液体的容器（如花瓶、瓶子或玻璃杯）放在其上，否则可能会导致液体溅入任何开口。
- 切勿用湿手插拔电源线插头。
- 请勿让任何燃烧物或明火靠近本设备，否则可能造成火灾。

听力损伤

- 将本设备连接到其它设备之前，请关闭所有设备的电源开关。同时，打开或关闭设备前，请务必确保所有音量设置为最小。否则可能会导致听力损伤，触电或设备损坏。
- 打开音频系统的AC电源时，请始终最后打开功率放大器，以避免损伤听力或损坏音箱。同样，关闭电源时，请首先关闭功率放大器。
- 请勿让衰减器粘到机油、润滑脂，或者接触到清洁剂。若发生任何听力损害或耳鸣，请尽快就医。

注意

为了避免您或周围他人可能发生的人身伤害、设备或财产损失，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

电源 / AC 电源适配器

- 请勿用布或毯子覆盖或包住AC 电源适配器。
- 当从设备或电源插座中拔出电源线插头时，请务必抓住插头而不是电源线。直接拽拉电源线可能会导致其损坏。

安放位置和连接

- 请勿将本设备放在不稳定的地方，否则可能会导致突然翻倒并造成人身伤害。
- 请勿将本设备放置在可能会接触到腐蚀性气体或含有盐份的空气。否则可能会导致故障。
- 搬动设备之前，请务必拔出所有已连接的连接线。

保养维护

- 在对本设备进行清洁时，请务必将电源插头从AC 电源插座中拔出。

小心操作

- 请勿将身体压在本设备上或在其上放置重物。

对由于不正当使用或擅自改造本设备所造成的损失、数据丢失或破坏，Yamaha/Steinberg 不负任何责任。

本产品的型号、序列号、电源要求等规格可能标在铭牌上或铭牌附近，铭牌位于本机底部。请将该序列号填写到下方的横线上，并妥善保存本说明书，以便在产品被盗时作为永久购买凭证使用。

型号名称

序列号

(bottom_zh_01)

须知

为避免本产品、数据或其它部件可能受到的损坏，请注意下列事项。

■ 操作和维护

- 请勿在电视、收音机、AV设备、手机或其他电子设备附近使用本设备。这可能会在设备本身以及靠近设备的电视机或收音机中引起噪音。
- 为了避免操作面板发生变形、不稳定操作或损坏内部元件，请勿将本设备放在有大量灰尘、震动、极端寒冷或炎热（如阳光直射、靠近加热器或烈日下的汽车里）的环境中。
- 设备中可能会由于环境温度的快速变化而发生冷凝——例如，当设备从一个地方移动到另一个地方时，或者当打开或关闭空调时。发生冷凝时使用本设备会造成损坏。如果有理由相信可能发生了冷凝，请将本设备放置几个小时而不打开电源直到冷凝彻底消失。
- 请勿在设备上放乙烯或塑料或橡胶物体，否则可能使面板脱色。
- 清洁设备时，使用柔软的干布。请勿使用涂料稀释剂、溶剂、清洁液或浸了化学物质的抹布。
- 本光盘包含软件不能用于音频 / 视频设备（CD播放器、DVD播放器等等）。请勿尝试在计算机之外的设备上使用本光盘。
- 即使当[⏻]（待机/打开）开关处在待机状态时（电源指示灯熄灭/显示屏熄灭），仍有极少量的电流流向本乐器。当长时间不使用本乐器时，请务必从壁式AC插座上拔下电源线。

- 为了避免产生不必要的噪音，请在AC电源适配器和本设备之间预留足够的空间。

■ 接口

- XLR型插头应按下图所示进行布线（IEC60268标准）：针1：地线，针2：热线(+)和针3：冷线(-)。

信息

■ 关于版权

- CD光盘内包含的软件所有权及其版权归Yamaha公司专有。
- 本说明书是Yamaha公司的专有版权。
- 无制造商的书面许可，严禁以任何方式复制软件或说明书之整体或部分。
- 本设备集成并兼容了一些计算机程序和内容，Yamaha拥有其版权，或是拥有他方授予使用其版权的许可证。这些受版权保护的材料包括（无任何限制）所有的计算机软件、伴奏文件、MIDI文件、WAVE数据、音乐乐谱及录音资料。非个人使用的情况下，未经授权使用此类程序及内容属于非法。如有侵犯版权的行为，必将追究有关法律责任。严禁制作、传播或使用非法拷贝。

