

zoom®

# L12next

LiveTrak



## 快速入门

如需了解本产品的相关软件和详细说明，包括使用说明书以及视频教程，请查阅以下网站中的信息。



[zoomcorp.com/help/l12next](https://zoomcorp.com/help/l12next)

使用本设备前请务必阅读安全使用设备及注意事项。

© 2025 ZOOM CORPORATION

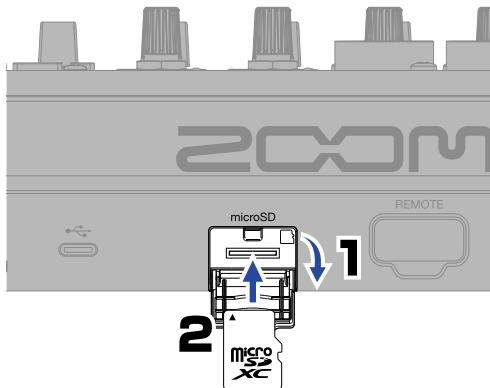
未经许可，严禁将本说明书或其中的任何部分进行复制或再次印刷。

请将说明书放置于随手可取之处以便查阅。

本手册及产品技术指标如有更新恕不另行通知。

本文件在灰度图像设备上无法正确显示。

# 装入 microSD 卡



可兼容的存储卡：

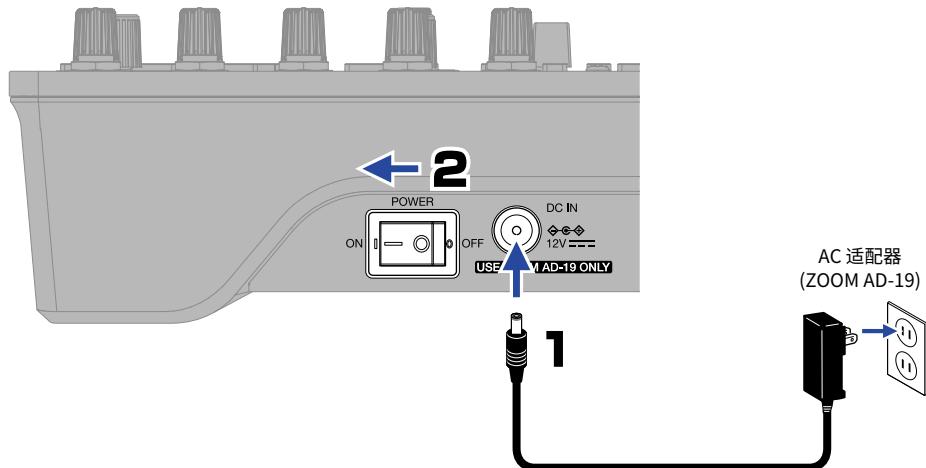
- microSDHC 存储卡
- microSDXC 存储卡

建议您使用本设备可兼容的 microSD 卡。

关于本设备可兼容的 microSD 卡的详细信息，请参阅  
(zoomcorp.com/help/l12next)。

- 请务必在装入或取出 microSD 卡前关闭设备电源。
- 如果您想取出 microSD 卡，请向内推入并使其稍稍弹出，然后便可取出。  
请避免 microSD 卡由于误操作而意外弹出。

# 开启电源

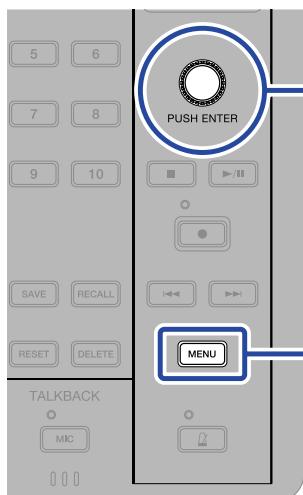


按默认设置，L12next 将在未进行操作 10 小时后自动关闭电源。

您同样可以改变这一设置，即设备将始终处于开启状态。

# 首次开机时的相关设置

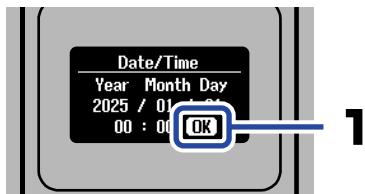
## ■ 屏幕界面操作



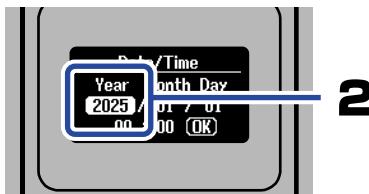
(转动旋钮进行选择) 和 (按下旋钮)  
进行确认/执行操作) 用于屏幕界面中的相关操作。

