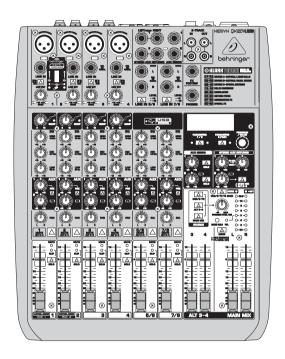
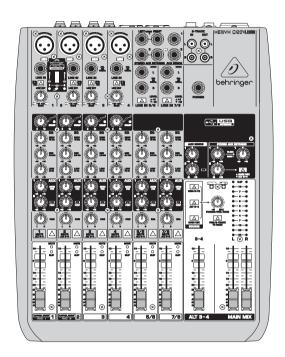
# 快速启动向导





# **XENYX**

# QX1204USB

Premium 12-Input 2/2-Bus Mixer with XENYX Mic Preamps & Compressors, Klark Teknik Multi-FX Processor, Wireless Option and USB/Audio Interface

### Q1204USB

Premium 12-Input 2/2-Bus Mixer with XENYX Mic Preamps & Compressors, Wireless Option and USB/Audio Interface



### 其他的重要信息



## 电击危险, 请勿打开机盖



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 ¼" TS 或扭锁式插头 的高品质专业扬声器线。所有的安装或调 整均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,除了使用说明书提到的以外,请勿进行 任何其它维修。所有维修均须由合格的专 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。

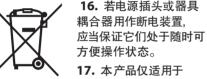
- 13. 遇闪电雷鸣或长期不使用本设备时, 请拔出电源插头。
- 14. 所有维修均须由合格的维修人员 进行。设备受损时需进行维修,例如电源线 或电源插头受损,液体流入或异物落入设 备内, 设备遭雨淋或受潮, 设备不能正常运 作或被摔坏。
- 15. 本设备连接电源时一定要有接地 保护。

海拔 2000 米以下地区,

本产品仅适用于非热带

气候条件下。











### 法律声明

对于任何因在此说明书提到的全部或部份 描述、图片或声明而造成的损失, Music Tribe 不负任何责任。技术参数和外观若有更改, 恕不另行通知。所有的商标均为其各自所 有者的财产。Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones 和 Coolaudio 是 Music Tribe Global Brands Ltd. 公司的商标 或注册商标。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 版权所有。

### 保修条款

有关音乐集团保修的适用条款及其它相关 信息, 请登陆 community.musictribe.com/pages/ support#warranty 网站查看完整的详细信息。



