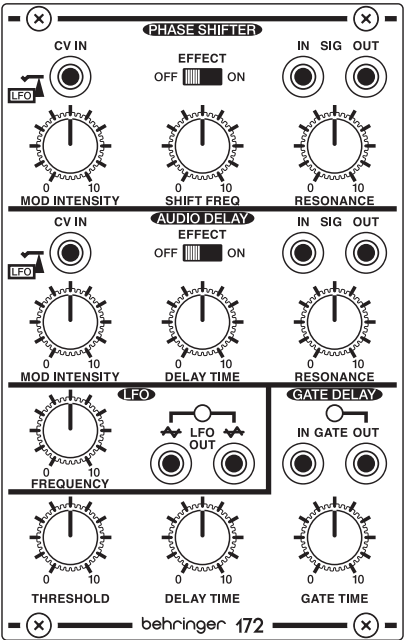




SYSTEM 100
172 PHASE SHIFTER/DELAY/LFO

Legendary Analog Phase Shifter/Delay/LFO Module for Eurorack

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. 2022 版权所有。

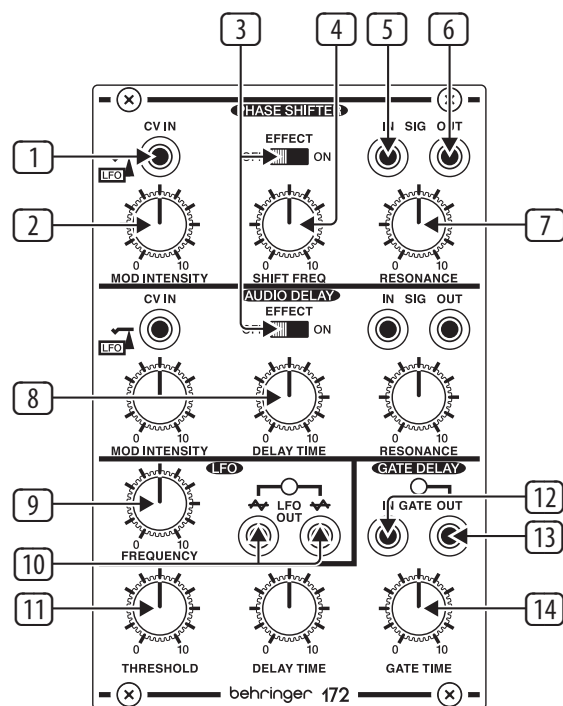
保修条款

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。

SYSTEM 100 172 PHASE SHIFTER/DELAY/LFO 控制

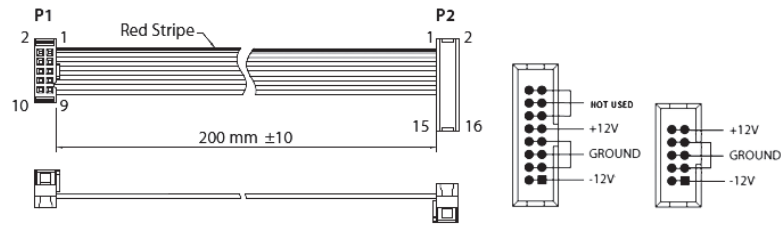
CN

控制



- ① **CV IN** – 接受来自外部源的电压以控制或调制移相器频率或音频延迟时间。如果未插入插孔, LFO 可用于调制效果。
- ② **MOD INTENSITY** – 控制 LFO 或外部 CV 输入调制的效果量。
- ③ **EFFECT ON/OFF** – 启用或脱离效果部分。
- ④ **SHIFT FREQ** – 调整移相器的频率。
- ⑤ **SIG IN** – 通过 3.5 mm TS 电缆接受输入信号。
- ⑥ **SIG OUT** – 从效果部分发送信号。
- ⑦ **RESONANCE** – 调整通过效果反馈的信号量。
- ⑧ **DELAY TIME** – 调整延迟效果的时间。
- ⑨ **FREQUENCY** – 控制 LFO 输出频率。
- ⑩ **LFO OUT** – 将 LFO 信号作为三角波和倒三角波发送。
- ⑪ **THRESHOLD** – 控制触发栅极所需的输入电压电平。
- ⑫ **GATE IN** – 通过 3.5 mm TS 电缆接受输入门信号。
- ⑬ **GATE OUT** – 通过 3.5 mm TS 电缆发送门延迟信号。
- ⑭ **GATE TIME** – 控制栅极长度。