按下  **MENU** 用于返回上一界面。

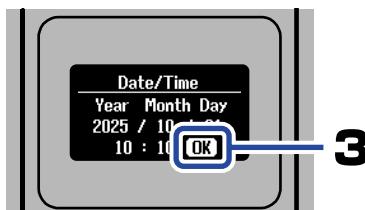
## 设置日期和时间



1  
请使用 选择设置选项并按下  
 进行确认。



2  
请使用 改变数值并按下  
 进行确认。



3  
所有设置完成后,请选择“OK”并按下

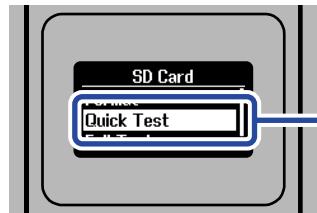
,即确认所设置的日期和时间。

您所设置的日期和时间将作为相关信息添加于储存录音文件的文件夹名称中。

# 检测 SD 卡

当您装入未经 L12next 使用过的 microSD 卡时，屏幕将会显示 SD 卡检测界面。推荐您通过本设备执行 SD 卡快速检测操作。执行快速检测的时间约 30 秒且忽略 microSD 卡的存储容量。

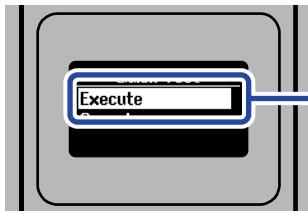
执行完整检测时，检测时间取决于 microSD 卡的存储容量 (64 GB 存储卡的检测时间约为 3 小时)。  
您可以在菜单界面随时执行 SD 卡检测操作。



