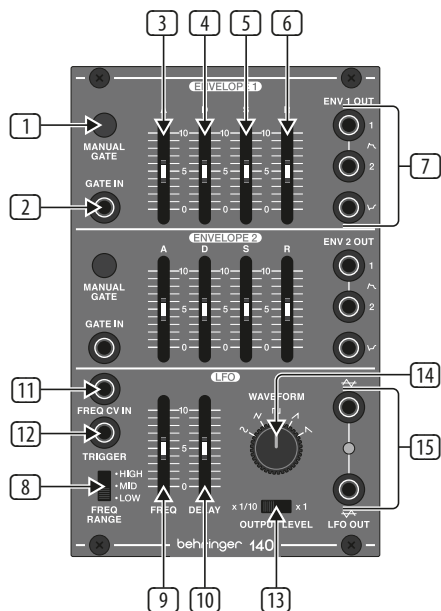


140 DUAL ENVELOPE/ LFO

Legendary Analog Dual Envelope/LFO
Module for Eurorack

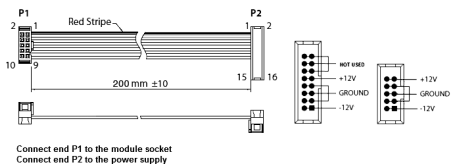
控制



- ① **手动门** - 按住开始信封循环。
- ② **外部门** - 连接门信号以控制包络周期。
- ③ **攻击时间** - 调整包络达到其峰值电压的速率。
- ④ **衰减时间** - 调整包络线从峰值衰减到指定的维持电平速率。
- ⑤ **可持续水平** - 控制包络在其峰值之后但在释放之前保持的电平, 只要存在输入信号或按住手动门控开关, 该电平就保持不变。
- ⑥ **推出日期** - 控制在输入信号停止或释放手动门控开关之后, 包络下降的速度。
- ⑦ **环保产品** - 通过这些输出连接器向其他模块发送最多 2 个正弦波和一个负波形。
- ⑧ **频率范围** - 分 3 步设置 LFO 的振荡频率范围。

- ⑨ **频率** - 手动设置 LFO 的振荡频率。
- ⑩ **延迟** - 设置从接收到触发信号到 LFO 重新开始运行的时间。
- ⑪ **频率输入** - 接受用于通过外部电源控制 LFO 频率的电压。
- ⑫ **扳机** - 连接触发信号以关闭 LFO, 直到触发周期结束。这与“延迟”滑块一起使用, LFO 恢复大约需要 20 秒。后面板具有一个跳线, 如果您不希望重新触发 LFO, 则可以将其卸下。
- ⑬ **输出水平** - 在 LFO OUT 插孔的标准输出电平或 1/10 输出电平之间进行选择。
- ⑭ **波形图** - 在 LFO 波形输出中选择正弦波, 三角形, 脉冲, 锯齿或反向锯齿。
- ⑮ **LFO 输出** - 将 LFO 输出发送到其他模块。上插孔不反相, 下插孔反相。

电源连接



140 随附用于连接标准 Eurorack 电源系统的所需电源线。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之前, 进行这些连接比较容易。

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口, 该卡口将与插座中的间隙对齐, 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) 对准电缆上的红色条纹。
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纹板沿机箱长度滑动的轨道。可以自由移动的螺纹板可以精确定位模块, 但是在固定螺钉之前, 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	
分机门	3.5 毫米插孔, 直流耦合
阻抗	50 kΩ
最低输入水平	+3 V
最大输入电平	+10 伏
频率 CV 输入	3.5 毫米插孔, 直流耦合
阻抗	100 kΩ
最大输入电平	+/- 10 伏
简历缩放	1 V / 倍频程
扩展 LFO 触发	3.5 毫米插孔, 直流耦合
阻抗	50 kΩ
最大输入电平	+10 伏
产出	
信封 1/2 出	3.5 毫米插孔, 直流耦合
阻抗	1 kΩ
最大输出水平	+/- 10 伏
LFO 输出	3.5 毫米插孔, 直流耦合
阻抗	1 kΩ
最大输出水平	10 V 峰峰值

控制项	
攻击	1.5 毫秒 -7.5 秒
衰变	4 毫秒 -15 秒
支持	+/- 10 伏
释放	4 毫秒 -15 秒
手动门开关	信封循环开始
频率范围开关	LFO 低 0.05-1.8 Hz, 中 0.2-9 Hz, 高 0.5-30 Hz
频率	LFO 频率, 0.05 Hz-30 Hz
延迟	LFO 操作延迟, 0-7 s
波形旋转开关	正弦波, 三角形, 脉冲, 锯齿形, 转速锯齿形
输出电平开关	1 V 峰峰值, 10 V 峰峰值
力量	
电源	欧罗克
电流消耗	40 mA (+12 V), 40 mA (-12 V)
身体的	
方面	44 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	0.18 公斤 (0.4 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。

