

NUX

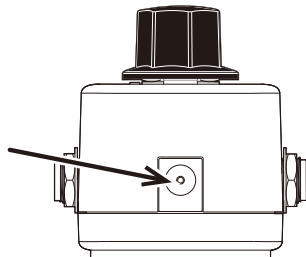
MINI PEDAL



NFB-2 Owner's Manual

POWER IN

9V DC with center negative. Use the power supply with identical specifications.

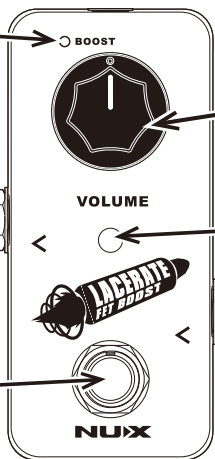


CAUTION

9V DC maximum input voltage. (Don't use 18 volts to the unit.)

BOOST LED indicator

While you hold the footswitch for 1 sec. you could engage Crank Boost mode and turn on Boost LED.



VOLUME knob

The knob could adjust the signal level either Clean or Crank boost mode.

OUTPUT jack

Use the Output jack to connect into other pedals or the amplifier.

On/Off LED indicator

The LED lights up while the pedal is engaged.

FOOTSWITCH

To turn on or turn off the pedal. To switch in between clean and crank boost mode.

OUTPUT jack

Connect your input signal to the input 1/4 inch mono phone plug cable.

Introduction

Lacerate FET Boost is a mini booster pedal with 2 boost modes: Clean mode and Crank mode. In Clean mode, pedal boosts the signal and increases the volume without any sound colorization. It's like a mirror image of your tone. If you want fat, harmonically rich boost, just hold on the footswitch at least 1 second to engage 2nd stage with overdriven tone.

When you need to boost your volume in original tone for playing a solo part, you can simply activate the pedal and it will increase the signal volume in adjusted volume level. If you hold the footswitch at least 1 second, signal will be cranked up. You can use it before any drive/overdrive pedal in your signal chain as a Clean Boost. And you can try in different chain combinations for different taste. There is another way to use Lacerate FET Boost pedal, you can adjust the output level the same as original input level or below. You can also get the cranked tone in original volume or lower volume. That also allows you to control some frequencies, Lacerate FET Boost is compatible to use to highlight some frequencies. Especially you can try crack mode and different volume combinations to check the frequency changes.

Features

- True Bypass / Buffered Tail (Cause of inside power doubling, our buffer could offer double dynamic range than others!)
- 2 Boost functions (Clean Boost-Crank)
- Dual FET for the most tube like tone in a transistor design

Setting the Bypass Mode

Connect a 9V power supply to the DC input socket.

- The LED will blink in Green briefly to indicate current mode is buffer bypass.
- The LED will blink in Red briefly to indicate current mode is true bypass.

To exchange the bypass mode, unplug the DC power first, and hold the footswitch while re-applying DC power to the pedal. The pedal will cycle to the other mode, and the On/Off LED indicates the current mode.

Tone Tips

Designed as the ultimate tone shaping tool for a player's board, the Lacerate is a buffer, boost, preamp, and overdrive all in one compact foot print case.

We would suggest to put Lacerate in the first position, but if you use GeFuzz or Compressor pedal, please set the signal chain as GeFuzz->Compressor->Lacerate. Ge is very sensitive, we always suggest Ge Fuzz to put in the first position. We also suggest to put Lacerate in front of overdrive and distortion pedals.

Clean boost: For most overdrive and distortion pedals, if you hope the sound could be punchy and has good dynamic, you always need to set the volume louder. But while you bypass the overdrive/distortion pedal, your current clean sound level will drop and be too far from overdrive/distortion volume. So it makes sense to adjust the Clean boost level be equal to overdrive/distortion level, it means the volume knob to get a low gain sound. Lacerate could help to keep the treble frequency as Treble Bleed. Lacerate also help improve your playability while you play on high position.

While you go into solo part, hold the footswitch to engage Crank mode. You could get a fat, super high gain sound.

Lacerate is a super clean high headroom boost.

Specifications

- Input impedance: 500kΩ
- Output impedance: 4.7kΩ
- Working current: 20mA
- 9V center negative DC supply, 90mA current draw
- Dimensions: 94mm(L) x 51mm(W) x 53mm(H) / 3.7(L) x 2.0(W) x 2.08(H)inches
- Weight: 174 g / 6 oz

Accessories : Owner's manual , Warranty card.