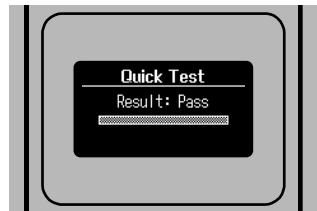
2

1 请按下  关闭所显示的信息。

PUSH ENTER



3



连续两次按下  将打开主界面。

## ■ 主界面

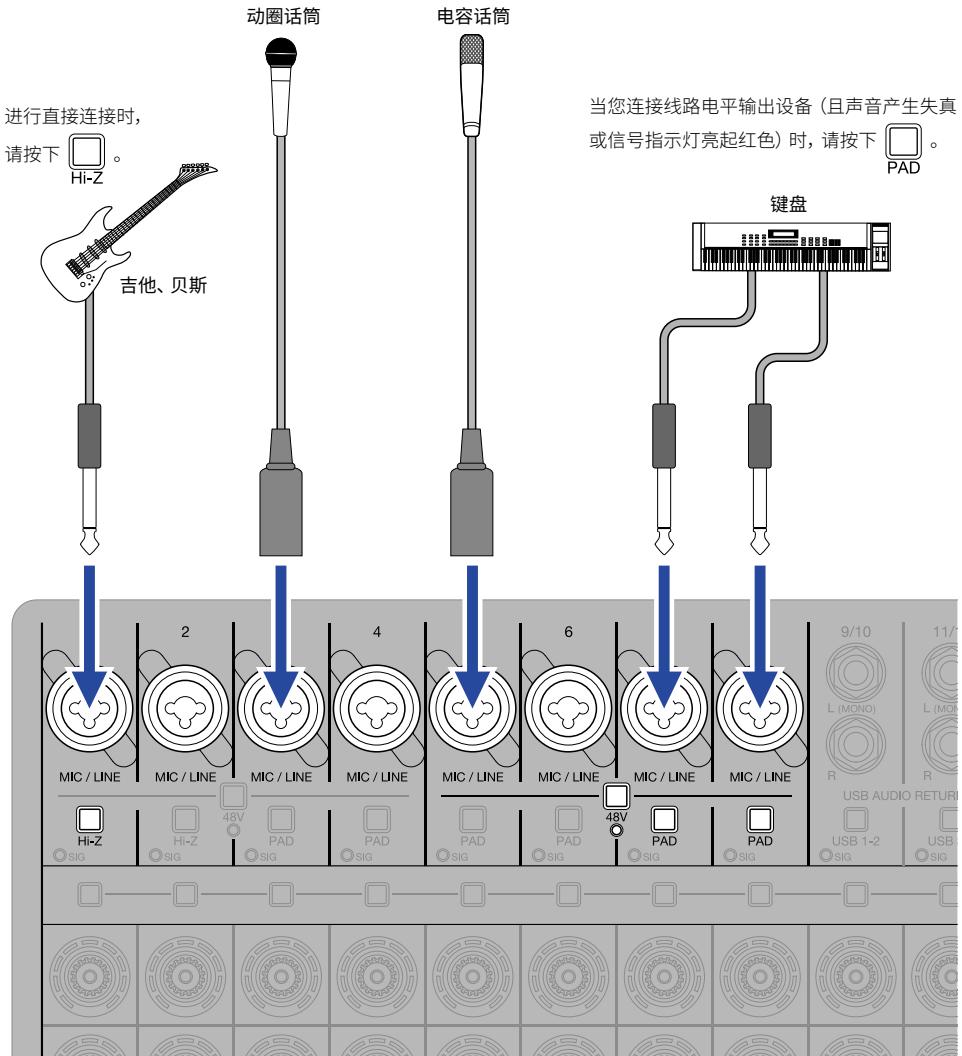


# 设备连接

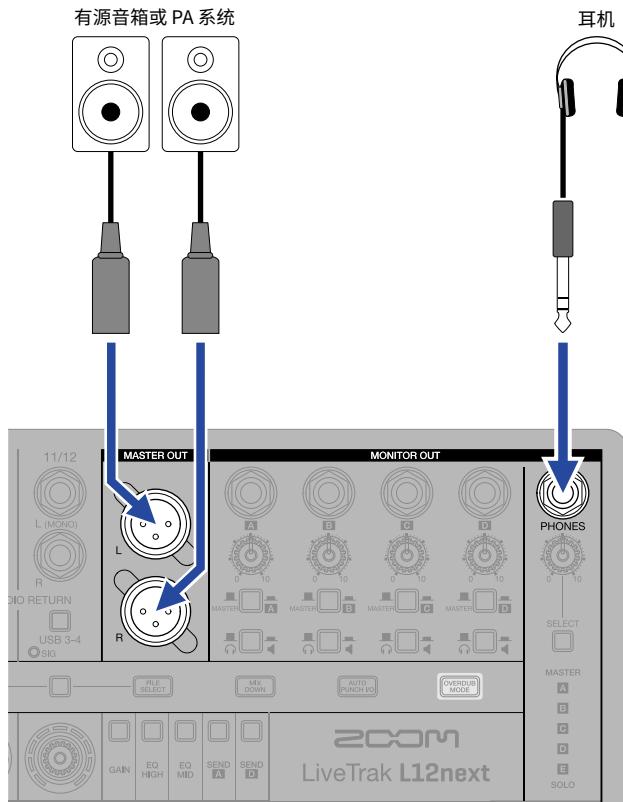
## 连接话筒和乐器等演绎设备

当您连接电容话筒时,请按下  48V 开启幻象电源。

当您连接无需进行幻象供电的设备时,请关闭  48V 幻象电源。否则,该设备可能出现故障或损坏。



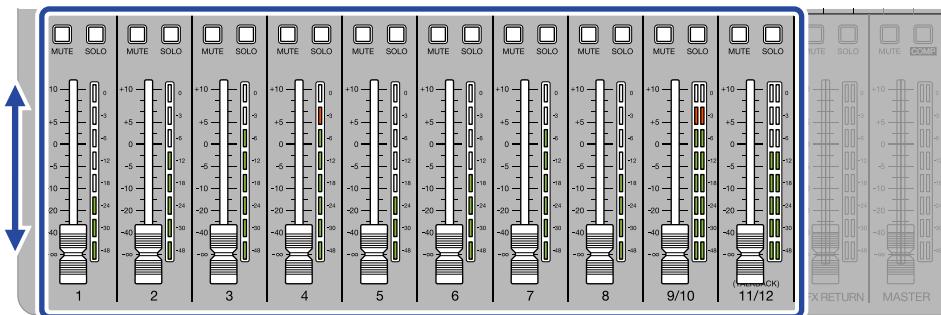
## 连接有源音箱和耳机



为了避免产生噪音和设备故障,请在开启本设备电源前连接有源音箱。

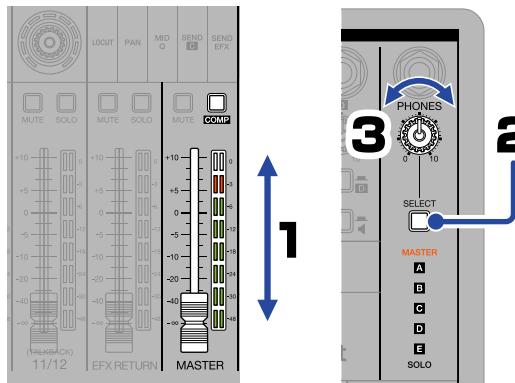
# 调节电平、音色和声像

## 调节各通道的电平



	按下 MUTE 按键使其亮起, 即静音该通道发送至 MASTER 的音频信号。 该通道的录音数据不会静音。
	按下 SOLO 按键使其亮起, 您可以通过 MONITOR OUT (PHONES) 接口监听经由推子调节前的音频信号。此时, 开启 SOLO 的通道的音频信号将自动从 MONITOR OUT (PHONES) 接口输出。

