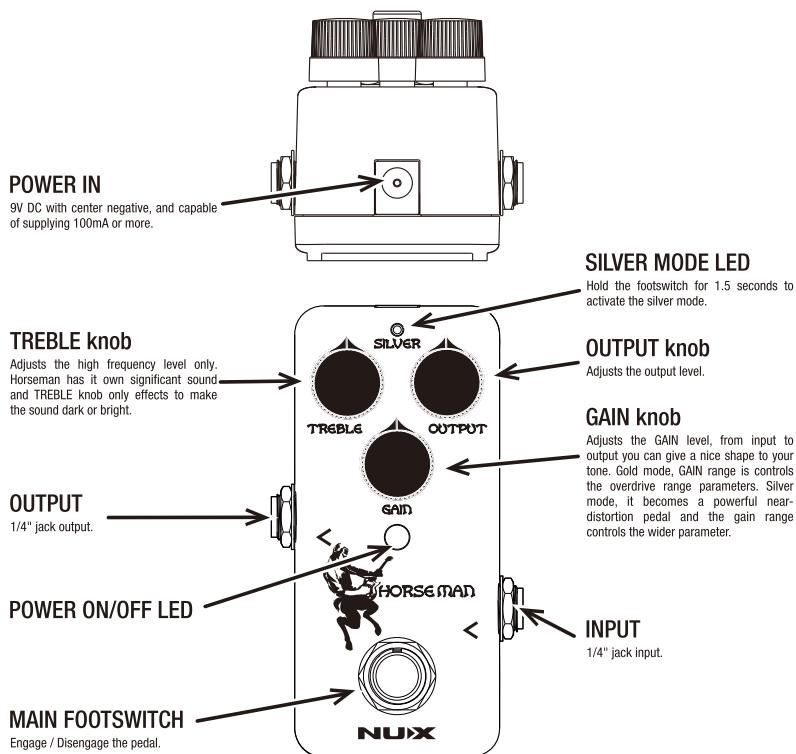




## NOD-1 HORSEMAN Owner's Manual

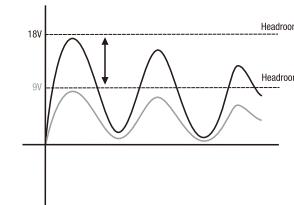


One of the most wanted overdrive and distortion pedals produced in mid 90's is now in one pedal with pocket size. NUX Horseman is a homage of the legendary centaur pedal. Horseman offers a lot of sound that normally you can get from two pedals. There are 3 dials up for primary settings and 2 modes called Gold and Silver. Gold mode is the mimic of the classic gold centaur overdrive pedal, and the Silver mode is a powered version with an extended gain range (silver centaur).

The unique characteristic design of the transparent overdrive pedal is voltage converter driving 18 volts to the OP-AMP which is the core of the circuit. At this voltage the response is different than 9 volt, since its slew rate depends on the voltage supply. The higher voltage supply, the higher order of harmonics, the OP-AMP will generate, and the more "metallic" sound.

Depending on the settings of the control knobs, the pedal can act mostly as a clean boost, adding mostly volume and minimal coloring to the sound. This can be used to drive the input valve stage of the amplifier to use the characteristic distortion sound of an overdriven guitar amp. Alternatively ( or additionally) the controls can perform waveform clipping. (Cause the germanium diodes are discontinued, we especially select the Schottky diodes to replicate the waveform clipping.) The "gain" knob is a double potentiometer ( a "dual-ganged gain pot" ), which controls bass and middle frequencies. Other knobs are treble and volume.

Another advantage of the Horseman is, it has optional True Bypass / Buffer Bypass modes for running the pedal. Push and hold the footswitch and power up the pedal to select True (Red LED indicator) or Buffer (Green LED indicator) bypass mode.



### Features

- Treble, Gain and Output level controls
- Gold and Silver modes
- Optional True Bypass / Buffer Bypass
- 1/4-inch jack Input and Output

### Specifications

- Input impedance: 1MΩ
- Output impedance: 10kΩ
- Working current: 20mA
- 9V center negative DC supply, 90mA current draw
- Dimensions: 94mm(W) 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.nuxfx.com Made in China