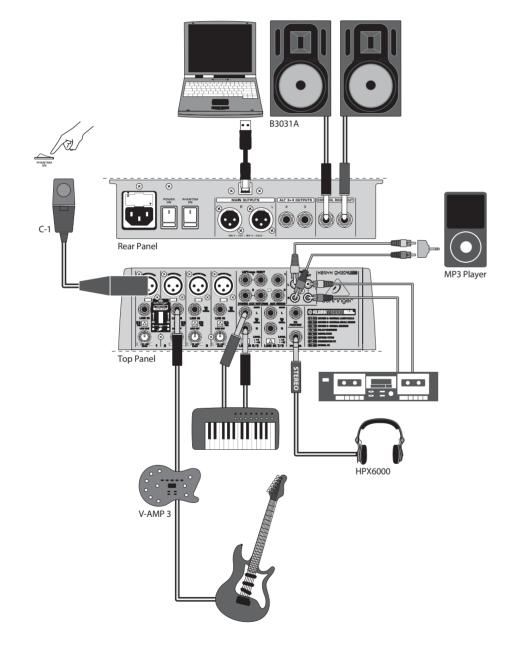


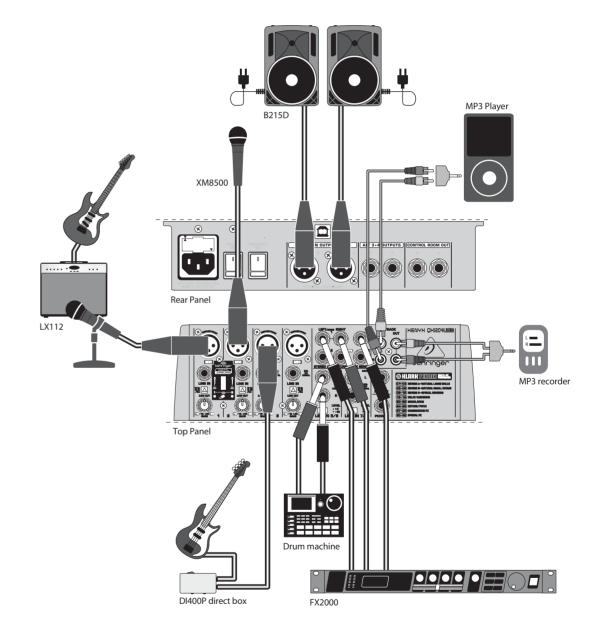


4 XENYX QX1204USB/Q1204USB

# XENYX QX1204USB/Q1204USB 连接应用

第一步: 连接应用







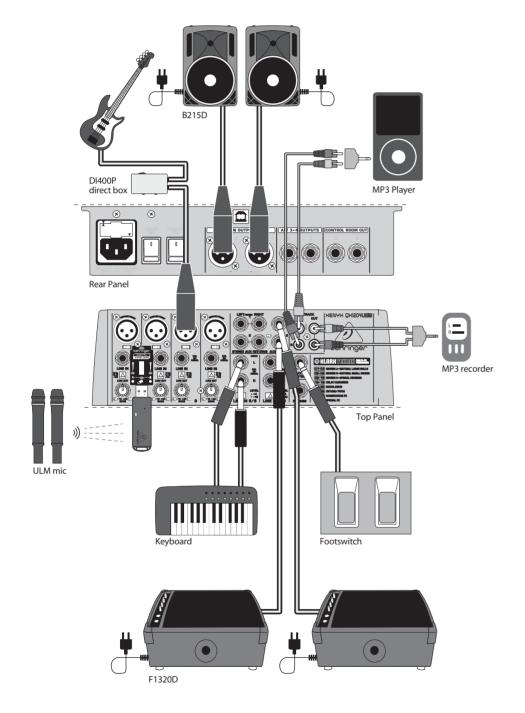
快速启动向导 5

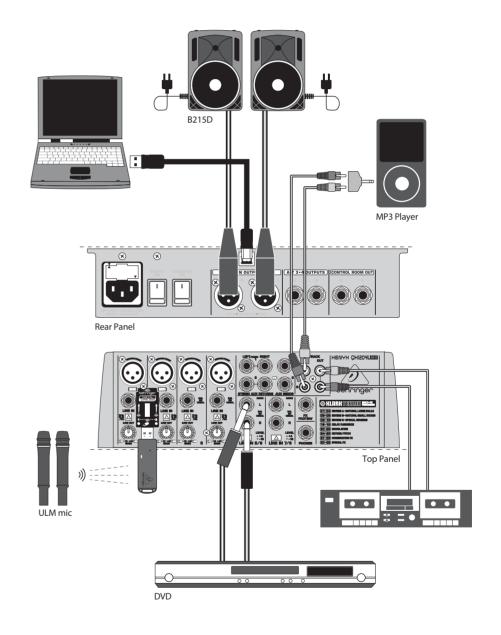
6 XENYX QX1204USB/Q1204USB

CN

# XENYX QX1204USB/Q1204USB 连接应用

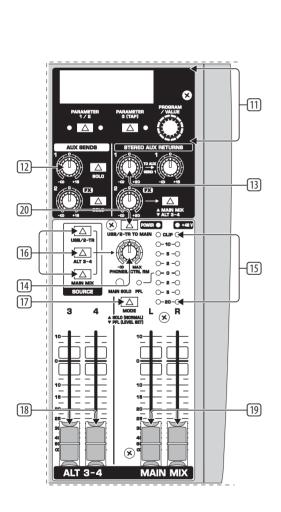
第一步: 连接应用 乐队或小教堂配有舞台监听音箱 商务 / 多媒体演示

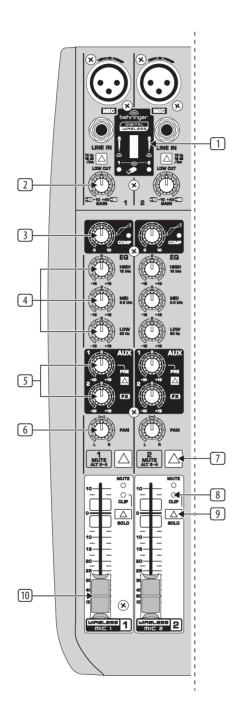




CN

# XENYX QX1204USB/Q1204USB 连接应用





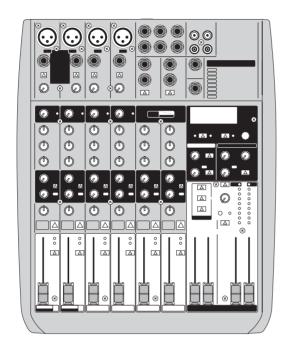
### 第二步: 控制

- ① USB 无线输入接口可连接 USB 接收器 同百灵达 ULM 无线话筒一起使用。
- ② GAIN 旋钮调节 MIC 和 / 或 LINE 输入的灵敏度。
- ③ **COMP** 旋钮调节通道上压缩效果的 大小。
- ④ **EQ** 旋钮调节通道的高频,中频和 低频。
- 3 AUX 旋钮调节发送至 AUX SEND 端通 道信号的多少。按 QX1204USB 上的 PRE 按钮将 AUX 1 信号在推子之前发送。 Q1204USB 的 AUX 1 信号总是在推子之 前发送。
- ⑤ PAN/BAL 旋钮把声道信号放在立体声场中。
- MUTE 按钮消除 MAIN MIX 的通道信号 并发送到 ALT 3-4 母线。