## 调节输出电平



2 请选择从 MONITOR OUT (PHONES) 接口输出的音频信号。

<b>MASTER</b>	经由总推子调节后的音频信号
<b>A B C D E</b>	SEND A-E 的音频信号
<b>SOLO</b>	开启独奏 (按下  并使其亮起的通道) 的音频信号

按下 使其亮起时, 经由总推子调节的音频信号将应用压缩效果。

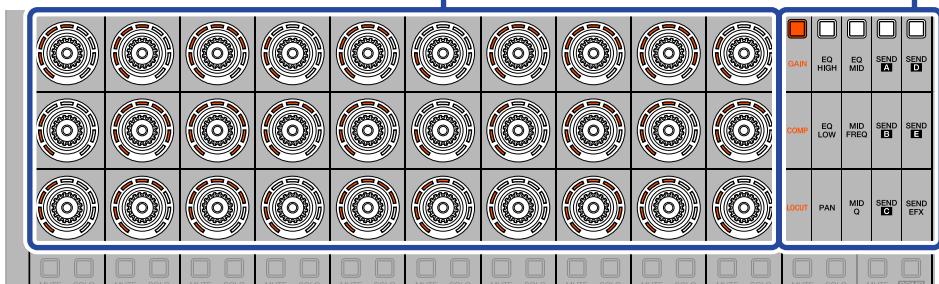
## 调节各通道的音色和声像

请转动旋钮进行调节。

2

请按下您想调节其设置的按键并使其亮起。

1

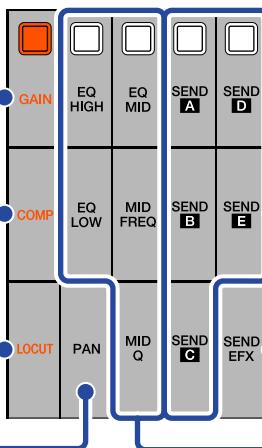


调节输入增益。

调节压缩量。

低阻频率。

调节左右声像。



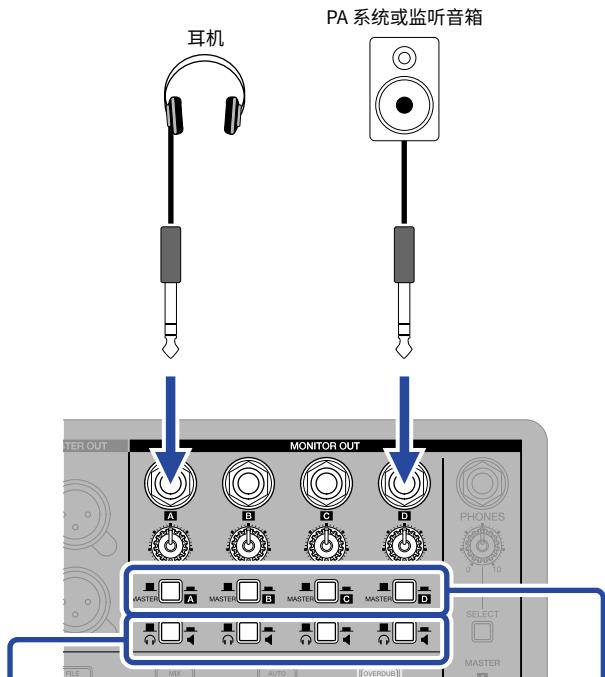
调节 SEND (A-E) 发送量。

调节效果发送量。

调节均衡，即低、中、高频音域。

## ■ 使用 MONITOR OUT (A-D) 接口

您可以选择所需监听的音频信号，即经由 MASTER 推子调节后或经由 SEND A-D 发送。您同样可以将耳机或监听音箱连接于 MONITOR OUT 接口。



：连接耳机。

(输出立体声音频信号。)

