

1073LB-KT

Legendary Microphone Preamplifier with
Custom-Built Midas Transformers

安全须知

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. 请勿堵塞通风孔, 安装本产品时请遵照厂家的说明, 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
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)。产品上不要放置裸露的火焰源, 如点燃的蜡烛。
9. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。



10. 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。

11. 如果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等, 设备受损需进行维修时, 所有维修均须由合格的维修人员进行维修。

法律声明

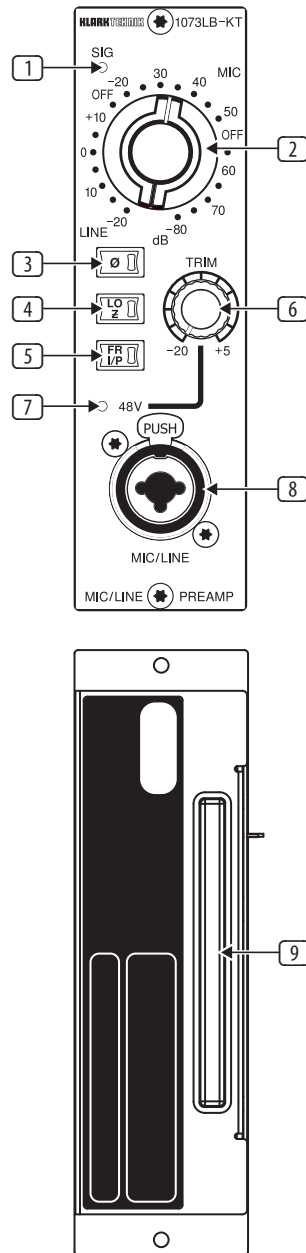
对于任何因在此说明书提到的全部或部分描述、图片或声明而造成的损失, Music Tribe 不负任何责任。技术参数和外观若有更改, 恕不另行通知。所有的商标均为其各自所有者的财产。Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones 和 Coolaudio 是 Music Tribe Global Brands Ltd. 公司的商标或注册商标。© Music Tribe Global Brands Ltd.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

1073LB-KT 控制

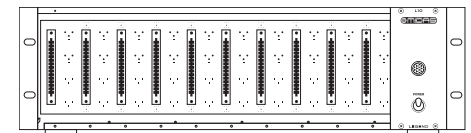
第二步: 控制



- ① **信号** - 当存在 > -25 dBu 的输入信号时, 此指绿色指示灯将亮起; 当信号电平接近过载 > +26 dBu 时, 此指示灯将亮起红色。
- ② **增益** - 使用此旋转开关以 5 分贝步进调整 1073LB-KT 的增益。线路范围为 -20 分贝至 +10 分贝。麦克风范围为 -20 分贝至 -80 分贝, 具有两个关闭 (OFF) 位置。
- ③ **相位** - 使用此按钮可反转输出信号的相位。反相时, 内部指示灯将亮起。
- ④ **低阻** - 当需要低麦克风输入阻抗时, 使用此开关。使用时, 内部指示灯将亮起。请注意, 当增益控制在线路范围内时, 低阻开关不起作用。
- ⑤ **FR I/P** - 将输入源连接到前面板插座 (8) 而不是使用来自 500 系列机架框架的输入时使用此开关 (请参阅下面的安装)。按下 FR I/P 开关时, 幻象电源若处于活动状态时会自动关闭, 按下修剪 (TRIM) 旋钮将根据需要重新打开幻象电源。幻象电源仅在部分输入连接器上可用。按下按钮时, 前面板输入处于活动状态, 其内部指示灯亮起。
- ⑥ **修剪** - 此控制具有双重功能。仅当增益开关在麦克风范围时, 按下它可打开或关闭 48 伏幻象电源, 否则幻象电源被禁用; 转动修剪控制 可提供 -20 分贝至 +5 分贝的可变增益范围, 并在单位增益处有中心止动。
- ⑦ **48V** - 当控制 6 打开 48V 幻象电源时, 当增益开关在麦克风范围时, 此指示灯将亮起。
- ⑧ **麦克风/线路输入** - 当按钮 5 打开时, 这一 Neutrik™ 组合 3 针 XLR/平衡 6.35 毫米插孔将用作输入信号源, 而不是从机架输入。
- ⑨ **15 路边缘连接器** - 此边缘连接器用于将 1073LB-KT 连接到主机机架 (请参阅下面的安装)。这些连接用于:

