快速启动向导

CN



MONITOR PILOT

Multi-Monitor Switching Control Station with
Elegant Desktop Controller and Calibrated Listening

V 1.0

tc electronic

CN 重要的安全须知

警告
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。



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。

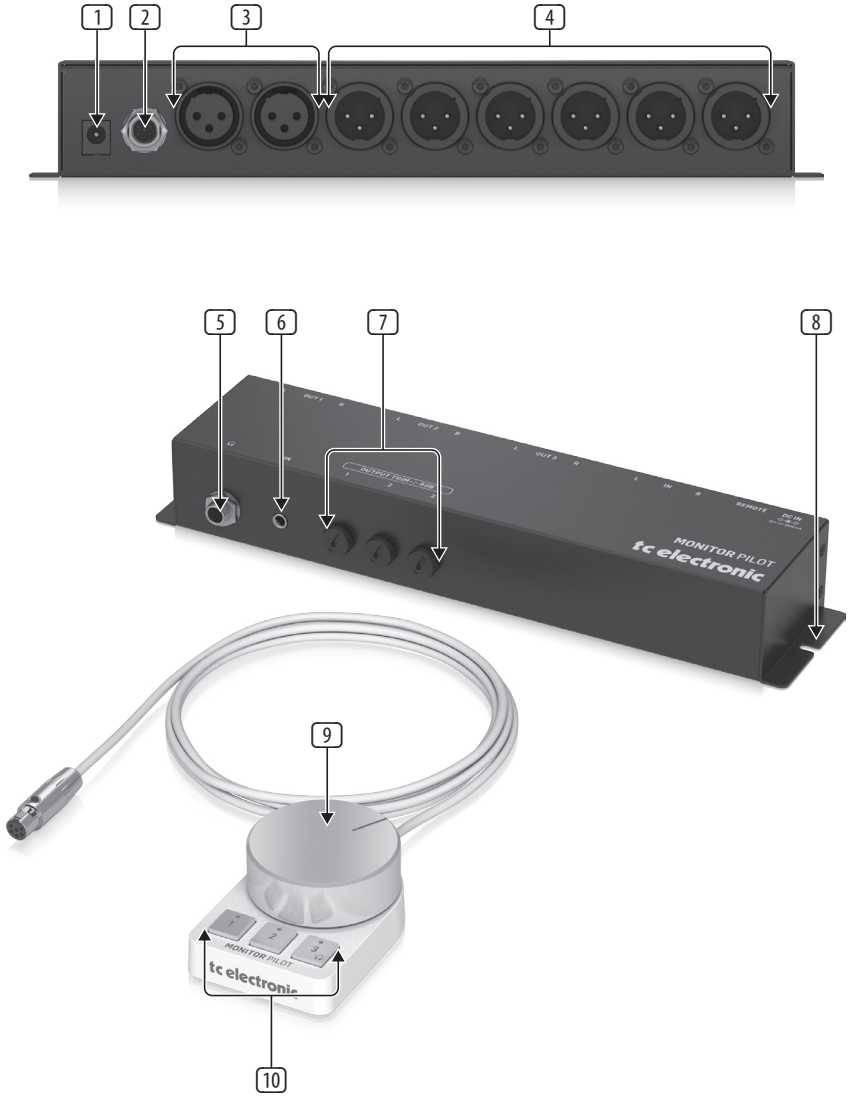
法律声明

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, Oberheim, Auratone, 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. 2021 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 musictribe.com/warranty 网站查看完整的详细信息。