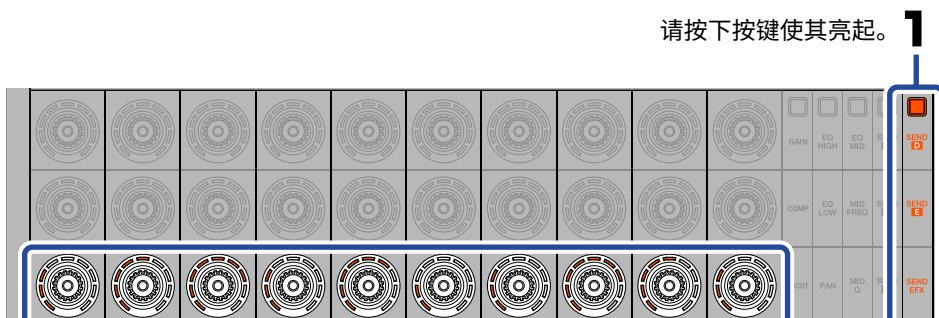
：输出与 MASTER 相同的混音音频信号。

：输出 SEND A-D 混音音频信号。

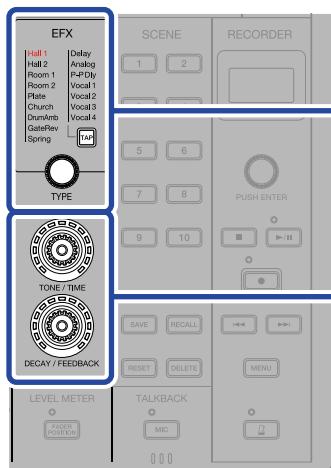
：连接有源音箱或线路电平设备。 (输出

平衡单声道音频信号。)

# 使用内置效果

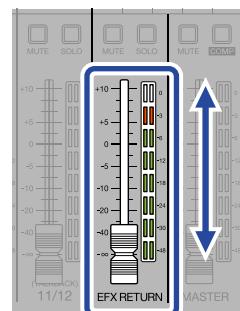


2 请转动旋钮调节效果发送电平。



3 请转动  
并按下 选择效果  
进行确认。

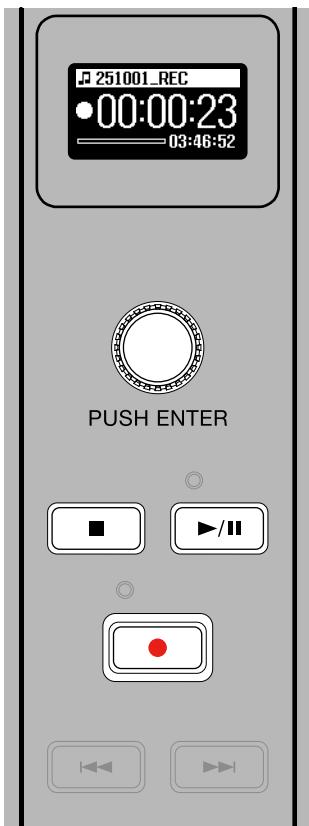
5 请调节参数。



4 请调节 EFX  
RETURN 电平。

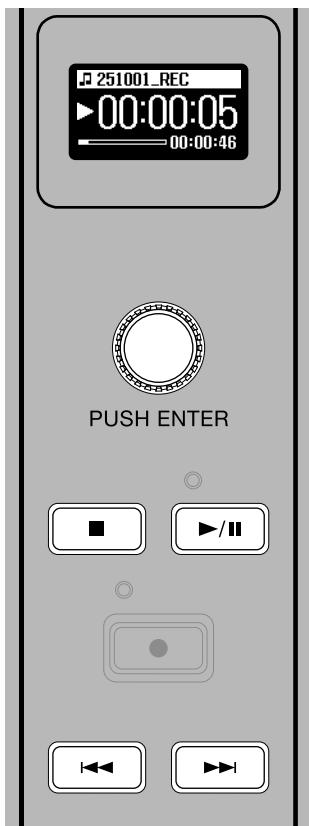
包括 Delay 和 Vocal 4 及其之间的所有效果的延时时间可以通过 TAP 方式进行设置, 即按所需节拍重复按下 .

## 开启和停止录音



	用于开启录音。
	用于停止录音。
	录音过程中按下转轮将于该位置添加标记。
	录音过程中按下按键将暂停或恢复录音。

## 开启和停止播放



	用于开启播放。 播放过程中，按下按键将暂停或恢复播放。
	用于停止播放。
	播放过程中，按下转轮将添加标记。 转动转轮用于改变播放位置。
	按下按键将使当前播放位置移至上一工程文件、工程文件起始处或上一标记处。 长按按键将进行快退。
	按下按键将使当前播放位置移至下一工程文件、工程文件末尾处或下一标记处。 长按按键将进行快进。