- 图 **CLIP** 指示灯在通道信号开始过载时亮。
- 9 **SOLO** (QX1204USB) 按钮将通道信号发送到主 VU 表作增益设置。
- ① CHANNEL FADER 调节通道音量。
- ① MULTI-FX PROCESSOR (0X1204USB) 给任何 FX 旋钮打开的通道添加选定的声音效果。请参考多效果处理器部份获取详细信息。
- ② AUX SENDS 调节通过 AUX SEND 端发送 至监听音箱或效果处理器的信号的 大小。
- ① AUX RETURNS 调节包含在主混音中的 效果处理器返回信号的大小。
- 14 PHONE/CTRL RM 旋钮调节耳机或监听音箱的音量。
- 15 **VU METER** 显示 MAIN OUTPUT 的信号 电平。
- IB SOURCE 按钮发送 USB/2-TR, ALT 3-4 或 MAIN MIX 的信号到 PHONES 和 CONTROL ROOM 接口。

- MODE (QX1204USB) 按钮选择通道的 SOLO 按钮是在独奏入位'(按钮弹出)还是在'衰减前监听'(按钮弹进)的模式下工作。PFL (衰减前监听)优先于增益设置的目的。
- 图 **ATL 3-4** 推子调节 ALT 3-4 接口的输出。
- 19 MAIN MIX 推子调节调音台的总
- ② USB/2-TR TO MAIN 按钮发送 USB 和 2-TRACK 信号到 MAIN MIX。

# XENYX QX1204USB/Q1204USB 使用

## 第三步: 使用

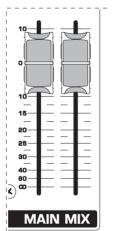


- 请确保所有设备的电源关闭! 将合适的电源, 音频和 USB 线连 接到调音台。
  - 如上所示设置所有的控制旋钮 (EQ 和 PAN/BAL 位于中间位置, 其它的调到最小 / 关闭)。
- 打开调音台。