电源连接



Connect end P1 to the module socket
Connect end P2 to the power supply

该模块随附连接到标准 Eurorack 电源系统所需的电源线。按照以下步骤将电源连接到模块。在将模块安装到机架外壳中之前进行这些连接会更容易。

1. 关闭电源或机架电源并断开电源线。
2. 将电源线上的 16 针连接器插入电源或机架外壳上的插座。连接器有一个与插座中的间隙对齐的卡舌, 因此不会被错误地插入。如果电源没有带键的插座, 请确保将引脚 1 (-12 V) 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座中。连接器有一个标签, 可与插座对齐以确保正确方向。
4. 电源线两端连接牢固后, 即可将模块装入机箱并打开电源。

安装

必要的螺钉包含在模块中,用于安装在 Eurorack 机箱中。安装前连接电源线。

根据机架外壳的不同,可能有一系列沿外壳长度间隔 2 HP 的固定孔,或允许单个螺纹板沿外壳长度滑动的轨道。可自由移动的螺纹板允许精确定位模块,但在连接螺钉之前,每个板都应与模块中的安装孔大致相关。

将模块靠在 Eurorack 导轨上, 使每个安装孔都与螺纹导轨或螺纹板对齐。开始时将螺钉部分固定, 这将允许在将它们全部对齐时对定位进行小幅调整。确定最终位置后, 拧紧螺钉。

技术参数

输入

移相器信号输入

类型	3.5 毫米 TS 插孔, 交流耦合
阻抗	70 k Ω , 不平衡
最大输入电平	+16 dBu

移相器 CV 输入

类型	3.5 毫米 TS 插孔, 直流耦合
阻抗	>50 k Ω , 不平衡
最大输入电平	+10 V
简历范围	0 V 至 +10 V

音频延迟信号输入

类型	3.5 毫米 TS 插孔, 交流耦合
阻抗	15 k Ω , 不平衡
最大输入电平	+20 dBu

音频延迟 CV 输入

类型	3.5 毫米 TS 插孔, 直流耦合
阻抗	>70 kΩ, 不平衡
最大输入电平	+10 V
简历范围	0 V 至 +10 V

门输入

类型	3.5 毫米 TS 插孔, 直流耦合
阻抗	47 k Ω , 不平衡
最大输入电平	+10 V
简历范围	0 V 至 +10 V

输出

移相器信号输出

类型	3.5 毫米 TS 插孔, 直流耦合
阻抗	1 k Ω , 不平衡
最大输出电平	+18 dBu

音频延迟信号输出

类型	3.5 毫米 TS 插孔, 直流耦合
阻抗	1 k Ω , 不平衡
最大输出电平	+16 dBu

低频振荡器输出

类型	2 x 3.5 mm TS 插孔, 直流耦合
阻抗	1.2 kΩ
最大输出电平	10 V p-p

门输出

类型	3.5 毫米 TS 插孔, 直流耦合
阻抗	500 Ω
最大输出电平	+5 V

控件

移相器效果开关	关/开
移相器调制强度	-∞ 到单位增益
相移频率	200 Hz 至 8 kHz
移相器谐振	关闭到最大共振
音频延迟效果开关	关/开
音频延迟调制强度	-∞ 到单位增益
音频延迟时间	1 ms 至 7 ms
音频延迟共振	关闭到最大共振
低频振荡器频率	0.02 Hz 至 10 Hz
门限	0.3 V 至 5 V
门延迟时间	0.3 ms 至 6 s
闸门时间	0.3 ms 至 6 s

力量

电源供应	Eurorack
当前平局	60 mA (+12 V), 60 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)
机架单元	16 马力
重量	0.19 公斤 (0.42 盎司)

We Hear You