## 显示二维码获取在线帮助

从 Menu 选择 Help，屏幕将显示二维码。

使用智能手机扫描二维码，您可以获取产品使用说明书及其详情说明。



1 请按下 **MENU**。



2

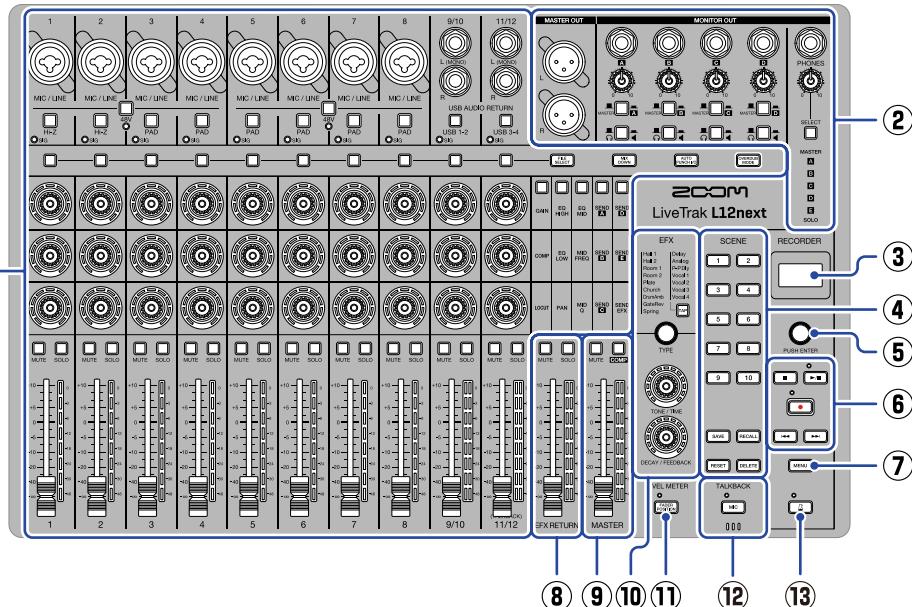
请使用  选择设置选项  
并按下  进行确认。



[zoomcorp.com/help/l12next](http://zoomcorp.com/help/l12next)

# 各单元的功能

## ■ 上面板



### ① 通道控制单元

请将话筒、吉他、合成器、效果器等设备连接于此。另外，您可以进行各通道输入设置以及调节其音色、声像、电平和发送量。

### ② 输出单元

请将有源音箱、PA系统和耳机连接于此。另外，您可以调节MASTER和MONITOR的输出方式。

### ③ 屏幕

您可以通过屏幕界面浏览主界面和菜单界面中的各种相关信息。

### ④ 场景单元

您可以储存和调用L12next的混音设置。

### ⑤ 转轮旋钮

- 当屏幕显示菜单界面时，转动转轮旋钮用于选择设置选项；按下转轮旋钮用于确认所设置选项。
- 录音或播放过程中，按下转轮旋钮用于添加标记。

### ⑥ 录音单元

您可以进行录音和播放相关操作。

### ⑦ MENU按键

当屏幕显示主界面时，按下该按键将打开菜单界面。

当屏幕显示菜单界面时，按下该按键将返回上一界面。您可以多次按下该按键直至返回主界面。

## ⑧ EFX RETURN 单元

- EFX RETURN 推子 : 用于调节发送至 MASTER 的内置效果的信号电平 (电平范围为  $-\infty$  dB 至 +10 dB)。
- EFX RETURN 电平表 : 用于显示经由 EFX RETURN 推子调节后发送至 MASTER 的内置效果的信号电平 (电平范围为 -48 dB 至 0 dB)。
- MUTE 按键 : 按下该按键将使其亮起, 即静音该通道。
- SOLO 按键 : 按下该按键使其亮起, 您可以通过 MONITOR OUT (PHONES) 接口监听经由 EFX RETURN 推子调节前的音频信号。此时, 开启 SOLO 的通道的音频信号将自动从 MONITOR OUT (PHONES) 接口输出。

## ⑨ 总通道单元

- 总通道推子 : 用于调节发送至 MASTER 的信号电平 (电平范围为  $-\infty$  dB 至 +10 dB)。
- 总通道电平表 : 用于显示发送至总通道的信号电平 (电平范围为 -48 dB 至 0 dB)。
- MUTE 按键 : 按下该按键将使其亮起, 即静音该通道。
- COMP 按键 : 按下该按键使其亮起, 经由 MASTER 输出的信号将应用压缩效果。

## ⑩ 发送效果单元

您可以选择内置效果并调节其相关参数。

## ⑪ FADER POSITION 按键

当您按下该按键时, 各推子的实际位置将显示于电平表中。

## ⑫ TALKBACK MIC 按键和指示灯

当您按下该按键时, 对讲话筒输入将启用。

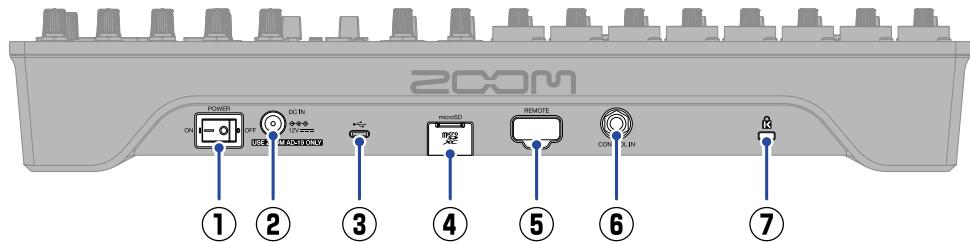
此时, 经由对讲话筒收录的信号将输入通道 11/12, 而 LINE (11/12) 输入接口将不会接收信号。