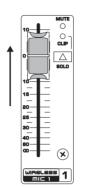


- 调节每个通道的 GAIN 旋钮。请参 考增益设置部份获取详细信息。
- 将 MAIN MIX 推子推到最下面的位置, 并将 PHONES/CTRL RM 旋钮调节最小的位置, 然后再打开功放或有源音箱。

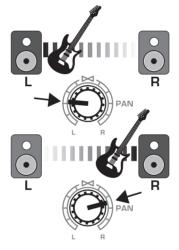




通过向上推每个 CHANNEL FADER 来调节各种麦克风和乐器的相对电平。



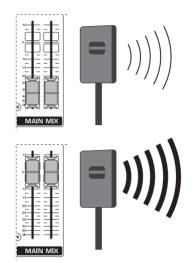
如果需要的话, 旋转通道的 PAN 或 BAL 旋钮调节通道信号在立体 声场中的左右位置。



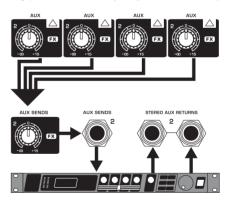
调节 COMP 旋钮直到邻近的指示 灯亮给输入增加压缩。这样可以 减少动态和增加可感知的通道 响度。

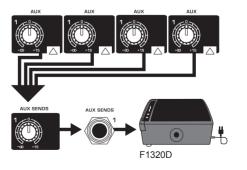


现场演出时,通过向上推 MAIN MIX 推子来调节调音台到功放或有源 音箱的总输出。如果 VU METER 上的红色 CLIP 指示灯亮,请调低 MAIN MIX 推子。



使用通道的 AUX 旋钮和主 AUX SEND 旋钮将通道信号发送到连接 AUX SEND 端的效果处理器或监听音箱。如果是将信号发送到效果处理器的话,信号会返回到其中一个 AUX RETURN 端。





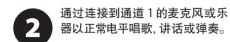
**12** XENYX OX1204USB/O1204USB

#### 快速启动向导 13

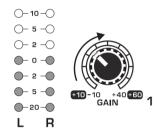
# XENYX QX1204USB/Q1204USB 增益设置

### 为 QX1204USB 设置通道增益:

按下通道 1 的 SOLO 按钮。按下靠近 VU METER 的 MODE 按钮来选择METER 在 PFL (衰减前监听)模式下工作。



当您唱歌或弹奏时, 旋转通道 1的 GAIN 旋钮。VU METER 将会显示信号电平。设置 GAIN 旋钮以便 VU METER 上的最大峰值达到 0。再次按下通道 1的 SOLO 按钮。



话,按下按钮增加增益。

重复 1-3 步骤为其它将会使用的通道设置增益。对于通道 5/6 和7/8, 在 +4/-10 按钮弹出时设置增益。如果信号太弱而不能在 VU 表上显示的

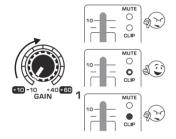
### 为 Q1204USB 设置通道增益:

将通道 1 的推子推到 0 的位置。 通过连接到通道 1 的麦克风或乐器以正常电平唱歌, 讲话或弹奏。





当您唱歌或弹奏时, 旋转通道 1的 GAIN 旋钮直到通道 1的 CLIP 指示 灯偶尔闪亮, 而不是一直闪亮。

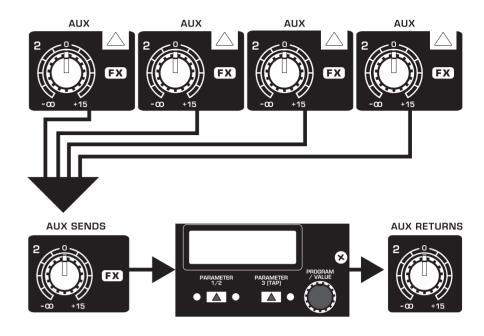


重复 1 和 2 步骤为连接到通道 2-4 的设备设置增益。

对于连接通道 5/6 和 7/8 的设备, 在 +4/-10 按钮按下去时设置增益。如果通 道的 CLIP 指示灯亮, 再按一下 +4/-10 按钮 减少输入信号。