*Specification may change without notice.



www.nuxefx.com Made in China

NUX

MINI PEDAL

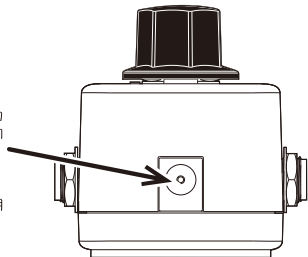


NFB-2 莱斯锐特特效晶体管激励单块 使用说明书

电源接口

请使用合格的效果器专用外接电源为效果器供电，电源的规格是9V外正内负，供电电流不低于300mA。

注意：
只能使用9V直流电源供电，切勿使用18V直流电源。



BOOST模式指示灯

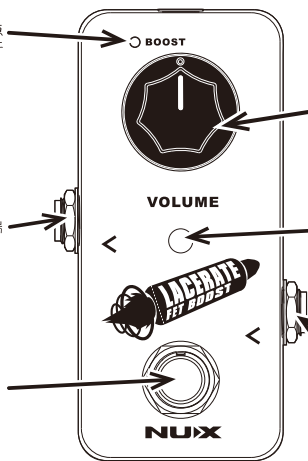
踩下踩钉1秒钟，Boost模式指示灯点亮，狂暴激励（Crank Boost）模式开启。

输出接口

连接吉他音箱或其它效果器的输入端到这个接口。

踩钉

用于开启或关闭效果器。
用于切换激励模式。



音量旋钮

用于在清音激励（Clean Boost）或者狂暴（Crank Boost）激励模式下，调节输出信号的强弱。

LED指示灯

设备处于工作状态时，指示灯亮起。
*开机时可根据此指示灯来判断设备的旁路模式（Bypass），详见“识别设备旁路（Bypass）模式”。

输入接口

连接吉他或其它效果器的输出到这个接口。

产品简介

莱斯锐特是一款内设两种激励模式（即：清音激励与狂暴激励）的迷你激励效果单块。清音激励（Clean Boost）模式下，这块效果器不会对吉他音色作任何修饰，只是单纯放大信号从而增加音量。如果您想要厚实、丰富并且带有过载音色的激励效果，踩下踩钉并保持至少1秒切换到狂暴激励（Crank Boost）即可。

当您需为演奏Solo部分提高清音音量的时候，只需要激活效果器就行了。如果您踩下踩钉并保持至少1秒（进入狂暴激励模式）。您可以将这块效果器放在过载类效果器前，把它用作效果器链的清音激励。您还可以根据自身喜好随意将它置于效果器链的任意位置。此外，我们想告诉您这块效果器的另一种玩法：您既能将输出信号调节至与输入信号一致甚至低于输入信号；您还能在音量不变甚至变小的情况下得到一个过载的音色。换句话说您可以用这块效果器来控制输入信号的某些频率，因此它特别适合用于强调某些频率。最后，赶快在狂暴激励模式下尝试不同的音量大小来感受频率的变化吧！

产品特点

- 可选继电器直通或FET缓冲器直通
- 两种不同的激励效果
- 双场效应晶体管，最接近电子管音色的设计

识别设备旁路（Bypass）模式

将效果器与电源连接

- LED指示灯为绿色且短暂闪烁，表示此时设备为缓冲旁路（Buffer Bypass）。
- LED指示灯为红色且短暂闪烁，表示此时设备为无旁路旁路或者叫真直通（True Bypass）。

切换设备旁路（Bypass）模式

首先将效果器与电源断开然后踩住踩钉的同时将效果器与电源连接，至此设备旁路（Bypass）模式切换完成。

注意：旁路（Bypass）模式的LED指示灯为设备工作状态指示灯。

音色小贴士

我们把莱斯锐特定义为吉他手效果器板上的多面手，它能用作缓冲、激励、前级以及过载。通常我们建议是把“莱斯锐特”放在效果器链的最前端。但如果您有在用GEFUZZ或者压缩单块时，我们建议您这样连：FUZZ>压缩>莱斯锐特。这样做是因为Ge太敏感了，有Ge一定要把Ge放在效果器链的首位，另外，我们还建议您把“莱斯锐特”放在过载与失真效果器前面。