编号	连接
1	底盘接地
2	热输出
3	未使用
4	冷输出
5	音频接地
6	未使用
7	未使用
8	冷输入
9	未使用
10	热输入
11	未使用
12	电源 +16 伏
13	电源接地
14	电源 -16 伏
15	48 伏幻象电源

安装



1073LB-KT 设计用于标准 500 系列机架, 例如 MIDAS Legend L10 (图示) 或 Legend L6。这些机架可容纳 10 (L10) 或 6 (L6) 模块。这些机架配有适合驱动全机架的电源单元, 并具有后面板输入、输出和链接。要安装 1073LB-KT, 请按照下列步骤操作:

- 确保机架电源已关闭。
- 从机架上卸下您希望安装 1073LB-KT 位置的占位板。请注意, L10 和 L6 允许通过按后面板上的按钮从左到右链接相邻模块, 因此如果需要, 应考虑在机架中放置模块的位置。
- 小心地将边缘接头 (9) 与机架中的插槽对齐。
- 将边缘接头牢牢地按入插槽中。
- 使用随附的螺钉将 1073LB-KT 固定到机架的前面板。
- 接通电源, 然后测试音频输入和输出。

技术参数

CN

音频输入	
麦克风	
类型	XLR 和 ¼" TRS 组合插座, 变压器平衡前 连接到 500 系列机架输入连接器, 变压器平衡后部
阻抗	1200 Ω / 300 Ω, 平衡
最大限度。输入电平	+10 dBu
灵敏度	-20 dB 至 -80 dB, 步长为 5 dB
麦克风 EIN @ 80 dB 增益, 22 Hz 至 22 kHz	20 dB 至 -80 dB, 步长为 5 dB
线	
类型	XLR 和 ¼" TRS 组合插座, 变压器平衡前 连接到 500 系列机架输入连接器, 变压器平衡后部
阻抗	> 4 kΩ, 平衡
最大限度。输入电平	+28 dBu
灵敏度	-20 dB 至 +10 dB, 步长为 5 dB
单位增益噪声, 22 Hz 至 22 kHz	-83 dBu 未加权
音频输出	
类型	连接到 500 系列机架输出连接器, 变压器平衡后部
阻抗	< 100 Ω 衡
最大限度。输出电平	+28 dBu, 100kΩ 负载, +26 dBu, 600Ω 负载
系统规格	
频率响应	20 Hz 至 20 kHz, ±0.5 dB
失真 (THD+N)	<0.07%, 50 Hz - 20 kHz, +4 dBu
噪音	-83 dB, 22 Hz - 22 kHz 未加权
电路	分立 A 类放大器
控件	
纽扣	相位/极性反转 LO Z, 1200 Ω / 300 Ω, 仅在麦克风输入上运行 FR I/P, 在 500 系列机架输入和前组合连接器 之间切换
控件	旋转灵敏度开关, +10 至 -80 dB, 步长为 5 dB 微调控制, -20 dB 至 +5 dB, 带单位增益中心定位 +48V 幻象电源, 按下微调控制旋钮启用/禁用
信号灯	关 = < -25 dBu, 绿色 = > -25 dBu, 红色 = > +26 dBu

电源要求	
电压	+16 V, -16 V 和 +48 V
能量消耗	+16 V = < 200mA, -16 V = < 15 mA
身体的	
标准工作温度范围	5° C – 45° C (41° F – 113° F)
尺寸(高 x 宽 x 深)	133 x 37.5 x 176 mm (5.2 x 1.5 x 6.9")
重量	0.74 kg (1.6 lbs)

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。