# XENYX QX1204USB/Q1204USB 多效果处理器

步骤 4: 多效果处理器



本调音台配有内置效果处理器。请遵循以下步骤为一个或多个通道添加效果。

- 将每个您想要添加效果的通道 的 FX 旋钮调节中间的位置。
- 旋转 FX AUX SEND 和 FX AUX RETURN 旋钮到 0 的位置。您也可以稍后再调节。
- 旋转 PROGRAME 旋钮滚动浏览效果。预置数字将会在显示屏上闪烁。按下 PROGRAM 按钮选择效果。

调节参数 1 和 2:

 当你选择好预置后 (步骤 3), 按 PARAM 1/2 按钮进入编辑模式。PARAM 1/2 左边的指示灯亮表示您现在可以调节参数 1。

#### PARAMETER 1 / 2

- 旋转 PROGRAM 旋钮调节参数。
- 静止4秒钟后,调音台退出编辑模式。 您也可以手动按 PROGRAM 旋钮退出编 辑模式。
- 重复步骤, 按 PARAM 1/2 按钮选择参数 2 进行编辑。

PARAMETER 1 / 2



调节参数 3:

• 当你选择好预置后, 按 PARAM 3/TAP 按钮进入编 辑模式。取决于所选效果的参数, LED 将会指示参数 A/B 值的状态,或闪 烁显示当前的 BPM (每分钟有几拍)。

- 按 PARAM 3/TAP 按钮改变 A/B 值状态, 或如果适用的话有节奏的按几次设定 新的 BPM。
- 静止 4 秒钟后, 调音台退出编辑模式。 您也可以手动按 PROGRAM 旋钮退出编辑模式。

重新调节每个通道的 FX 旋钮以确保添加了适量的效果。如果显示屏的 OL (过载) 表段亮,将 FX AUX SEND 旋钮调低。

FX F00TSW(itch) 接口连接一个按钮的脚踏板用于效果旁通,连接两个按钮脚踏板用于旁通和PARAM 3/TAP 调节 (A/B 选择或电流输出速度)。



# XENYX QX1204USB/Q1204USB 预置表

#	预置名称	参数 1	范围	参数 2	范围	参数 3/TAP	范围 (LED 指示)
01-04 混响 /	A_大厅						
01	教堂	衰减时间	1.00 到 10.00	房间形状	1到50	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
02	音乐厅 1	衰减时间	0.50 到 5.00	合唱	1到30	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
03	音乐厅 2	衰减时间	1.00 到 5.00	早期反射电平	-12 到 +12	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
04	剧院	衰减时间	0.40 到 3.00	深度	0到9	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
05-08 混响	B – 小房间						
05	房间 1	衰减时间	0.50 到 5.00	密度	0到100	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
06	房间 2	衰减时间	0.30 到 2.50	预延迟	0 到 50	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
07	房间 3	衰减时间	0.20 到 10.00	预延迟	0 到 200	位置	前 (关) / 后 (开)
08	密室	衰减时间	0.10 到 3.00	房间大小	1到30	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
09-15 混响(							
09	古典数字混响	衰减时间	0.40 到 4.50	高频阻尼	X 0.25, 0.33, 0.50, 最大	输出选择	后 (关) / 前 (开)
10	金属板混响1	衰减时间	0.50 到 3.00	预延迟	0 到 40	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
11	金属板混响 2	衰减时间	0.30 到 4.00	预延迟	0到40	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
12	弹簧混响	衰减时间	1.00 到 4.00	预延迟	0 到 150	类型	古典 (关) / 现代 (开)
13	选通混响1	衰减时间	1到12	预延迟	0 到 400	类型	活跃 (关) / 选通 (开)
14	选通混响 2	衰减时间	1到20	预延迟	0 到 30	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
15	颠倒式混响	衰减时间	1到20	预延迟	0 到 30	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
16-19 延迟	 /		'				
16	延迟	反馈	0 到 100	模式	单声道, 乒乓, 扩展	延迟速度	72 到 500 (闪烁 @ 速度)
17	回声	反馈	0 到 100	阻尼	1到50	回声速度	72 到 500 (闪烁 @ 速度)
18	临场感	房间大小	1到30	増益	0 到 100	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
19	早期反射	房间大小	1到30	扩散	1到20	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)

