

Polyverse Supermodal Polyverse Supermodal

¥ 692.31

产品图像



品牌型号

Polyverse

Polyverse Supermodal

概要描述

功能强大的滤波器，具有现代音效，能让您的音乐产生共鸣

功能强大的滤波器

Supermodal 是一款功能强大的独特滤波器，具有无与伦比的音效设计能力，能让你的音乐产生共鸣。它利用功能强大的模态滤波器，模仿各种共鸣体的声音特征，重塑普通音轨。与并行状态可变滤波器和扩展的调制系统相结合，单个音频信号可被处理成各种频率，从而创造出闪亮的电影音效、脉动的节奏、带谐波运动的垫子或其他任何你能想到的音效。

什么是模态滤波器？

当一个物体被敲击或激发时，它会振动并发出可识别的声音。这些振动在物体材料中传播和反弹，相互作用产生驻波，从而产生称为模态的共振频率。观看视频，了解更多信息。

27 种声音建模模式

模态滤波器利用数百个精确的带通滤波器来模拟各种乐器、物体、波形等的共振体。我们创建了 9 种模式，每种模式有 3 种变化，共有 27 种模式，包括各种镶边、相位、人声滤波器、物理甚至数学建模的谐振器。通过衰减、阻尼和部分设置，Supermodal 可提供微调控制，将这些独特的音效特性巧妙或显著地融入你的声音调色板中。

震撼人心的操作

将功能强大的滤波器与强大的调制系统相结合，Supermodal 的魅力就会完全展现出来。4 个调制槽提供 6 种调制源，包括元旋钮、ADSR、包络跟随器、序列器、MIDI/CV 触发器和随机化器。您还可以在插槽之间进行交叉调制，以产生更强烈的调制效果。状态变量滤波器和模态滤波器均以立体声方式运行，允许你对左右信号进行独立调制、一起调制或单独调制，以产生令人惊叹的立体声效果。超级模态中的几乎所有参数都能接受调制。

带有非线性驱动的 SVF 滤波器

Supermodal 的经典状态可变滤波器可在高通、带通和低通之间平滑切换，同时与模态滤波器并行工作。SVF 滤波器采用了许多经典模拟合成器所熟悉的每倍频程 24 分贝斜率，并能增强共振以实现自共振。它还可以通过驱动功能进一步驱动，以增加信号的温度和厚度。利用混合滑块在状态可变滤波器和模态滤波器之间切换，实现无缝变形。