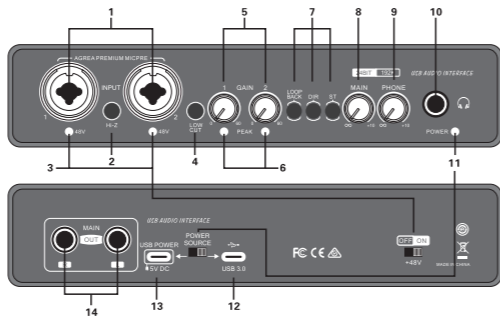




### 功能介绍 Function



#### 12. OTG/USB 3.0 (TYPE-C)端口

Type C 连接器:使用自带的 USB 电缆连接到手机, 平板电脑或计算机。

#### 13. TYPE-C电源输入插口

用于连接配送的USB电源适配器和TYPE-C数据线为调音台供电时使用。  
须知

- 请认真阅读您所使用的USB电源适配器和TYPE-C数据线安全注意事项。
- USB电源适配器和TYPE-C 数据线标准: 输出电压: 4.8V到5.2V  
输出电流: 3A或更高

#### 14. MAIN OUTPUTS 主输出

2个 1/4" (6.35 mm) TRS 插孔型插口, +10 dBu 输出电平(可变), 电子平衡。1/4" TRS (平衡连接) 和 TS (非平衡连接) 插孔型插头均可使用。

### 规格参数

0 dBu=0.775 Vrms, 0 dBV=1 Vrms

如果没有指定所有推子将设定到标称位置。(标称位置被调整到低于最大位置 10 dB)

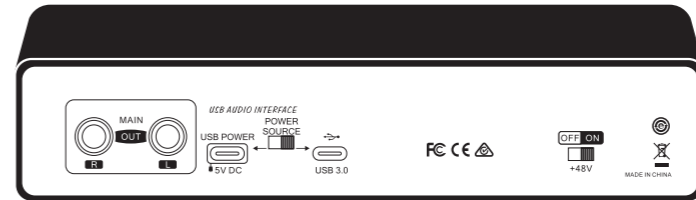
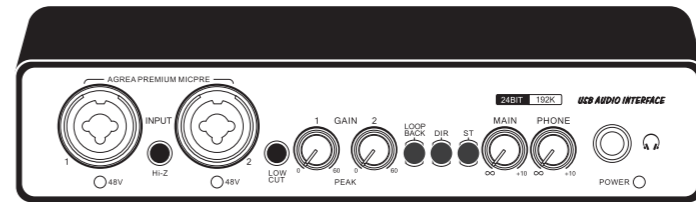
信号发生器的输出阻抗 (Rs)=100 ohm, 输出负载阻抗 =100k ohm (TRS phone 型输出)

		输出 OUTPUT		CHANNEL(单声道)	
		MIC(咪放)	LINE(线路)	MIC(咪放)	LINE(线路)
增益 GAIN (0dBu)	输入 INPUT	实测参数		实测参数	
	增益 GAIN (0dBu)	MIC:0dB-60dB LINE:-10dB-40dB	0dB-60dB	-15dB-45dB	
	监听耳机 PHONES OUT	0dB(GAIN Control at MIN) 增益调到最小	0dB	0dB	
		MAX ( ALL MAX ) 所有增益调到最大	72dB	60dB	
立体声输出 STEREO OUT	0dB(GAIN Control at MIN) 增益调到最小	0dB	-13dBdB		
	MAX ( ALL MAX ) 所有增益调到最大	70dB	52dB		
共模抑制比 CMRR		74dB			
低切 LOW CUT		100Hz			
等效噪声输入 ENI		-128dB			