#	预置名称	参数 1	范围	参数 2	范围	参数 3/TAP	范围 (LED 指示)
20-23 调制							
20	合唱	深度	-20 到 +20	LFO 速度	0.05 到 5.00	LFO 波形	三角形 (关), 正 弦 (开)
21	镶边	深度	-20 到 +20	共振	-100 到 +100	调制速度	5 到 400 (闪烁 @ 速度)
22	相位	深度	-20 到 +20	共振	1到50	调制速度	5 到 400 (闪烁 @ 速度)
23	自动相移/震音	深度	-100 到 +100	LFO 波形	三角形, 斜坡, 正 方形	调制速度	5 到 400 (闪烁 @ 速度)
24-26 失谐 /	音高						
24	失谐	失谐	-99 到 +99	预延迟	0 到 300	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)
25	变调 1	音符移位	-12 到 +12	预延迟	0 到 300	失谐	0 (关) / 20 (开)
26	变调 2 (双重)	音符移位 A	-12 到 +12	音符移位 B	-12 到 +12	立体声扩展	窄 (关) / 宽 (开)
27 – 29 混合效	果						
27	延迟 + 合唱	延迟<>合唱 平衡	-50 到 +50	合唱深度	-20 到 +20	延迟速度	75 到 150 (闪烁 @ 速度)
28	延迟 + 混响	延迟<>混响 平衡	-50 到 +50	混响衰减	1.00 到 5.00	延迟速度	114 到 500 (闪烁 @ 速度)
29	合唱 + 混响	合唱<>混响 平衡	-50 到 +50	混响衰减	1.00 到 5.00	合唱深度	软 (关) / 深(开)
30-32 特殊效	果						
30	LFO 低通滤波器	深度	-20 到 +20	共振	1 到 30	LFO 速度	5 到 400 (闪烁 @ 速度)
31	变声盒	元音 1	A, E, I, O, U	元音 2	A, E, I, O, U	LFO 速度	5 到 400 (闪烁 @ 速度)
32	限幅器失真	失真	1到100	低切滤波器	50.0 到 500.0	阻尼	暗 (关) / 亮 (开)

**16** XENYX QX1204USB/Q1204USB

### 快速启动向导 17

	QX1204USB	Q1204USB
单声道输入		
麦克风输入(XENYX 麦克风前置放 大器)	4	1
类型	XLR 连接器, 平衡	ī,离散输入电路
麦克风 EIN (20 Hz-20 kh	łz)	
@00源电阻	-134 dB / -136 dB A 加权	-132 dB / -134 dB A-weighted
@ 50 Ω 源电阻	-132 dB / -135 dB A 加权	-131 dB / -132 dB A-weighted
@ 150 Ω 源电阻	-131 dB / -133 dB A 加权	-128 dB / -131 dB A-weighted
频率响应 (-1 dB)	<10 Hz-150	kHz(-1 dB)
频率响应 (-3 dB)	<10 Hz-200	kHz(-3 dB)
增益范围	+10 dB 至	≦ +60 dB
最高 输入水平	+12 dBu @ +	-10 dB 增益
阻抗	2 kΩ -	平衡
信噪比	108 dBu/ 110 (0 dBu In @ +	
失真度 (THD+N)	A 加权 0.00	5%/ 0.004%
幻像电源	可切换	± +48 V
线路输入		
类型	¼" TRS 连打	妾器,平衡
阻抗	平衡 20 kΩ, 3	非平衡 10 kΩ
增益范围	-10 dB 至	± +40 dB
最高 输入水平	30 (	dBu
频率响应(麦克风输入 →	主出)	
<10 Hz-160 kHz	±3	dBu
立体声输入		
类型	2 x ¼" TRS 连	接器,平衡
阻抗	平衡 20 kΩ,	非平衡 10kΩ
增益范围	-20 dB 至	E +20 dB
最高 输入水平	+22	dBu
2 轨进		
类型	RCA 连	接器
<u>阻抗</u>	10	kΩ
最高 输入水平	+22	dBu
均衡器3频段		
低	80 赫兹/	/±15 dBu
	2.5 kHz /	±15 dBu
高	12 kHz /:	±15 dBu
AUX 发送		
类型	2 x ¼" TRS 连	
<u>阻抗</u>		)Ω
最高 输出水平	+22	dBu
辅助退货		I = 00 T /6-
<u>类型</u>	2 x ¼" TRS 连	
阻抗		非平衡 10 kΩ
最高 输入水平	+22	dBu