MONITOR PILOT Controls



CN 控制项

1. **直流输入 (DC IN)** – 插入随附的电源适配器。
2. **遥控 (REMOTE)** – 连接 6 针远程电缆，让锁卡正确对齐。
3. **主左右输入** – 通过平衡的 XLR 电缆连接主立体声输入信号。
4. **主左右输出** – 连接最多 3 对立体声监听扬声器。请注意，激活输出 3 也会同时激活耳机输出。
5. **耳机输出** – 通过 ¼ 寸双声道电缆连接一对耳机。
6. **辅助输入** – 通过 ⅛ 寸双声道电缆连接辅助音频输入。
7. **输出修整旋钮** – 通过转动每个旋钮来补偿扬声器之间的音量差异。
8. **安装支架** – 使用一对螺钉(未附)将 I/O 外壳安装在桌子下方或墙上。
9. **电平旋钮** – 调整总体输出电平。
10. **监听选择** – 在 3 个输出之间选择。请注意，第三个输出也会激活耳机。

聆听校准

聆听校准十分重要, 为您带来许多关键的好处。其中大部分都与一致性有关, 这在创作出色的混音时是绝对必要的。您的目标应该是确保混音音响出色, 不仅在这个房间里、在这些扬声器上、这种特定格式下——而是任何时间, 在任何交付格式上。

确保您每天在同 一 声压级别上混音至关重要,因为在不同的音量级别上您的混音可能会非常不同。如果您校准您的系统, 您就能够实现更一致的混音。

聆听校准确保……

- 各个房间之间的一致性: 在不同的混音工作室和编辑软件中创建相同的参考电平。
- 会话之间的一致性: 确保每周的每一天都有相同的参考电平。
- 扬声器组之间的一致性: 当您在扬声器组和音频格式之间切换时, 在同一参考电平上进行混音。

校准标准: EBU R128、SMPTE RP200、ATSC A85

有多个标准可用于校准您的监听设置。适合你的取决于你做什么类型的混音——音乐、电视、电影、网络等。

我们建议您使用测量麦克风或移动单元, 结合 DAW 中的标准信号, 确保 DAW 中的音频电平在收听位置转换为标准化的声压级别。使用 Monitor Pilot 上的 +/-9 分贝修整器, 结合监听上的灵敏度选择器, 在工作室监听组中寻找最佳、相等和校准的电平。

- 请注意,提高工作室监听的灵敏度可能会提高整体噪音水平。
- 如果将输出修整设置为最大值, 则 Monitor Pilot 作为参考点在遥控器的 3 点钟位置的增益为 0 分贝。
- 如果真正的校准似乎是一个庞大任务, 你可以简单地使用修整器, 以确保所有扬声器组播放同样响亮。
- 提示: 扬声器组 3 和耳机输出是共享的。如果您没有第三组扬声器, 请使用扬声器组 3 的修整器, 使耳机上的音量等于工作室监听的音量。

