快速启动向导

CN

B-5

Gold-Sputtered Diaphragm Studio Condenser Microphone
with 2 Interchangeable Capsules

1. 电源供应

此话筒需要一个 +48 V 幻象电源才能操作。我厂对用户因使用不合格幻象电源而造成的对 B-5 的损坏不负责任。在启动幻象电源前，请静音您的播放系统并将您的 B-5 连接到您的调音台的话筒输入口。开启幻象电源之后，B-5 需要几秒钟来稳定。

2. 拾音类型

您的 B-5 有两种拾音类型：心型 (◯) 与全指向型 (◯)。

如果您使用心型指向类型，这种拾音方式就是指话筒正前方的音源产生的声音拾取度最高，旁边的声音拾取较低。因此，心型指向类型很适合原声乐器的指向性拾音。它通常被用在周遭有多个音源的录音环境中。由于这种指向类型能降低话筒后面的声音的拾取，您能很好的区分不同音源，从而轻松避免反馈。

所谓的近距离效果在心型拾音话筒中很典型。取决于话筒与音源的距离，低频会出现稍微的提升。距离越近，这种效果更明显。通过精准选择话筒的位置与角度，您能很有效的控制近距离效果，从而决定您的录音的质量。请尝试各种不同的位置，以此获取更多经验。

全指向型拾音话筒中不会出现近距离效果；它的优势是它的超线性频率响应。由于拥有了这种拾音特点，您的 B-5 能拾取大量环境漫射音，因此特别适合开阔式自然录音。同样，对于存在若干音源 (如：一 组演唱者) 且需要同时被拾取的情况下，您也能用全指向型拾音模式。

3. 低切滤波器与电平衰减 (-10 dB)

B-5 拥有一个可开关低切滤波器，能清除低频噪声，如地面震动。将这个开关拨到中间位置就会激活低切滤波器。

如果话筒要放在极高声压的环境中，您能使用 B-5 的可开关电平衰减 (“pad”)。当此开关处于 “-10 dB” 的位置，电平衰减被激活。

当此开关被拨到最高位置时，信号不会受到影响。

4. 话筒安装

要将话筒正确地安装上话筒支架，您需要使用随货提供的夹子。在将话筒安装上支架前请先将此夹子拧上支架。

behringer

5. 更换振膜舱

您的 B-5 出厂时安装的是心型拾音模式振膜舱。如需更换请握紧话筒柄并逆时针旋转振膜舱。

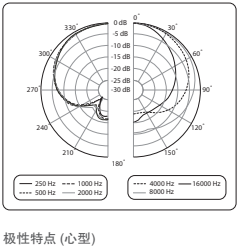
◊ **当您安装振膜舱时, 请务必小心操作振膜舱与话筒手柄, 切勿损伤螺丝。任何情况下均不可使用蛮力。**

6. 音频连接

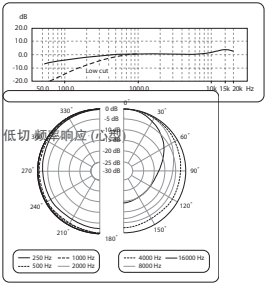
要将 B-5 连接到您的设备上, 请使用一个平衡 XLR 话筒线材,并使用以下针脚分配: 针脚 1 = 屏蔽; 针脚 2 = 正极 (+); 针脚 3 = 负极 (-)。由于您的 B-5 使用的是镀金连接点, 您最好是使用带有镀金接头的话筒线材。

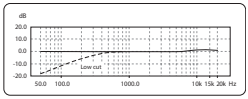
7. 电平设置 / 调节基本音效

调节您的调音台中话筒通道的增益控制, 从而使峰值 LED 只是偶尔亮起或是保持不亮。话筒通道的 EQ 控制元件在开始时应该设置在中间位置, 低切滤波器以及电平衰减应该处于关闭状态。为了达到您要的音效, 请尝试不同的话筒位置。通常, 面对信号源以各个不同角度设置音频屏障也很有效果。只有达到理想的基本音效之后, 您才能使用均衡器与信号处理器, 如果您有这些设备的话
(请记住: 少能胜多)



极性特点 (心型)





低切 频率响应 (全指向型)

8. 技术参数

传感器类型	电容, 18 毫米 (0.71"), 单膜片

声学原理

心型	压差式
全向型	压力式
极性类型	1 x 心型 1 x 全指向型, 可转换
连接	镀金平衡 XLR 接口

断路灵敏度 (at 1 kHz)

心型	-38 dBV (0 dBV = 1 V/Pa), 12.6 mV/Pa
全指向型	-40 dBV (0 dBV = 1 V/Pa), 10 mV/Pa
频响	20 Hz - 20 kHz
电平衰减	-10 dB (可开关)
低切滤波器	150 Hz 处 6 dB/oct. (可开关)
最大声压值 (1% THD @ 1 kHz)	140 dB (0 dB) 150 dB (-10 dB)
等效声压值 (IEC 651)	16 dB-A (心型) 18 dB-A (全指向型)

信噪比

心型	78 dB A - 加权
全指向型	76 dB A - 加权
额定阻抗	70 Ω
负载阻抗	>1 kΩ
电源电压	+48 V
电源电流	3 mA

尺寸 / 重量

尺寸	手柄直径: 20 毫米, 长度: 120 毫米
重量	约 0.52 磅 / 约 0.24 千克

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 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。

behringer