	QX1204USB	Q1204USB		
主要产出				
类型	XLR 连接器, 平衡			
阻抗	240Ω平衡,	120Ω不平衡		
最高 输出水平	+28 dBu			
控制室输出				
类型	¼"TRS连接器,平衡			
阻抗	120 Ω			
最高 输出水平	+22 dBu			
电话输出				
类型	½" TRS 连接			
	½" TRS 连接器, 非平衡 25 Ω			
最高 输出水平		) Ω (+25 dBm)		
	±21 ubu / 130	) 12 (+23 ubili)		
· 轨淘汰	DCA 14	-1÷ 00		
类型		接器		
阻抗		kΩ		
最高 输出水平	+22	dBu		
数字信号处理器				
类型	Klark Teknik	_		
转换器	24 位 Sigma-Delta	_		
	64/128 倍过采样	_		
采样率	40 kHz			
无线输入				
USB 加密狗	接收来自2个独立的 Behringer ULM 麦克风的信号			
主混音系统数据(噪声)				
主混音@-∞,	105 dD / 10	18 dB A 加权		
通道推子@-∞	-100 COI-	10 UD A 川中文		
主混音@0dB, 通道推子@-∞	-95 dB / -97	7 dB A 加权		
主混音@0dB,	83 YB / 86	idBA加权		
声道推子@0dB	-03 ub/ -0.	O UD A JJHYX		
<b>电源供应</b>				
电源电压	100 − 240 V~, 50/60 Hz			
能量消耗	40 W			
保险丝 (100-240 V~ ,50/60 Hz)	T 1.6 A	H 250 V		
电源接头	标准 IEC 插座			
ISB				
连接器	В	<i></i>		
音讯	立体声输入/输出			
转换器	16 位			
采样率	48 kHz			
物理/重量	10			
	10.4 x 13 x 3.5 英寸	10.4 x 13 x 3.5 英寸		
尺寸(宽x深x高)	265 x 330 x 90 mm	265 x 330 x 90 mm		
重量	6.3 lbs/2.9 kg	6.2 lbs/2.8 kg		

# 其他的重要信息

## CN 其他的重要信息

- 1. 在线注册。请购买 Music Tribe 产品后立即 在 musictribe.com 网站注册。网页上有简单的 在线注册表格。这有助于我们更快更有效率 地处理您维修等事宜。请阅读保修的相关条 款及条件。
- 2. 无法正常工作。若您的 Music Tribe 产品 无法正常工作, 我们会为您尽快修复。请联 系您购买产品的销售商。若你所在地区没有 Music Tribe 销售商, 请联系 musictribe.com 网站 的 "WHERE TO BUY" 一栏下的所列出的子公司 或经销商。
- 3. 电源连接。将本设备连接电源前,请确 保使用的电压正确。 保险丝需要更换时, 必须使用相同型号及定额的保险丝。





We Hear You

