# **NT-USB+**

# 用户指南 & 信息支持

NT-USB+ 是一个专业级的 USB 麦克风,具有新一代的功能,

可以直接在电脑或移动设备上录制出色的音频。

这里了解你想了解 NT-USB+的一切。

# 功能



- 1 电容式麦克风
- 2 状态指示灯
- 3 金点(麦克风前端)
- 4 装配螺纹连接
- 5 USB-C 接口
- 6 可拆卸的 Pop Filter

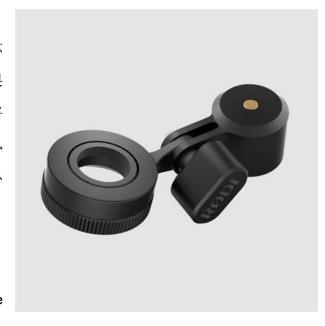
- 7 监听混合控制
- 8 耳机电平控制
- 9 3.5 毫米耳机输出
- 10 环形支架
- 11 桌面支架

### 着手进行设置

NT-USB+ 配备了一个桌面支架和 pop filter 防喷罩,你无需其他任何的设备,就能启动和运行。

#### 安装到环形支架和 pop filter 防喷罩上

只需将 NT-USB+ 的螺纹底座顺时针拧入环 形支架的 "ring" 中,即可将其固定住。如果 你想安装 pop filter 防喷罩,在安装前需要将 它放在麦克风和环形支架之间。一旦把麦克风 放到正确的位置,并朝向正确的方向,你可以 使用环形支架底部的滚花旋环来固定麦克风。 注意: 在录制语音或人声时,使用流行滤波器, 以减少爆破音(嘴里发出的某些词和声音时, 突然由于气流冲破而发出的音,例如 "plosive "中的 "p")。



#### 连接到桌面支架和其他装备上

将 NT-USB+ 装在环形支架上,然后将桌面支架拧进环形支架的金色螺纹中。你可以将 环形支架上的麦克风,连接到其他三脚架和工作室吊臂上(如 Tripod 2 和 PSA1+)。 环形支架内有一个 1/4 "到 5/8 "的螺纹适配器,如果需要,可以将其拆下。



## 连接计算机

将附带的线缆的一端插入麦克风底部的 USB-C 接口中,另一端插入你的计算机。如果你的电脑只有 USB-A 接口,你需要准备一条 USB-C 转 USB-A 的线缆,如 RØDE SC18。 NT-USB+通过电脑提供的 USB 电源运行。连接后,状态 LED 将变成蓝色,表明麦克风已开启。

NT-USB+是一个符合等级标准的

USB 设备,所以电脑会自动识别它,并设置为默认的音频输入和输出设备。如果没有,请浏览您的计算机的音频首选项或设置,并选择 'NT-USB+' 作为音频输入和输出设备。这意味着所有的计算机音频将被发送到麦克风的耳机输出,并会取代你的计算机内部的麦克风作为音频输入。

**注意:** 当使用 NT-USB+与录音软件或通信应用程序时,请核查它是否在软件中,设置 为你的输入和输出设备。

## 与智能手机或平板电脑连接



如果你使用的智能手机或平板电脑带有USB-C接口(包括大多数安卓设备和一些iOS设备,如iPad Pro),请使用附带的电缆,将麦克风直接插入。如果你使用的是带有 Lightning 接口的 iPhone 或 iPad,你需要使用像 SC19 这样的 Lightning Accessory Cable 线缆来代替。

