



Basstard 煞贝 Flexible Bass Overdrive 用户手册



感谢您购买 Basstard Flex Bass Overdrive 煞贝灵活贝斯过载效果器。

Thorn Basstard - Flex Bass Overdrive 煞贝 是一款功能强大、适应性极广的过载效果器，专为贝斯手打造。丰富的控制选项让您能精准定制音色，适配不同演奏风格与音色偏好。直观的旋钮布局——Gain (增益)、Damping (阻尼)、Headroom (动态余量)、Volume (音量)，加上 Bass / Mid / Treble 三段参数式均衡——提供精细的音色塑造，而 Blend (混合) 旋钮则确保干湿信号以完美比例融合。在灵活性上更进一步，Thorn Basstard 煞贝 配备了多种拨档开关：Symmetry (对称性) 选择失真特性，Mid Freq (中频频点) 切换中频调节的中心频率，Class A / AB 则在两种功放电路中切换，一机两味。

无论是细腻的音色微调还是大胆的失真表达，Thorn Basstard - Flex Bass Overdrive 煞贝 为贝斯手提供了一把游刃有余的全能工具。

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 (9-18V 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 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 GAIN (增益)

调整输入信号的增益量，即信号进入后续电路前的强度。增益越大，过载效果越显著。

⑤ DAMPING (阻尼)

一个位于过载电路之前的可变低切滤波器。若让全部低频涌入失真电路，低端会松散、拖沓；适当削减 (阻尼) 输入低频，能让低频保持紧实有力。Gain 开大 → Damping 开大 (少给低频)；Gain 开小 → Damping 开小 (低频更放得开)。旋钮拨到最低位时无任何阻尼。

旋钮位置

7 点

效果

最小阻尼 = 最多低频

5 点

最大阻尼 = 紧实低频

⑥ HEADROOM (动态余量)

与 Gain 配合，设定输出级的削波阈值，从而控制整体失真度。

旋钮位置

7 点

效果

最大动态余量 = 最小失真

5 点

最小动态余量 = 最大失真

⑦ VOLUME (音量)

控制输出口信号电平的最终大小。

⑧ 三段均衡 (BASS / MID / TREBLE)

这是一组主动式 Tone Stack——三频之间相互影响，拧 Bass 会连带改变 Mid 的听感，行为逻辑和吉他音箱上的音色旋钮别无二致。Mid 频段的中心频率可通过 MID FREQ 拨档切换。

旋钮位置

7 点

效果

该频段最大衰减

12 点

平直 (不增不减)

5 点

该频段最大提升

⑨ BLEND (干湿混合)

混合干信号 (Clean) 与效果信号 (Overdrive) 。左拧更干净, 右拧更多过载。贝斯保持低频清晰度的利器。

⑩ SYMMETRY (对称性) 拨档

- **O = 不对称削波** : 正负峰削减比例不同, 音色锋利、有"咬劲"
- **I = 对称削波** : 正负峰等量削减, 音色更顺滑

⑪ MID FREQ (中频频点) 拨档

选择 Tone Stack 中 Mid 旋钮作用的中心频率, Mid 旋钮围绕所选频点作为可变带通滤波器进行提升或衰减。

档位	中心频率	
1	200 Hz	低频中段, 调控贝斯的"厚度"
2	400 Hz	中低频核心区, 影响"温暖感"
3	800 Hz	中频主体, 决定"存在感"与"咬合度"
4	1.6 kHz	中高频段, 管"清晰度"和"颗粒感"

⑫ CLASS (功放类型) 拨档

- **Class AB (推挽式)** : 音色更平滑
- **Class A (单端式)** : 音色更原始、有棱角

⑬ 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	9-18 V DC, 5.5 × 2.1 mm, 中心负极

项目	参数
电池	<input type="checkbox"/> 不支持
最大电压	<input type="checkbox"/> 不超过 18 V
最大电流	24 mA
尺寸	94 × 120 × 38 mm
重量	410 g

安全须知

电源

- 仅使用厂商认可的 9-18 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!

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



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。