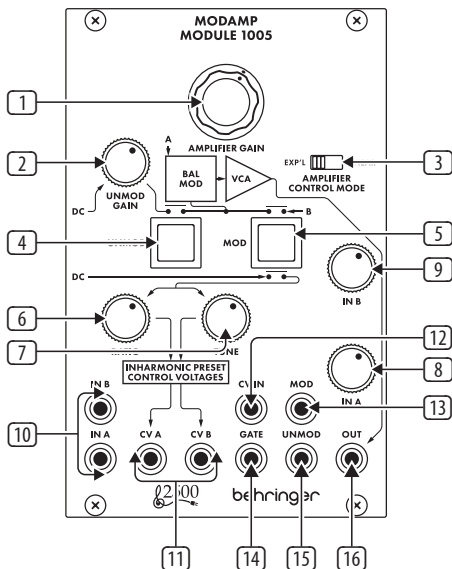


MODAMP MODULE 1005

Legendary 2500 Series Ring Modulator and VCA Module for Eurorack

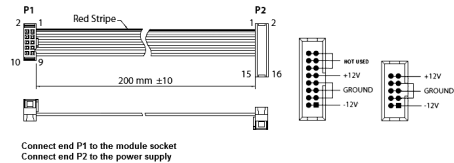
控制



- ① **放大器增益** – 此旋钮控制 OUT 插孔上 VCA 的增益和最终输出音量。
- ② **联合国国防部增益** – 当模块处于 UNMOD 模式 (如 UNMOD 按钮指示) 时, 此旋钮控制 IN A 信号增益。在不需要调制的情况下, UNMOD 模式允许将该模块用作 VCA。
- ③ **放大器控制模式 (EXPL/线性)** – 此滑动开关确定 VCA 增益响应是指数 (EXPL) 还是线性 (LINEAR)。

- 4 **联合国国防部** - 按下此按钮可将模块置于 UNMOD 模式。在 UNMOD 模式下, IN A 信号未经任何调制即传递到 OUT 插孔, 并且信号电平由 UNMOD GAIN 和 AMPLIFIER GAIN 旋钮控制。IN B 在 UNMOD 模式下不起作用。
- 5 **MOD** - 按下按钮以激活 MOD 模式。在 MOD 模式下, 电路将 IN A 信号和 IN B 信号组合在一起以产生输出信号, 该输出信号是两个输入信号的调制组合。
- 6 **比率** - 在 MOD 模式下使用此旋钮可抵消通过 CV B 插孔发出的调谐控制电压。此功能仅在选择 MOD 模式下操作。
- 7 **调** - 在 MOD 模式下使用此旋钮可控制通过 CV A 和 CV B 插孔发出的调谐控制电压的输出电平。此功能仅在选择 MOD 模式下操作。
- 8 **在一个** - 此旋钮控制通过 IN A 插孔输入的信号输入电平。
- 9 **IN B** - 此旋钮控制通过 IN B 插孔输入的信号输入电平。
- 10 **在 A / IN B** - 使用这些输入插孔通过 3.5 毫米连接器的电缆为内部调制过程引入音频信号。
- 11 **简历 A / 简历 B** - 使用这些插孔将 TUNE (CV A 和 CV B) 和 RATIO (CV B 偏移) 控制电压输出到两个 VCO, 这些 VCO 通常将音频信号提供给 IN A 和 IN B 输入进行调制。
- 12 **简历输入** - 使用此插孔输入控制电压信号, 以远程控制 AMPLIFIER GAIN 设置。
- 13 **MOD** - 使用此插孔输入触发信号, 以通过带有 3.5 毫米连接器的电缆远程激活 MOD 模式。
- 14 **门** - 使用此输入插孔输入选通信号, 以通过带有 3.5 毫米连接器的电缆打开和关闭调制电路。
- 15 **联合国国防部** - 使用此插孔输入触发信号, 以通过带有 3.5 毫米连接器的电缆远程关闭 MOD 模式。
- 16 **出去** - 此插孔通过带有 3.5 毫米连接器的电缆发送最终的 VCA 信号。

电源连接



MODAMP MODULE 1005 模块随附所需的电源线,用于连接到标准 Eurorack 电源系统。请按照以下步骤将电源连接到模块。在将模块安装到机架盒中之前,进行这些连接会更容易。

1. 关闭电源或机架式机箱的电源，然后断开电源线的连接。
2. 将电源线上的 16 针连接器插入电源或机架盒上的插座。该连接器具有一个卡舌，该卡舌将与插槽中的间隙对齐，因此不会被错误地插入。如果电源没有键控插座，请确保将插针 1 (-12 V) 的方向与电缆上的红色条纹对准。
3. 将 10 针连接器插入模块背面的插槽中。连接器具有一个卡舌，该卡舌将与插座对齐以正确定向。
4. 在牢固连接电源线的两端之后，您可以将模块安装在盒中并打开电源。

安装

模块随附了必要的螺钉,用于将其安装在 Eurorack 箱中。
安装前,请先连接电源线。

根据机架机箱的不同,可能会有一系列沿机箱长度方向间隔 2 HP 的固定孔,或者是一条允许单个螺钉板沿机箱长度滑动的轨道。可以自由移动的螺钉板可以精确定位模块,但是在安装螺钉之前,应将每个板的位置与模块上的安装孔大致成一定关系。

将模块靠在 Eurorack 导轨上, 以使每个安装孔都与螺纹导轨或螺纹板对齐。从头开始固定螺丝, 在对齐时可以对位置进行细微调整。确定最终位置后, 拧紧螺钉。

技术参数

输入项

在 A/B 中

类型	2 个 3.5 毫米 TS 插孔， 直流耦合
阻抗	50 kΩ，不平衡
最大输入电平	10 V _{p-p}

门

类型	1x3.5 毫米 TS 插孔， 直流耦合
阻抗	80 kΩ，不平衡
最大输入电平	+12 伏
最小切换阈值	+4 伏

修改 / 取消修改

类型	2 个 3.5 毫米 TS 插孔， 交流耦合
阻抗	50 k Ω ，不平衡
最大输入电平	+12 伏
最小切换阈值	+4 伏

简历输入

类型	1x3.5毫米TS插孔, 直流耦合
阻抗	100 kΩ, 不平衡
最大输入电平	±10 伏

产出

出去

类型	1x3.5 毫米 TS 插孔, 直流耦合
阻抗	1 k Ω , 不平衡
最大输出水平	10 V _{p-p}

简历 A / B

类型	2 个 3.5 毫米 TS 插孔， 直流耦合
阻抗	400 Ω ，不平衡
CV A 最大输出电平	± 3 V
CV B 最大输出电平	± 6 V

控制项

放大器增益	$-\infty$ 至单位增益
涨幅不大	$-\infty$ 至单位增益
功放控制模式	1x 滑动开关, 指数 / 线性
修改 / 修改	2 个按钮, LED 背光
在 A / B 中	$-\infty$ 至单位增益
比率	仅 $\pm 3V$ @ CV B 输出
调	$\pm 3V$ @ CV A 和 CV B 输出

力量

电源	欧陆架
电流消耗	60 mA (+12 V), 45 mA (-12 V)

身体的

标准工作温度范围	5°C 至 40°C (41°F 至 104°F)
方面	43 x 81 x 129 毫米 (1.7 x 3.2 x 5.1 英寸)
机架单位	16 马力
重量	0.16 公斤 (0.35 磅)

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。

We Hear You