

组合按键

- SHIFT + 旋钮 = 应用银色字体标注的辅助功能
- SHIFT + FX MODE = TAP 通过敲击确定节奏
- FX MODE = 下一种效果器模式
- FX MODE + SHIFT = 上一种效果器模式
- FX MODE + AMOUNT = 调整对 FX MODE 的影响程度
- SHIFT + FX MODE > 5s = 高级设置 (如信号输入规格等)

BASTL INSTRUMENTS KASTLE 2

乐句生成

PATTERN 会生成并输出 GATE (节奏脉冲) 和 CV (步进序列) 信号。两者速度均受 TEMPO 调控。

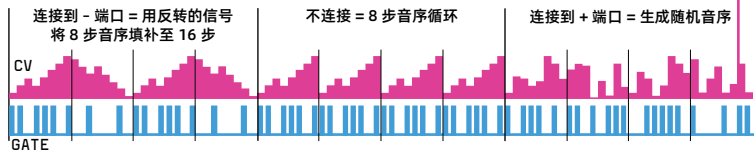
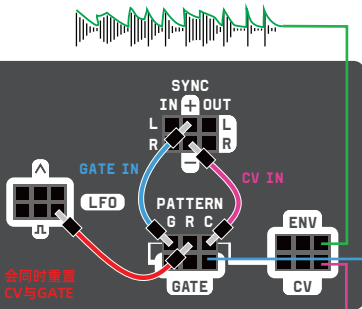
转动 RHYTHM 旋钮，挑选最适合的 GATE 节奏脉冲乐句。

可借助 PATTERN 部分的 G-GATE, R-RESET 和 C-CV 输入端口修改节奏样式。将这些端口与 + 端口相连会随机化当前音序序列；得到满意的效果后断开连接会应用当前序列；与 - 端口相连会微调当前音序序列。此时就可以用上调制功能了！

将 LFO 的 脉冲输出连接到 PATTERN 的 R-RESET 输入端，便可调整音序长度。

包络跟随

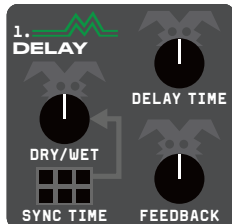
ENV 会输出 [输入信号] 的响度包络。可用来控制效果器，使效果器根据输入信号的变化动态响应。