## ⑬ 节拍器按键和指示灯

您可以打开节拍器界面并进行相关设置, 如速度和节拍。

节拍器开启时, 指示灯将亮起。

## ■ 后面板



### ① POWER 开关

用于开启/关闭设备电源。

### ② DC 12V AC 适配器接口

请将专属的 AC 适配器 (ZOOM AD-19) 连接于该端口。

### ③ C 型 USB 端口

连接电脑、智能手机或平板电脑后，您可以进行以下操作。

- 使用文件传输功能 (仅电脑)
- 将 L12next 作为音频接口。
- 通过 MIDI 功能控制 L12next。

### ④ microSD 卡插槽

请插入 microSD 卡。

### ⑤ REMOTE 接口

用于连接 ZOOM BTA-1 或其他专属无线适配器。

您可以通过 iPad 中的专属应用程序无线操控 L12next。

### ⑥ CONTROL IN 接口

用于连接脚踏开关 (ZOOM FS01)。

您可以将任一操作功能指定于脚踏开关，如开启/停止播放、手动插录或开启/关闭内置效果。

### ⑦ Kensington 防盗锁插槽

L12next 配置有防盗锁插槽，即可以将本设备通过锁链进行固定。

# 其他功能

详细信息请参阅使用说明书 (链接信息请参阅封面)。

## ■ USB 功能

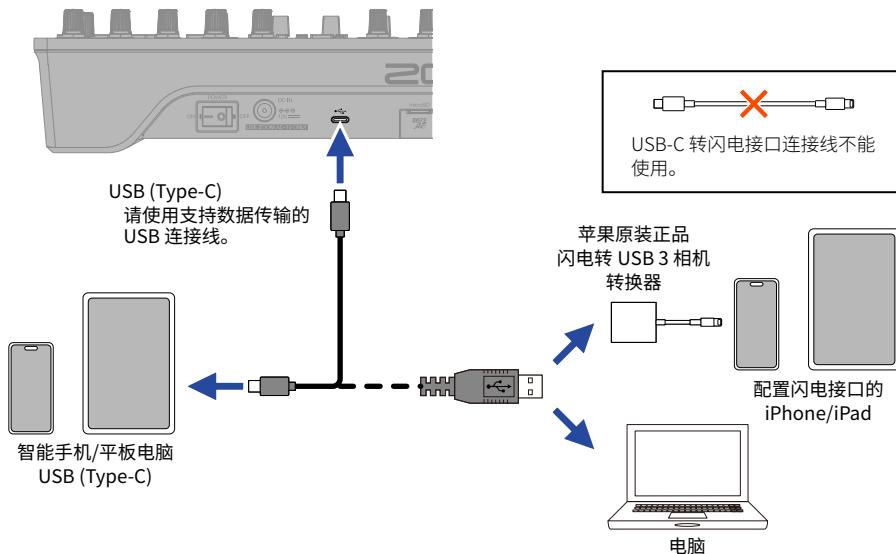
### · 音频接口

连接电脑、智能手机或平板电脑后，您可以将本设备作为一台 14 进 4 出的音频接口。

Windows 电脑需安装专用驱动程序。请从 ZOOM 网站 ([zoomcorp.com/help/l12next](http://zoomcorp.com/help/l12next)) 下载最新的驱动程序。

