

NDS-5

#### Copyright

Copyright 2020 Cherub Technology Co. All rights reserved. NUX and Fireman Distortion are trademarks of Cherub Technology Co. Other product names modeled in this product are trademarks of their respective companies that do not endorse and are not associated or affiliated with Cherub Technology Co.

#### Accuracy

Whilst every effort has been made to ensure the accuracy and content of this manual, Cherub Technology Co. makes no representations or warranties regarding the contents.

# WARNING!-IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS BEFORE CONNECTING, READ INSTRUCTIONS

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION: To reduce the risk of fire or electric shock, do not remove screws. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

CAUTION: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



The lightning symbol within a triangle means "electrical caution!" It indicates the presence of information about operating voltage and potential risks of electrical shock.



The exclamation point within a triangle means "caution!" Please read the information next to all caution signs.

- 1. Use only the supplied power supply or power cord. If you are not sure of the type of power available, consult your dealer.
- 2. Do not place near heat sources, such as radiators, heat registers, or appliances which produce heat.
- 3. Guard against objects or liquids entering the enclosure.
- 4. Do not attempt to service this product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage points or other risks. Refer all servicing to qualified service personnel.
- 5. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally or has been dropped.
- 6. The power supply cord should be unplugged when the unit is to be unused for long periods of time.
- 7. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles and at the point where they exit from the apparatus.
- 8. Prolonged listening at high volume levels may cause irreparable hearing loss and/or damage. Always be sure to practice "safe listening".

Follow all instructions and heed all warnings

**KEEP THESE INSTRUCTIONS!** 

## **Overview**

FIREMAN is based on the legendary amplifier builder's famous distortion pedal. It's a very amp-like distortion pedal with Modern Brown Sound. We designed it with 2 independent VOLUME, GAIN control knobs to fit rhythm and solo applications. FIREMAN offers a True-bypass / Buffer-bypass toggle switch, and a 9V / 18V toggle switch. The 18V position doubles the working voltage inside to give you wider dynamic range.

#### **Features**

- . Modern Brown Sound in a box.
- True-bypass / Buffer-bypass toggle switch.
- 18V / 9V toggle switch to get different dynamic range.
- 2 independent GAIN, VOLUME knobs for rhythm / solo application.
- ullet 9V Negative Tip Power Adapter Input  $\oplus ullet$  ullet ullet .

## **Control Panel**



### 1/2 Foot-switch



Chooses the current Channel for 1 or 2.

#### **ON Foot-switch**



Engages or disengages the distortion sound.

## **Control Panel**

### **VOLUME1** knob



Adjusts the output level while in Channel1.

## GAIN1 knob



Adjusts the distortion situation of the sound while in Channel 1.

#### **VOLUME2** knob



Adjusts the output level while in Channel2.

## **GAIN2** knob



Adjusts the distortion range of the sound while in Channel2.

## **BASS** knob



Adjusts the low-end response of distortion sound.

## TREBLE knob



Adjusts the high-end response of distortion sound.

#### **PRESENCE** knob



Adjusts the ultra-high-end frequency of distortion sound.

## TIGHT knob



Shapes the low frequency content. (  $\mbox{Turn\ it\ up}$  to tighten the sound.)

# I/O Jacks



## I/O Jacks

## **INPUT jack**



Connects with your guitar or the signal from guitar side.

## **BF/TB Toggle Switch**

-0

BF means Buffer-bypass, TB means True-bypass.

## 18V / 9V Toggle Switch

θ

The pedal uses 9V power, you can choose 18V position to double the working voltage inside to get wider dynamic range.

## **OUTPUT** jack



Connects with the amplifier or to the amp side.

## **EXT. SW jack**



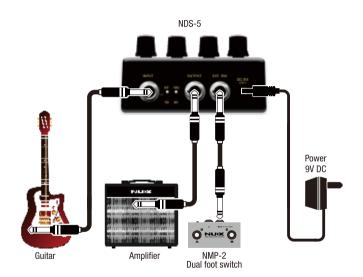
Connects with TRS dual foot-switches to replace the 2 foot-switches function on the pedal.