# NUX

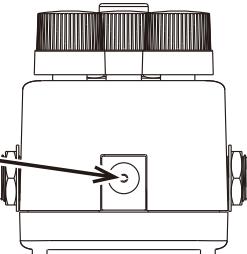
MINI PEDAL



## 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100mA。



### TREBLE旋钮

调节高频信号强弱进而改变输出音色的明暗度。

### 输出接口

6.35mm单声道输出接口，连接音箱或其它效果器的输入端到这个接口。

### 踩钉

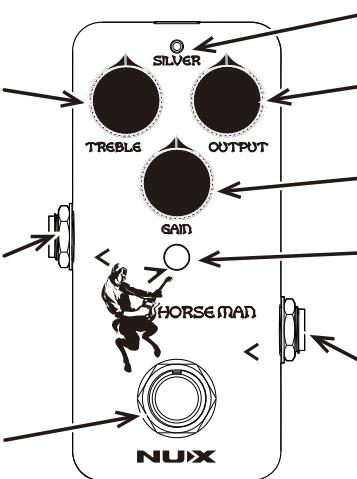
功能一  
可用于开启或关闭效果器。

功能二  
长踩钉1.5秒来切换工作模式。  
您可以依据指示灯的状态来判断本机的状态。

功能三  
设置旁路模式，详见“如何设置旁路模式”。

### 产品简介

我们何其幸运于偶然间得到一块保存完好的“Klon Centaur”，为了让经典得以延续，我们怀着虔诚的心开始了Horseman的项目。经过近两年的不断尝试与改造，我终于可以无比激动的告诉大家：传奇归来！而且更激动人心的是，通过巧妙的电路设计，我们成功的将“金马”与“银马”合二为一！



**SILVER**工作模式指示灯  
当本机处于SILVER（银马）工作模式时指示灯常亮。  
当本机处于GOLDEN（金马）工作模式时指示灯熄灭。

**OUTPUT**旋钮  
调节输出音量。

**GAIN**旋钮  
调节增益强弱。  
“金马”模式下，控制过载效果。  
“银马”模式下，控制失真效果。

**指示灯**  
指示效果器工作状态。灯亮，表示效果开启；灯灭，表示效果旁路。

**输入接口**  
6.35mm单声道输入接口，连接吉他或其它效果器的输出端到这个接口。  
注意：输入接口也是电源开关，需接入单声道6.35MM连接线后方可通过踩钉开启或关闭本机。

### 产品特点

- 1:1精准还原传奇过载效果器及失真效果器音色。
- 内置“金马”及“银马”两种可切换工作模式。
- 内置“真直通”及“缓冲直通”两种可选旁路模式。
- 轻巧坚固的铝合金压铸外壳。

### 如何设置旁路模式

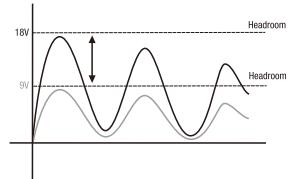
- 连接9V电源适配器到电源接口开机，指示灯将闪烁一次：  
 -如果指示灯的颜色是绿色，代表效果器处于缓冲直通状态。  
 -如果指示灯的颜色是红色，代表效果器处于机械继电器直通状态。

设置直通模式的方法：首先断开效果器电源，按住踩钉然后重新开机，效果器将更改直通方式并用指示灯的颜色来指示当前的模式：绿色代表缓冲直通，红色代表继电器直通。出厂时，效果器设置在缓冲直通模式。

### 技术规格

输入阻抗：1MΩ  
输出阻抗：10kΩ  
工作电流：20mA  
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。



### 质量承诺

亲爱的NUX用户：  
在您使用NUX产品时，请仔细参阅产品说明书，当您有疑问和困难时，请拨打售后服务热线：400-990-9866

- 一周内出现质量问题可退货退款
- 一周内出现质量问题可调换
- 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

[请向销售商索取正楷发票并予以保存]

### 换货政策

- 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、且产品外观及包装保持完好，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，若出现非人为损坏的性能故障，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。

### 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影响，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日以后本公司所制造的产品。

### 环保使用期限

此标志表示在中国国内销售的电子电子信息产品，表示环保使用期限为10年。所谓环保使用期限是指在制造日起规定的期限内，产品中所含有的有害物质不会引起环境污染，不会对人体、财产造成严重的不良影响。环保使用期限仅在按照产品使用说明，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	塑胶件	○	○	○	○	○
	五金件	×	○	○	○	○
	硅胶件	○	○	○	○	○
	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。

本表格根据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有的均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少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替代它。

保护环境

如果需要废弃本产品，请遵循本地的相关指引，请勿随意丢弃或作为垃圾处理，以避免对环境造成污染。

售后服务地址：

广东省珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号

珠海市蔚科科技开发有限公司 售后服务部

邮编：

制造商：深圳市蔚科电子科技开发有限公司

制造地址：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 9866

生产商：珠海市蔚科科技开发有限公司

生产地址：珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号

电话：0756-3689 866

网址：www.nuxefx.com

执行标准：Q/WK02 001-2020

检验员  
Inspector:  
Name \_\_\_\_\_  
生产日期  
Date:  
型号  
Model: \_\_\_\_\_  
NOD-1

本产品经检验合格

This product is inspected and approved.

执行标准: Q/WK02 001-2020

Execution standard: Q/WK02 001-2020

\_\_\_\_\_