清音激励：对于过载和失真来说更大的声音是获得强烈冲击感以及良好动态的先决条件。但是一旦您把过载和失真效果器关闭时，音量就会立即大幅变小。因此，调节清音过载大小的重要性不亚于调节过载和失真程度，也就是说“莱斯锐特”可以被看作是您吉它的一部分。由于在效果器链，激励一般在过载和失真前面，您可以调节吉它音量来获得一个比较低增益的声音。“莱斯锐特”不仅可以把高频部分变成“Treble Bleed”，还能提高吉它高品的可玩性。

技术规格

- 输入阻抗：500kΩ
- 输出阻抗：4.7kΩ
- 电源：9V 直流电源，外正内负(⊕-⊖)，推荐使用NUX ACD-006A电源适配器
- 体积：94mm(L) x 51mm(W) x 53mm(H)
- 重量：174g

*技术规格如有变更，恕不另行通知。

随机附件：说明书、保修卡。

有关产品中所含有害物质的说明

为了控制和减少电器电子产品废弃后对环境造成的污染，本资料就本公司产品中所含的特定有害物质及其安全性予以说明。本资料适用于2016年7月1号以后本公司所制造的产品。

环保使用期限

10 此标志适用于在中国国内销售的电子信息产品，表示环保使用期限的年限。所谓环保使用期限是指在制造日起的规定的期限内，产品中所含的有害物质不致引起环境污染，不会对人身、财产造成严重的不利影响。环保使用期限仅在遵照产品使用说明，正确使用产品的条件下才有效。不当的使用，将会导致有害物质泄漏的危险。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
主体						
塑料件	○	○	○	○	○	○
五金件	×	○	○	○	○	○
硅部件	○	○	○	○	○	○
内置电路板	×	○	○	○	○	○
附件						
*交流电源适配器、线缆	×	○	○	○	○	○

*表示某些产品可能不含有这些项目，上表当中的信息仅在产品含有这些项目时适用。

本表格依据GB/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均符合GB/T 26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求，因根据现有的技术水平，还没有什么物质能够代替它。
保护环境
如果需要废弃本产品，请遵照本地相关指引，请勿随意丢弃或作为生活垃圾处理，以避免对环境造成污染。

制造商：深圳市耐科电子科技有限公司 制造厂地址：深圳市南山区蛇口兴华路6号南海意库1号楼507 电话：0755-2686 8866
生产厂：珠海市耐科科技开发有限公司 生产厂地址：珠海市高新区唐家湾镇科技路10号 电话：0756-3689 866
网址：www.nuxfx.com 执行标准：Q/UKD2 001-2020

质量承诺

亲爱的NUX用户：
在您使用NUX产品时，请仔细阅读产品说明书，当您有任何疑问和困难时，请拨打售后服务热线：400-940-9866

- 一月内出现质量问题可退货
 - 一月内出现质量问题可退换
 - 一年内出现质量问题可免费维修
 - 终身享有咨询和维修服务
- [请向销售商索取正规发票并予以保存]

换修政策

一、包换政策：
1、消费者通过正规授权渠道购买的产品，自购机之日起1个月内，在正常使用情况下出现非人为的产品性能故障，且产品外观及包装完好，可向所购机的经销商换机。

2、消费者在换机时应出示由经销商开出的购机凭证，否则经销商可以不予更换。

二、保修政策：
1、消费者通过正规授权渠道购买的产品(以发票所示销售方为准)，自购买之日起1年内，若出现非人为的性能故障，可享受免费维修服务。

2、对于超过1年或人为及不可抗力因素造成损坏的产品，我司可提供有偿维修服务。

*本售后政策仅适用于中国大陆地区，其它国家及地区以当地售后政策及法律法规为准。

售后服务地址：广东省珠海市高新区唐家湾镇科技路10号
珠海市耐科科技开发有限公司 售后服务部
邮编：519085

合格证 Certificate

检验员
Inspector: 名称
Name: 莱斯锐特特效
晶体管激励单块
晶体激励单块

生产日期
Date: 型号
Model: NFB-2

本产品经检验合格
This product is inspected and approved.

执行标准: Q/UKD2 001-2020
Issuing standard: Q/UKD2 001-2020