



# SteamBass 蒸汽 Flexible Bass Compressor 用户手册



感谢您购买 SteamBass Flex Bass Comp 蒸汽贝斯灵活压缩效果器。

Thorn SteamBass - Flex Bass Comp 蒸汽贝斯 是一块灵活性极高、功能强大的贝斯压缩效果器，以精准的操控提升你的音色质感。整块效果器提供完整的控制选项——

**Threshold** ( 阈值 )、**Amount** ( 压缩量 )、**Attack** ( 启动时间 )、**Release** ( 释放时间 )、**Detail** ( 细节补偿 )

和 **Output** ( 输出音量 )——让你能精细调校贝斯动态，适配任何音乐风格。无论你追求微妙的动态抚平还是更具冲击力的压缩效果，SteamBass 都能让你随心所欲地塑造音色。

**Auto / Manual** 拨档进一步拓展可能性：让效果器自动判定 Attack / Release 时间，或亲手精调，获得更个性化的动态响应。

凭借直观的控制和灵活的功能，Thorn SteamBass - Flex Bass Comp 是贝斯手为演奏注入动态控制力与冲击力的完美工具。

## 面板控制

① **输出口 ( 6.35 mm 单声道 )** 用乐器线或跳线连接至下一块效果器或音箱输入。

② **电源口 ( 9V DC )** 使用标准效果器电源，5.5 × 2.1 mm 圆头插，中心负极 ( 内负外正 )。不支持电池供电。切勿接入超过 9V！

□ 注意：SteamBass 仅支持 9V，不像同系列失真类产品支持 9-18V。

③ **输入口 ( 6.35 mm 单声道 )** 用乐器线接入贝斯，或效果链中前一块效果器的输出。

## ④ THRESHOLD ( 阈值 )

设定压缩开始介入的信号电平。信号超过此阈值即触发压缩。

## ⑤ AMOUNT ( 压缩量 )

控制压缩的强度/深度。越大越“压”，越小越自然。

## ⑥ ATTACK ( 启动时间 )

信号超过阈值后，压缩多快开始起作用。快 = 瞬间压制峰值；慢 = 保留音头冲击感——这对贝斯的律动至关重要。

## ⑦ RELEASE ( 释放时间 )

信号回落至阈值以下后，压缩多快解除。快 = 紧致有力；慢 = 平滑自然。

## ⑧ DETAIL ( 细节补偿 ) □

压缩器把信号“挤”进一个更窄的动态范围内——高低峰值之间的音量差被缩小，输出更均匀。但当你**大幅压缩** ( 高压比 + 低阈值 ) 时，低频会变得格外突出，整体音色变暗。高频其实还在，只是听起来被“吃掉”了——对贝斯来说，这意味着手指触弦的细节和泛音会被埋没。

**DETAIL 旋钮就是用来扳回这一局**——它在中高频 / 高频段提供**纯提升**，最多 +15 dB，补偿压缩中损失的通透感和清晰度。

即使压缩量不大，拧一点点 Detail 也能增加音符的轮廓感和“颗粒”，帮助贝斯在混音中清晰可辨。旋钮拨到 □ 7 点位置时，Detail 完全旁路，频响平坦无修饰。

## ⑨ AUTO / MANUAL 拨档

档位 说明

**AUTO** Attack 和 Release 时间由电路根据输入信号的包络自动判定，ATTACK / RELEASE 旋钮失效

## 档位 说明

**MANUAL** 由你亲手通过 ATTACK / RELEASE 旋钮设定时间参数

### ⑩ OUTPUT (输出音量)

压缩过程会压低整体音量，用 Output 把被“吃”掉的音量补回来，与旁路音量持平。

### ⑪ 踩钉 & 指示灯

踩下 → 效果器激活 (指示灯亮)；再踩 → 真旁路直通 (指示灯灭)。

## 技术规格

项目	参数
输入阻抗	470 kΩ
输出阻抗	2.2 kΩ
电源	9 V DC, 5.5 × 2.1 mm, 中心负极
电池	<input type="checkbox"/> 不支持
最大电压	<input type="checkbox"/> 不超过 9 V
最大电流	29 mA
尺寸	94 × 120 × 38 mm
重量	380 g

## 安全须知

### 电源

- 仅使用厂商认可的 9 V DC 电源适配器 (中心负极)
- 请使用通过 UL / CSA / VDE / CCC 等认证的电源
- 不使用时或雷雨天气请拔掉电源
- 推荐使用**变压器隔离**的效果器专用电源或多路独立输出电源。开关电源、菊链一分多和非效果器专用电源对杂波过滤不佳，会引入额外噪声
- **严禁超压使用！Steambass 最高 9 V！**

### 存放与操作

- 操作旋钮 / 开关勿用蛮力
- 勿摔落、勿置于易受撞击或振动的环境
- 未经授权禁止改装
- 避免阳光直射、极端高低温、潮湿、多尘环境

### 清洁

干软布擦拭，必要时微湿即可。禁用研磨剂、酒精、稀释剂、蜡、溶剂、化学清洁布。

### 接线

接入或拔除任何信号线前，务必先断开效果器和所有相关设备的电源。搬动效果器前同样断开所有连线。

### 保修

原购买者享有 **2 年有限保修**，有问题请访问

[www.thorn-soundlabs.com/warranty](http://www.thorn-soundlabs.com/warranty)



### 环保回收

本产品标有 WEEE (废弃电子电气设备) 分类回收标志，须按欧盟指令 2012/19/EU 回收或拆解处理，以减少对环境的影响。用户可将产品交至有资质的回收机构，或在购置新电子设备时交由零售商回收。



等边三角形内的感叹号用于提醒用户：随附文档中含有重要的操作与维护说明，请务必阅读。