■ 关于本说明书

- 本书中出现的插图和LCD画面仅供说明用途。
- Steinberg Media Technologies GmbH和Yamaha公司不承担有关软件及文件使用的责任或担保，对本说明书及软件的后果不负责任。
- Steinberg、Cubase和Cubasis是Steinberg Media Technologies GmbH的注册商标。

注意事项

- Windows是Microsoft® Corporation在美国及其它国家的注册商标。
- Apple、Mac、Macintosh和iPad是Apple Inc.在美国和其它国家的注册商标。
- IOS是Cisco在美国和其他国家或地区的商标或注册商标并具有使用许可证。
- 本使用说明书中所使用的公司名和产品名都是各自公司的商标或注册商标。
- 软件如有修改和更新，恕不另行通知。
- 为便于您理解使用说明书的内容，本公司已经依据国家的相关标准尽可能的将其中的英文表述部分翻译成中文。但是，由于专业性、通用性及特殊性，仍有部分内容仅以原文形式予以记载。如您有任何问题，烦请随时与本公司客服联系（热线：400-051-7700）。

■ 关于处理

- 本产品包含可循环使用元件。当处理本产品时，请联系相应的当地机构。

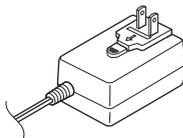
AC电源适配器注意事项

⚠ 警告

- 只能使用附带的AC电源适配器（或Yamaha推荐的相当产品）。使用不合适的适配器可能会导致本设备损坏或过热。
- 仅限室内使用。请勿在潮湿环境中使用。
- 当准备长期不使用本设备或发生雷电时，请从电源插座中拔出电源线插头。

如果插头从AC电源适配器上意外脱落

请勿碰触金属部分，如图所示滑入插头，然后完全推入，直到听到咔塔一声。



⚠ 警告

- 确保插头紧贴AC电源适配器。单独使用插头可能造成触电或火灾。
- 安装插头时请牢记不要碰触金属部分。为避免触电、短路或设备损坏，注意AC电源适配器和插头之间不要有灰尘。

注

各地区的插头形状有所不同。

说明书

UR-RT有以下两个单独说明书。

启动指南（本书）

开始安装、调试本设备时请阅读本书。按照本书安装完成后，请阅读使用说明书。

使用说明书（PDF）

请通读本说明书，了解如何使用本产品各种功能。可以从下列Steinberg网址下载使用说明书：

<http://www.steinberg.net/hardwaredownloads>

注

若要查看PDF文件，必须在您的计算机上安装Adobe Reader。您可以从下列网址下载最新版本。

<http://www.adobe.com/>

本说明书中的惯例

UR-RT

本说明书中的说明适用于UR-RT4和UR-RT2。“UR-RT”同时指定UR-RT4和UR-RT2。在需要介绍各型号的不同特性时，UR-RT2的特性会以大括号{ }标注于UR-RT4特性描述之后。本说明书大多数情况下使用UR-RT4的截图。UR-RT2上的实际截图可能不一样。

Cubase

词汇“Cubase”适用于所有Cubase程序和版本（除了Cubase LE）。如果表示特定版本，会在文本中指出版本号。另外，本书使用Cubase Pro 9.5截图。如果您使用的是另一个版本的Cubase，实际的截图可能不尽相同。详情请从[帮助]菜单中打开Cubase说明书（PDF）。

Cubasis

本说明书使用Cubasis 2.1截图。如果您使用的是另一个版本的Cubasis，实际的截图可能不尽相同。

操作方法

当操作方法和介绍内容仅适用于Windows或Mac中某个特定平台时，在说明书中会指出。未特别指出平台时，操作方法和介绍内容即都适用于Windows和Mac两种平台。本说明书大多数情况下使用Windows系统的截图。当介绍的功能只适用于MAC系统时，会使用MAC系统截图。

箭头标识 (“→”) 表示说明书中的某些操作步骤。例如, [工作室]→[工作室设置]→[控制面板]表示您应按照该顺序操作。

1. 点击[工作室]菜单。
2. 选择[工作室设置]选项。
3. 点击[控制面板]按钮。

版本信息

字母“x.x.x”和“x.xx”表示版本号。

TOOLS for UR-RT

CD光盘中的TOOLS for UR-RT软件是将设备连接到计算机以正确使用所需的软件包。初次使用设备时请安装驱动程序。安装TOOLS for UR-RT时, 会同时安装以下3个程序。

注

- TOOLS for UR-RT不支持iOS设备。
- 有关TOOLS for UR-RT的最新信息, 请到以下Steinberg网址查询。
<http://www.steinberg.net/>

