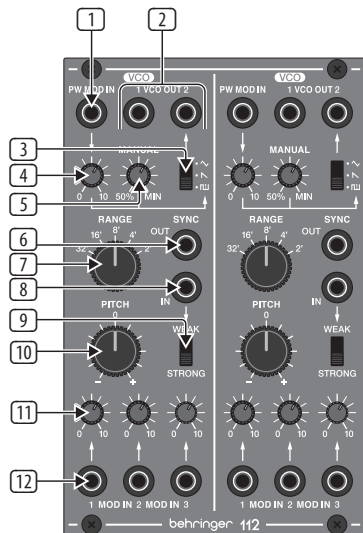


112 DUAL VCO

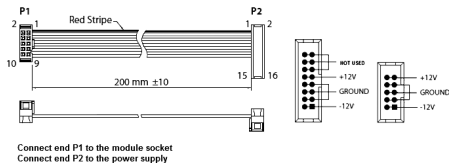
Legendary Analog Dual VCO
Module for Eurorack

控制



- 1 **PW MOD IN** - 接受来自另一个模块的电压以控制脉冲宽度。
- 2 **VCO 输出** - 通过 3.5 毫米 TS 电缆将 VCO 信号发送到一个或两个信号源。
- 3 **波形图** - 为 VCO 选择脉冲, 三角或锯齿波形。
- 4 **脉宽** - 根据在 PW MOD IN 插孔上接收到的电压来调整脉冲宽度调制。
- 5 **MOD 手册** - 设置脉搏波的上部和下部之间的比率。
- 6 **同步输出** - 通过 3.5 毫米 TS 电缆发送同步信号。
- 7 **范围** - 以八度为单位设置 VCO 的音高范围。
- 8 **同步输入** - 通过 3.5 毫米 TS 电缆接收同步信号。
- 9 **弱/强** - 确定同步的准确性。
- 10 **沥青** - 微调音高。
- 11 **MOD 等级** - 调整连接到相关 MOD IN 插孔的信号的电平。
- 12 **修改输入** - 接受控制或调制 VCO 间距的电压。

电源连接



该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 (-12V) 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相距 2 HP 的固定孔, 或者是一条允许单个螺纹板沿机箱长度方向滑动的导轨。可以自由移动的螺纹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

脉冲宽度输入	
类型	2 x 3.5 mm TS 插孔, 直流耦合
阻抗	70 kΩ, 不平衡
最大输入电平	±10 V, 每伏 4%
VCO 输出	
类型	4 x 3.5 mm TS 插孔, 直流耦合
阻抗	1 kΩ, 不平衡
最大输出水平	10 V p-p
频率范围, 无外部 CV	10 Hz 至 500 Hz
使用外部 CV 的频率范围	1 Hz 至 30 kHz
同步输入	
类型	2 x 3.5 mm TS 插孔, 直流耦合
阻抗	100 kΩ, 不平衡
最大输入电平	10 V p-p
最小触发输入	2.5 V p-p
同步输出	
类型	2 x 3.5 mm TS 插孔, 直流耦合
阻抗	1 kΩ, 不平衡
最大输出水平	10 V p-p
控制输入	
类型	6 x 3.5 mm TS 插孔, 总计
阻抗	50 kΩ, 不平衡
简历范围	±10 V, 1 V/oct

控制项	
PW 等级	-∞ 至单位增益
PW 手册	50% 至分钟
波形图	三角形, 锯齿形, 脉冲
范围	32', 16', 8', 4', 2'
沥青	±1 个八度
弱/强	同步模式选择
模組等级	-∞ 至单位增益
功率	
电源供应	Eurorack
电流消耗	90 mA (+12 V), 70 mA (-12 V)
物理	
尺寸 (H x W x D)	81 x 129 x 46 mm (3.2 x 5.1 x 1.8")
机架单位	16 HP
重量	0.2 kg (0.44 lbs)

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