一般说明

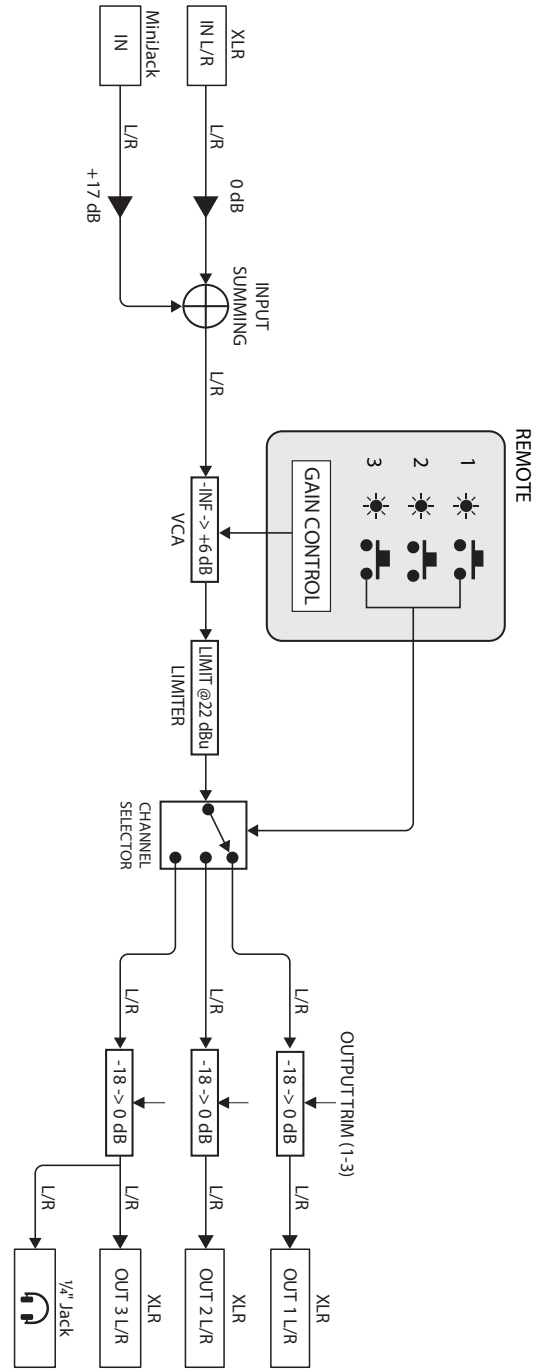
- Monitor Pilot 启动时始终选定扬声器组 1
- 一次只能激活一个扬声器组
- 尽管我们已经尽力确保 Monitor Pilot 在所有情况下表现良好, 但我们建议您的日常程序是最后打开扬声器, 首先关闭扬声器, 以消除可能伤害扬声器的咔哒和爆破声。
- 内部限幅器可确保超出 Monitor Pilot 上限 (可能也是扬声器的上限) 的电平得到限制。这可能在较高电平且主音量控制设置为最大值 (+6 分贝增益) 时发生。限幅器永远不会在其他时候激活。
- 主 XLR 输入和辅助小插孔的输入在 Monitor Pilot 内部会叠加。
- 我们建议您在连接/断开系统时关闭 Monitor Pilot 和扬声器。

Monitor Pilot 的主单元设计为

- 为让电缆接线整洁而收纳起来。
- 安装在书桌前侧下方, 方便使用耳机、辅助输入和修整器。
- 安装在书桌后侧, 方便使用耳机、辅助输入和修整器。您可以使用提供的橡胶脚垫来确保在桌子上不滑动。

CN

MONITOR PILOT BLOCK DIAGRAM



技术参数

模拟输入	
主要输入	2 x XLR, 平衡
输入阻抗	10 kΩ 平衡, 5 kΩ 非平衡
最大输入电平	+22 分贝
辅助输入	⅛" TRS, 立体声不平衡
输入阻抗	500 欧姆
最大输入电平	+5 dBu
模拟量输出	
监视 1-3	2 x XLR, 平衡
输出阻抗	100 Ω 平衡, 50 Ω 不平衡
最大输出水平	+22 分贝
手机	¼" TRS, 立体声
输出阻抗	50 Ω
最大输出水平	+22 分贝
系统 (XLR 输入到 XLR 输出)	
频率响应	+ 0 / -0.2 dB, 20 Hz 至 20 kHz
动态范围	> 105 dB, (0 dB 增益) 未加权, 带宽 20 Hz-20 kHz
相声	<-90 分贝 @ 1 kHz
最大增益	+6 分贝
每个输出对的微调增益	-18 至 0 dB
电源/电压	
电源电压	100-240 伏交流电, 50/60 赫兹
能量消耗	最大 12 W
电源	12 V DC, 1000 mA (包括)
主机尺寸/重量	
尺寸 (高 x 宽 x 深)	39 x 261 x 70 毫米 (1.5 x 10.3 x 2.8 英寸)
重量	0.6 公斤 (1.2 磅)
结束	粉末涂层黑色钢板
远端尺寸/重量	
尺寸 (高 x 宽 x 深)	37 x 53 x 78 毫米 (1.5 x 2.1 x 3.1 英寸)
重量	0.2 公斤 (0.4 磅)
结束	铝阳极氧化旋钮, 带金属脚的塑料主体

CN

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。