Yamaha Steinberg USB Driver

该软件可以使本设备和计算机进行通讯。

Steinberg UR-RT Applications

用该软件可以从计算机上设置本设备的参数, 也可以在Cubase软件和本设备之间实现Link功能。软件包含下列2个组件。

• dspMixFx UR-RT

设备与非Cubase的DAW (数字音频工作站) 软件连接使用时, 该软件可以设置设备。

• UR-RT Extension

通过该软件, 可以让设备关联Cubase (支持关联功能的版本) 系列软件。要使用关联功能, 请到以下Steinberg官方网站查询。
<http://www.steinberg.net/>

Basic FX Suite

Basic FX Suite是一种包含Yamaha开发的多种效果和声音处理器的VST3插件，其中多个插件的开发全面应用了建模技术。安装Basic FX Suite时，以下3个程序会同时被安装。

• Sweet Spot Morphing Channel Strip

这种效果是一种带有压缩器和均衡器的综合效果器。

• REV-X

这种效果处理器是Yamaha为专业音频设备专门开发的一种数字混响平台。

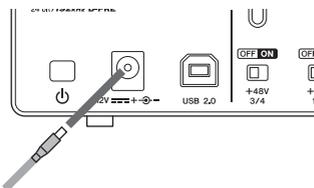
• Guitar Amp Classics

这种效果带有Yamaha全面采用建模技术开发的吉他音箱模拟效果。

电源

连接AC电源适配器

1. 务必将后面板上的[⏻]（待机/打开）开关置于待机（■）位置。
2. 将AC电源适配器的插头插入本设备后面板的DC IN（直流输入）[12V]插孔。



3. 将AC电源适配器的插头插入AC电源插座中。

打开和关闭电源

接通电源

要打开电源时，请按下[⏻]（待机/打开）开关将其置于（■）位置。
[USB]指示灯在前面板上点亮。



关闭电源

要将电源设置为待机，请再次按下[⏻]开关并将其置于（■）。[USB]指示灯在前面板上熄灭。





注意

- 即使[⏻]开关处在待机位置，少量电流仍会流入本设备。如果在一段时间内不想使用本设备，请务必将AC电源适配器从电源插座中拔出。
- 在打开或关闭所有设备的[⏻]开关之前，请将所有音量都调到最小值。

须知

- 将[⏻]开关快速交替设定为打开和待机，会造成设备的损坏。将[⏻]开关设定为待机后，等待约6秒后再设定为打开。
- 为了避免产生不必要的噪音，请在电源适配器和本设备之间保持足够的距离。

使用计算机前的准备

结合计算机使用之前，要进行如下准备。

- 安装TOOLS for UR-RT
- 激活Basic FX Suite
- 下载Cubase AI (DAW)

安装TOOLS for UR-RT

请按以下步骤安装TOOLS for UR-RT。

注

- 软件安装过程中须按照“软件许可协议”中的条款和条件使用本软件。
- 应用程序和系统软件的进一步更新和其它技术规格及功能的任何变更会在下列网址中通知。
<http://www.steinberg.net/>
- 用于控制产品许可证的eLicenser Control Center (eLCC)会被同时安装。

Windows

1. 确保计算机处于关闭以及[⏻]开关置于待机位置 (■)。
2. 除了鼠标和键盘之外，断开计算机上所有USB设备的连接。
3. 启动计算机并登录到管理员帐户。

退出所有正在运行的应用程序并关闭所有打开的窗口。

4. 将TOOLS for UR-RT CD光盘插入CD光盘驱动器。
5. 打开CD光盘，双击[setup.exe]。
6. 按照屏显提示安装软件。

注

- 安装软件时，会出现“eLicenser Control Center”安装信息。按照屏幕提示安装软件。
- 可以选择安装自己需要的软件。
 - Yamaha Steinberg USB Driver
 - Steinberg UR-RT Applications (Steinberg UR-RT4 Applications 或Steinberg UR-RT2 Applications)
 - Basic FX Suite (VST3插件)

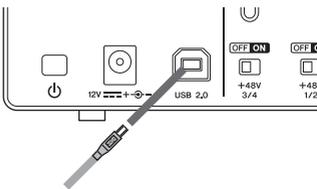
7. 完成安装后，单击[Finish] (完成)。

如果出现要求您重新启动计算机的窗口，请按照屏幕提示重新启动计算机。

确认安装

1. 使用附带的USB线将设备直接连接到计算机。

确保不要将它连接到USB分配器。



2. 将设备的[⏻]开关置于 (⏻) 位置。

3. 按下列方法打开[设备管理器]窗口。

[控制面板]→([硬件和声音])→[设备管理器]