		输出 OUTPUT		CHANNEL(单声道)	
		MIC(咪放)	LINE(线路)	MIC(咪放)	LINE(线路)
总谐波失真 T.H.D(0dB)	STEREO OUT 立体声输出	0.001%		0.05%	
		PHONES OUT 监听耳机	0.004%		0.008%
信噪比 Signal to Noise Ratio	STEREO OUT 立体声输出	87dBu		85dBu	
	PHONES OUT 监听耳机	87dBu		86dBu	
噪声 Noise (Control at MIN)	PHONES OUT (Control at 0dB) 监听耳机输出(调到最小)	-94dBu			
	STEREO OUT(Control at 0dB) 立体声输出(调到0dB位)	-97dBu			
	STEREO OUT (Control at MIN) 立体声输出(调到最小)	-104dBu			

本使用说明书的内容为印刷时最新的技术规格。由于产品会不断改善, 可能本说明书中的规格与您的产品规格不符。技术规格、设备或选购配件在各个地区可能会有所不同, 因此如有问题, 请与当地经销商确认。



\* 本说明书的内容为出版时最新的技术规格。

## CN 重要的安全须知



带有此标志的终端设备具有强大的电流, 存在触电危险。仅限使用带有 1/4" TS 或扭锁式插头的高品质专业扬声器线。所有的安装或调整必须由合格的专业人员进行。

此标志提醒您, 产品内存在未绝缘的危险电压, 有触电危险。

此标志提醒您查阅所附的重要的使用及维修说明。请阅读有关手册。

**小心** 为避免触电危险, 请勿打开机顶盖(或背面挡板)。设备内没有可供用户维修使用的部件。请将维修事项交由合格的专业人员进行。

**小心** 为避免着火或触电危险, 请勿将此设备置于雨淋或潮湿中。此设备也不可受液体滴溅。盛有液体的容器也不可置于其上, 如花瓶等。

**小心** 维修说明仅是给合格的专业维修人员使用的。为避免触电危险, 除了使用说明中提到的以外, 请勿进行任何其它维修。所有维修必须由合格的专业人员进行。

1. 请阅读这些说明。
2. 请妥善保存这些说明。
3. 请注意所有的警示。
4. 请遵守所有的说明。
5. 请勿在靠近水的地方使用本产品。
6. 请用干布清洁本产品。
7. 请勿堵塞通风口。安装本产品时请遵照厂家的说明。
8. 请勿将本产品安装在热源附近, 如暖气片, 炉子或其它产生热量的设备(包括功放器)。
9. 请勿移除极性插头或接地插头的安全装置。接地插头是由两个插塞接点及一个接地头构成。若随货提供的插头不适合您的插座, 请找电工更换一个合适的插座。
10. 妥善保护电源线, 使其不被践踏或刺破, 尤其注意电源插头、多用途插座及设备连接处。
11. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。

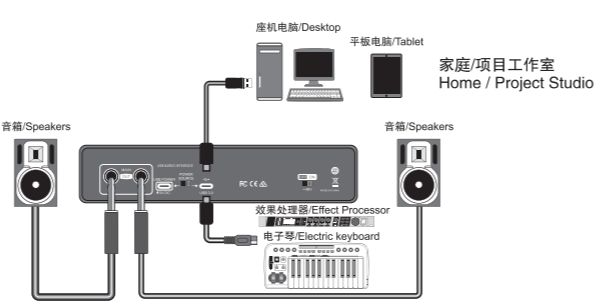
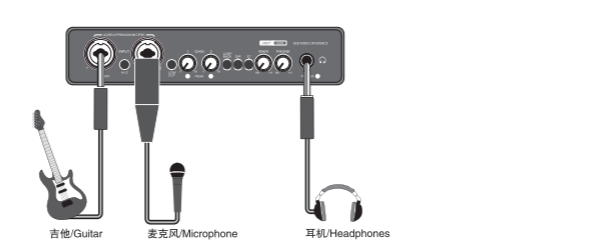
12. 请只使用厂家指定的或随货销售的手推车、架子、三角架、支架和桌子。若使用手推车来搬运设备, 请注意安全放置设备, 以避免手推车和设备倾倒而受伤。