注意: 当插入你的设备时, NT-USB+将自动被设置为麦克风输入和耳机输出。请确

保设备上的音量全部调高,并使用麦克风上的耳机电平控制,来设置输出电平。麦克风

输入电平通常可以在您使用的音频或视频应用程序中设置,如 RØDE Reporter。

### 使用耳机输出

当你录音或流媒体,回听录音,或只是听音乐或其他从你的设备播放的音频时,NT-USB+

有一个 3.5 毫米耳机输出,可以监听你的音频。耳机输出有两个不同的控制:一个电平控制和一个监听混合控制。

#### 电平控制 (底部)

电平控制可以简单地调整任何发送到你插入 NT-USB+的耳机的音频的音量,包括你的电脑或移动设备以及麦克风本身的音频。

#### 监听混合控制 (顶部)

顶部的控制可以调整直接送入你耳机里的麦克风信号量的多少。如果控制是逆时针旋



转的,你不会听到任何麦克风的音频,但仍会听到来自设备的音频。直接的麦克风信号,没有任何延迟或回声(也被称为 "延迟"),当送入计算机的音频,并返回到耳机输出时,可能会出现这种情况。

**注意:** 在录音或流媒体时,我们建议将此控制顺时针旋转,并在 DAW (数字音频工作站)或流媒体软件中,防止使用任何监听软件。号时,这会确保你不会听到,因你同时聆听直接监听信号和来自电脑的延迟信号而产生的干扰性回声。

### 与 RØDE Connect 连接一起使用

下载并安装 RØDE Connect,以获得麦克风的附加功能,包括先进的音频处理能力,以及同时能连接多达四部 NT-USB+ 麦克风或 RØDE USB 其它麦克风到电脑的技能。

- 确保你的 NT-USB+ 麦克风已连接计算机, 并打开 RØDE Connect。
- 从 "Available Microphones" 部分点击并拖动 NT-USB+ 到四个麦克风空间的其中之一里,然后点击 "Next"。
- 配置你的虚拟通道(如果需要),把它们拖到所需的空间,然后点击 'Next'。
- 点击 "Finish",退出设置助手(你可以随时通过选择 RØDE 徽标旁边的三点图标, 再次访问)。



- 点击 NT-USB+的通道号(例如 带有粉色标签的 "1"),查看其 配置设置。
- 你可以这里调整输入增益,启用噪声门、压缩器和高通滤波器(75Hz或 150Hz),并启用超强的 APHEX Aural Exciter和Big Bottom 处理器。

请查看 RØDE Connect 用户指南, 了解如何使用该软件录制播客和流 媒体的更多细节。

当你在连接话筒的情况下运行软件,并且有更新可用时,RØDE Connect 将自动更新 NT-USB+固件。

**注意**: 当与 RØDE Connect 一起使用时,NT-USB+上的监听混合控制将被禁用,并自动设置为完全顺时针位置。这意味着你将听到全音量的麦克风音频,没有延迟(更多信息见 "Monitor Mix Control" 部分)。

### 使用 RØDE Central



RØDE Central 是一系列 RØDE 产品的配套应用程序,可用于桌面和移动设备。你可以使用 RØDE Central 和 RØDE Central Mobile 更新 NT-USB+ 固件,以及激活先进的音频处理,包括噪声门、压缩器、高通滤波器(75Hz 或 150Hz),以及超强的APHEX Aural Exciter 和 Big Bottom 处理器。

当通过 RØDE Central 启用处理设置时,这

些设置会在 NT-USB+ 中持续存在,这意味着你可以关闭应用程序,在启用这些效果的情

况下,将麦克风与 DAW 或其他录音应用程序一起使用。如果你点击 "Save to Microphone",即使 NT-USB+被拔掉电源,这些设置也会持续存在。

# 与 RØDE Reporter 搭配使用

RØDE Reporter 是一款适用于 iOS 和 Android 的移动录音应用程序,也是作为一系列 RØDE 麦克风的搭档。通过浏览 "navigating to Settings" > "Configure",你可以调整许多 NT-USB+的处理设置,包括输入增益、高通滤波器、压缩器、噪音门,以及超强大的 APHEX Aural Exciter 和 Big Bottom 处理器。就像 RØDE Central 一样,点击



"Save to Microphone" 在 NT-USB+上存储这些设置,即使在拔掉插头后也是可以。 RØDE Reporter 还可用于 NT-USB+固件的更新 。