### · 文件传输

连接电脑、智能手机或平板电脑后，您可以查看和移动储存于 microSD 卡中的文件。



## ■ 场景功能

L12next 的混音设置可进行储存并随时调用。

## ■ 对讲功能

当您按下  按键时, 经由对讲话筒收录的信号将输入通道 11 和 12。

通过将对讲话筒收录的音频发送至 MONITOR OUT 接口, 演绎者可以接收 (聆听) 调音师或导播的语音指示。

## ■ 节拍器

您可以进行节拍器相关设置, 如速度、音色以及录音/播放时开启。

## ■ 切换计时显示方式

您可以改变显示于主界面的计时方式, 即“时 : 分 : 秒”或“小节 : 节拍 : 拍点”(拍点时值短于节拍)。

## ■ 叠加录音

播放已录音数据时, 您可以再次进行叠加录音。

## ■ 插录

已录音音轨可以进行再录音。

## ■ 文件选择

您可以在该菜单界面将文件指定于通道。

## ■ 缩混功能

进行音轨混音后, 工程文件可以缩混为立体声文件。

## 疑难排查

相关问题	解决方法
无声或音量过低	请检查是否正确连接耳机以及连接线路。如果已正确连接相关设备，但仍出现相关问题，则连接线可能损坏。请更换耳机或连接线。
	请确认所有接口的连接是否正确。
	请检查增益设置、话筒指向以及所连接设备的电平设置。
	请确认是否将 MASTER 和 MONITOR 通道的输出电平调节过低。
	请检查各通道的电平。
	请检查幻象电源设置。
	请检查各通道和主通道的静音设置。
	当您使用配置被自动拾音器的吉他或贝斯时，请将其连接于 MIC/LINE 输入接口 (1 或 2) 并开启  。
监听音色失真	请检查是否正确连接其他设备和本设备的输入接口 (1–12)。如果已正确连接相关设备，但仍出现相关问题，则连接线可能损坏。请更换连接线。
	请确认电平表的峰值指示灯不要亮起。如果其峰值指示灯亮起，请使用通道推子或总通道推子调低电平。
	请使用 MONITOR OUT (A-D and PHONES) 旋钮调节监听音量。
监听无声或音量过低	请确认信号指示灯不要亮起红色。如果其亮起红色，请调节增益、调节所连接设备的电平、调节话筒的位置和指向或按下  按键。
	请检查各输出通道的混音。
	请检查监听音量和监听通道相关设置。

相关问题	解决方法
录音音频音量过高、过低或无声	<p>如果录音音频的音量过高,请远离话筒和声源之间的距离或调低所连接设备的音量。</p> <p>如果您使用电容话筒,请确认开启  48V。</p>
不能录音	<p>请确认 microSD 卡的剩余可存储空间。</p> <p>请确认将 microSD 卡正确装入卡槽中。</p> <p>进行叠加录音时,请确认通道选择按键亮起红色。</p> <p>如果工程文件开启保护,请将其关闭。</p>
录音断断续续	<p>请通过本设备的存储卡检测功能检测其性能。 详细信息请参阅使用说明书。</p> <p>建议您使用本设备可兼容的 microSD 卡。 详细信息请参阅 ZOOM 网站 (<a href="http://zoomcorp.com/help/l12next">zoomcorp.com/help/l12next</a>)。</p>
录音文件损坏	如果设备在录音过程中遭遇电源中断或发生其他问题,您可以通过将 microSD 卡装入 L12next 中,从而恢复受损文件。请注意,文件在录音过程中每隔一段时间进行自动储存。
播放音频无声或音量过低	<p>进行叠加录音时,请确认通道选择按键亮起绿色。</p> <p>请通过通道推子提升电平并确认电平表响应该操作。</p>
不应用内置效果	<p>请通过 EFX RETURN 推子提升电平并确认电平表响应该操作。</p> <p>请检查发送效果单元的静音设置。</p> <p>请检查各通道发送至内置效果的电平。</p>

相关问题	解决方法
MONITOR OUT A-E 通道无声或输出音量过低	请检查各输出通道的混音设置。
	请确认提升各输出通道的音量 (MONITOR OUT A-D 和 PHONES)。
	请检查 MONITOR OUT A-D 输出选择开关和 PHONES SELECT 按键的相关设置。
通过 USB 连接智能手机或平板电脑后未被其所识别	请使用支持数据传输的连接线。 仅用于充电的连接线不能进行数据传输。
日期和时间重置	如果设备长时间未使用 AC 适配器进行供电, 所储存的日期和时间信息将重置。 如果设备开机时显示 Set Date/Time 界面, 请再次进行设置。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 集团公司的商标。

iPad、iPhone 和 Lightning 是 Apple Inc. 的商标。

本说明书中所提及的产品名称、注册商标和公司名称属于其各所有者。

microSDXC 标识是 SD-3C LLC 的商标。



USB Type-C 是 USB Implementers Forum 的商标。

本说明书中提及的所有商标和注册商标仅用于功能或特性说明，而非侵犯其各所有者的版权。

CD、唱片、磁带、现场演绎、视频作品及广播等授权素材的录音仅用于个人使用。未经版权所有者允许而将录音用于其他用途将视作侵权行为。ZOOM CORPORATION 对于侵权行为不承担任何责任。

本说明书中的屏幕截图可能和实际产品所显示的界面有所不同。

The logo features the word "ZOOM" in a bold, black, sans-serif font. The "Z" and "O" are slightly taller than the "O" and "M". A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "M".

**ZOOM CORPORATION**

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan

[zoomcorp.com](http://zoomcorp.com)