13. 遇闪电雷鸣或长期不使用本设备时, 请拔出电源插头。
14. 所有维修必须由合格的维修人员进行。设备受损时需进行维修, 例如电源线或电源插头受损, 液体流入或异物落入设备内, 设备遭雨淋或受潮, 设备不能正常运作或被摔坏。
15. 本设备连接电源时一定要要有接地保护。

16. 若电源插头或器具耦合器用作断电装置, 应当保证它们处于随时可方便操作状态。

17. 本产品仅适用于海拔 2000 米以下地区, 本产品仅适用于非热带气候条件下。

## 连接应用 Hook-up



## 功能介绍 Function

### 1.MIC/LINE/XLR输入接口

用于连接话筒、乐器或外置音频设备。多功能插口既支持XLR又支持PHONE型插头。



### 2.高阻抗[HI-Z]开关按键

在不使用DI盒的情况下如果要直接将吉他连接到调音台上, 首先按下这个开关;然后将吉他的输出连接到通道“TRS输入。优化后的输入阻抗保证了直接连接和高频逼真度。

### 3.[+48V]LED灯+幻像电源开关

当幻像电源开关打开时, [+48V]LED灯会亮起, DC +48V幻像供电会供应给[MIC/LINE]输入插口上的XLR插头。使用需要幻像供电的电话话筒时, 请打开此开关。

#### 须知

- 1. 如果不需要幻像电源时, 请务必将该开关设定为关闭。打开时, 为防止产生噪音以及调音台和外接设备的损坏, 请遵守下列重要注意事项:
- 2. 在通道上连接不支持幻像供电的设备时, 确保该开关保持在关闭状态。
- 3. 从通道上连接/断开线缆时, 确保关闭开关。
- 4. 打开/关闭该开关之前, 请将通道上的推子拉到最下方。

### 4.LOW CUT低切高通滤波器

打开此开关将应用高通滤波器, 以12 dB/倍频的斜率衰减100Hz 以下的频率。

### 5.GAIN增益旋钮

设置提供给此通道的话筒或线路输入信号的音量。这个GAIN旋钮是用来调节话筒和线路输入信号的灵敏度的。这使外来的信号被 调节到理想的内部控制电平。

### 6.PEAK 指示灯

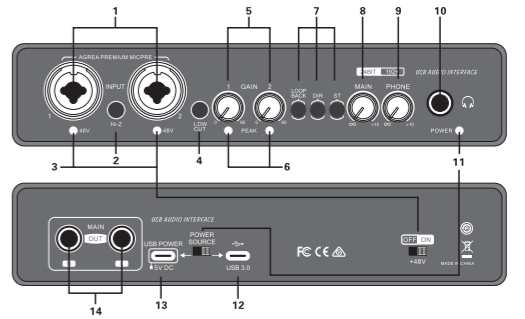
当通道的均衡后信号电平到削波失真以下3 dB 时会亮起成红色。

### 7.LOOP BACK(回送) / DIR(直接监听) / ST(单声/立体声切换)

LOOP BACK:输入到声卡的声音和计算机上播放的声音会被混合为立体声并发送到计算机。这种设置主要用于网络广播。

DIR(DIRECT MONITOR):选择器开启时可激活直接监听零延迟(无延迟) 输入信号。

ST:切换单声道和立体声之间的信号。



### 8.[MAIN]主通道旋钮

用于调节输出到[MAIN OUT] 插口的信号电平。

### 9.[PHONE]耳机旋钮

用于调节连接在插口的耳机[PHONE]输出的音量。

### 10.[PHONES]接口

用于连接耳机。该插口支持立体声phone型插头。如需连接带有mini插头的头戴耳机或耳塞, 请使用[转换设备]来进行连接。

### 11.产品供电/数据连接-转换

#### [POWER]电源灯

当连接电源时, 调音台的POWER电源指示灯会亮灯。

#### [POWER SOURCE]切换

切换不同的连接方式。

当需要数据连接时请切换至USB 3.0, 让调音台信号可以与PC、MAC、IOS、部分Android设备之间传输。