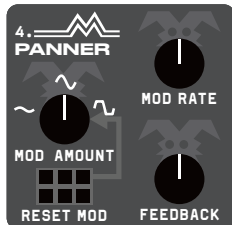
查看完整用户手册



点击 FX MODE = 下一种效果器模式 按住 FX MODE 不松手 + 点击 SHIFT = 上一种效果器模式



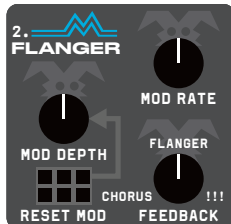
让声音活灵活现的回声魔法



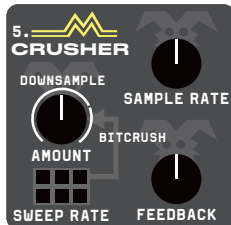
让声音左右穿梭的操纵魔法



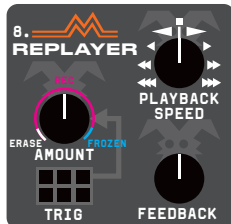
拉高音高&加速播放的移速魔法



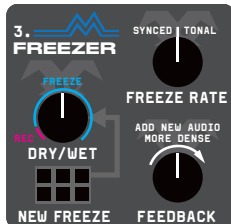
为声音赋予动态感的失谐魔法



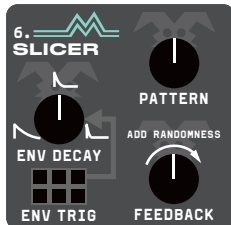
降低声音精度的破坏魔法



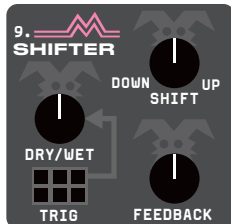
正向/反向/重复播放的时间魔法



冻结输入声音的速冻魔法



切除峰值瞬态的利刃魔法

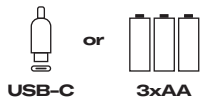


提升或降低音高的重力魔法

幸会，魔法少年！ 此秘籍将引领汝召唤 强大的效果器巫师！ 汝可已整装待发？

1. 设备供电

插入 USB-C 连接线或插入 3 节 7 号电池。



2. 设备连接

将想要处理的音频信号接入到 AUDIO▼，将耳机、调音台或扬声器接入到 AUDIO▲。



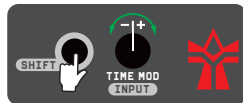
3. 设备启动

将 POWER 开关拨动到右侧。



4. 输入增益

按住 **SHIFT** 按键的同时旋转 **TIME MOD** 旋钮调节 **INPUT** 输入增益。记得时刻关注指示灯，红灯亮起表示已经过载！



！按住 **SHIFT** 按键的同时操作控件，会应用银色字体标注的辅助功能

5. 输出音量

按住 **SHIFT** 按键的同时旋转 **TIME** 旋钮调整输出音量。听听看，声音如何？



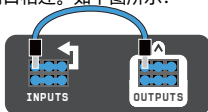
6. 挑选法术

按下 **FX MODE** 按钮切换效果。旋转兔子魔法帽旋钮微调效果。具体效果请参考第一页的功能详解图。



7. 释放法术

开始接线：将输出端口与输入端口相连。如下图所示：

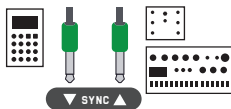


大多数排列成一排的端口，其功能都是一致的，三选一即可。

请放心大胆尝试
接错线也不会损坏设备！
未标注兔子魔法帽的旋钮用于调节 [调制信号] 对 [对应参数] 的调制强度，接线后才能发挥作用

8. 时钟同步

SYNC▼ 接口接收到外部时钟信号后，FX Wizard 会跟随外部时钟。此外，也可通过 **SYNC▲** 接口输出 FX Wizard 的时钟信号。



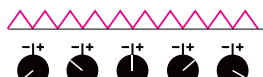
9. 节奏速度

手动微调节奏，按住 **SHIFT** 的同时旋转 **TEMPO** 旋钮。敲击设定节奏，按住 **SHIFT** 的同时敲击 **TAP** 按键。如果已经使用 **SYNC▼** 接收外部时钟同步，**TEMPO** 旋钮的功能变为倍增或分频节奏。

要真正掌握效果器魔法的终极奥义 则须精通调制之道！

调制之道

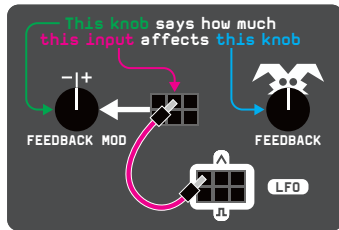
LFO



MODULATION EFFECT

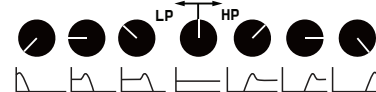


右图表示使用 **MOD** 调制信号控制 **FEEDBACK** 的馈送强度，控制 **TIME** 和 **LFO** 同理。



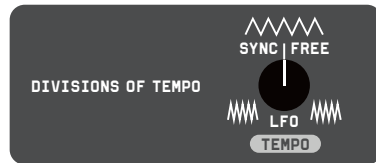
小技巧：也可使用 **CV** 信号切换效果器模式
按住 **FX MODE** 的同时旋转 **AMOUNT** 旋钮
即可改变调制信号对 **FX MODE** 的改变量

滤波效果器 & 立体声扩展



使用 **FILTER** 调整音色：
想要更明亮 - **HP** (高通滤波器) 削减低频
想要更暗沉 - **LP** (低通滤波器) 削减高频
使用 **STEREO** 旋钮拓宽声场！

低频振荡器



LFO 会生成周期性的三角波和脉冲波。可使用 **LFO** 旋钮调整振荡速度：

旋钮向右：自由模式
旋钮向左：节奏同步