4. 点击“声音、视频和游戏控制器”旁边的[+]标记或[>]标记。
确保设备名称出现在列表中。

TOOLS for UR-RT的安装即告完成。

Mac

1. 确保计算机处于关闭以及[⏻]开关置于待机位置 (⏻)。

2. 除了鼠标和键盘之外，断开计算机上所有USB设备的连接。

3. 启动计算机并登录到管理员帐户。

退出所有正在运行的应用程序并关闭所有打开的窗口。

4. 将TOOLS for UR-RT CD光盘插入CD光盘驱动器。

5. 打开CD光盘，然后双击[TOOLS for UR-RT V***.pkg]文件夹。

***代表版本号。

6. 按照屏显提示安装软件。

注

- 安装软件时，会出现“eLicenser Control Center”安装信息。按照屏幕提示安装软件。

使用计算机前的准备

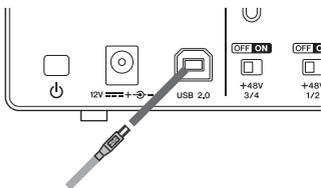
- 可以选择安装自己需要的软件。
 - Yamaha Steinberg USB Driver
 - Steinberg UR-RT Applications (Steinberg UR-RT4 Applications 或 Steinberg UR-RT2 Applications)
 - Basic FX Suite (VST3插件)

7. 安装完成后，单击[Restart]（重启）重启计算机。

确认安装

1. 使用USB线将设备直接连接到计算机。

确保不要将它连接到USB分配器。



2. 将设备的[]开关置于（**上**）位置。

3. 按下列方法打开“音频MIDI设置”窗口。

[应用程序]→[实用工具]→[音频MIDI设置]

4. 确保设备名称出现在左侧栏中。

TOOLS for UR-RT的安装即告完成。

激活Basic FX Suite

要使用“安装TOOLS for UR-RT”中的Basic FX Suite（VST3插件）软件程序，必须通过互联网用ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION上的激活码下载许可证。

1. 按下列方法启动“eLicenser Control Center”。

Windows

[所有程序]或[全部应用] → [eLicenser] → [eLicenser Control Center]

Mac

[应用程序] → [eLicenser Control Center]

2. 单击[输入激活码]。

3. 输入产品附赠的ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION上的激活码。

4. 按照屏幕提示下载许可证。

注

如果已经在计算机上连接USB-eLicenser（USB加密设备），会出现一个窗口提示您选择许可证出现的目标路径。按照屏幕提示选择设备。切记，如果USB-eLicenser的许可已保存在USB-eLicenser中，该许可将不能转移到SoftLicenser。

下载Cubase AI（DAW）

我们专门为购买了UR-RT的客户提供Cubase AI的网络免费下载。Cubase Ai是一款音乐制作软件，可让您在计算机上录制、播放和编辑声音。为了下载软件，您首先需要在Steinberg网站创建一个My Steinberg帐户。最新信息请到以下Steinberg网址查询。

<http://www.steinberg.net/getcubaseai/>

注

下载Cubase AI，必须使用有效的“Download access code”。印刷在CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION（CUBASE AI下载信息）卡片上。

安装设置即告完成。

有关产品功能的详细介绍和信息，请阅读TOOLS for UR-RT CD光盘中包含的使用说明书文档。

使用iOS设备前的准备

结合iOS设备使用之前，要进行如下准备。

- **准备Apple iPad相机连接套件（选购件）或Lightning to USB Camera Adapter（选购件）**

将设备连接至iOS设备所必需。

- **下载dspMixFX（混合应用程序）**

从APP Store下载。

- **按需下载DAW应用程序**

从APP Store下载。

注

- 将本设备连接到iOS设备时，无需安装TOOLS for UR-RT。
- 有关兼容iOS设备的详细信息，请参见Steinberg网站。
<http://www.steinberg.net/>

安装设置即告完成。

有关产品功能的详细介绍和信息，请阅读使用说明书。在使用说明书中，您可以参考Cubasis（Apple销售的iPad应用程序）的基本使用说明。

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司

上海市静安区新闻路 1818 号云和大厦 2 楼

客户服务热线：4000517700

公司网址：<http://www.yamaha.com.cn>

厂名：雅马哈电子（苏州）有限公司

厂址：江苏省苏州市苏州新区鹿山路 18 号

Steinberg Website
<http://www.steinberg.net/>

Manual Development Group
© 2018 Yamaha Corporation

Published 02/2018 发行 MWES-A0

ZZ12190