### DC jack



Connects with 9V Negative Tip power with 100mA adaptor.

# **Connection Methods**



# **Specifications**

- -Frequency Response: 20Hz~20kHz ±1dB
- -Input Impedance: 2.2MΩ
- -Output Impedance:  $1k\Omega$
- -Power Supply: 9V DC, Negative Tip (ACD-006A)
- -Dimensions: 105mm(L) x 115mm(W) x 57mm(H)
- -Weight: 460g

Accessories: User manual, Warranty card

 $\ensuremath{^{\star}}\xspace$  Specifications and features are subject to change without notice.



## 请注意! 重要安全说明。 在连接使用前,阅读以下说明。

警告:为减少火灾或触电的危险,请勿将本产品置于雨中或潮湿的地方。

注意: 为避免火灾或触电等危险,请勿擅自拆卸本产品。维修本产品内部部件对于非专业人员来说较为困难,若有损坏请交给专业维修人品处理

注意:本产品已经过测试,证明符合FCC规则第15部分的B级数字设备的限制规定。操作应符合以下两个条件: (1)本产品不会产生有害干扰。 (2)本产品必须接受任何干扰,包括可能会导致非正常操作的干扰。

- 1.建议使用NUX ACD-006A电源适配器(需另购),如需搭配其它品牌电源,请务必按照产品标识的 规格搭配电源适配器。如果您不确定可用的电源类型,请咨询您的经销商。
- 2. 请勿放置在热源附近,如散热器、电热器,或其它产生高热量的设备。
- 3. 请勿让液体、灰尘及其它物体讲入本产品。
- 4.请勿尝试自行维修本产品。如需维修,请联系我司售后热线或交给专业的维修人员。
- 5. 当本产品遭遇电源线或插头损坏、不明物体进入、进水等情况时,请谨慎使用并主动联系售后维 修。
- 6. 如果长时间不使用本产品,应拔掉电源线。
- 7. 避免踩踏电源线,避免过度绷紧电源线。
- 8. 人耳长时间接收高音量声音可能会导致无法换回的听力损害。请始终保持"安全聆听"。

## 请遵守所有的指示和注意所有警告并保留这些说明!

## 产品简介

Fireman是一款失真双踩钉效果器,其音色传承自传奇吉他音箱厂商的一款著名失真单块。它的失真音色极具电子管音箱的韵味同时又囊括了艾迪.范海伦标志性的"Modern Brown Sound"。为了满足您演奏的节奏部分和SOLO部分的不同需求,Fireman配备了两个独立的音量(VOLUME)调节旋钮和两个独立的增益调节(GAIN)旋钮。

此外,值得一提的还有I/0面板上的两个拨档开关,可以分别用来切换旁路模式以及工作电压9V/18V【更高的电压更大的动态范围(Headroom)】。

#### 产品特点:

- ●小巧的 "Modern Brown Sound" 发生器
- 可切换旁路模式
- 可切换工作电压
- ●两个独立的音量 (VOLUME) 调节旋钮和两个独立的增益调节 (GAIN) 旋钮
- ●电源: 9V DC外正内负 (选配电源适配器ACD-006A)

# 控制面板







通道切换踩钉,用于切换工作通道。

# ON踩钉



开关踩钉,用于激活或关闭失真效果。

## 控制面板

## VOLUME1旋钮



通道1激活时调节通道1的输出音量。

# GAIN1旋钮



通道1激活时调节通道1的失真度。

## VOLUME2旋钮



通道2激活时调节通道2的输出音量。

## GAIN2旋钮



通道2激活时调节通道2的失真度。

## BASS旋钮



调节失真音色的低频响应。

## TREBLE旋钮



调节失真音色的高频响应。

## PRESENCE旋钮



调节失真音色超高频响应。

# TIGHT旋钮



整形低频音色 (顺时针方向转动可以使低音更紧实)。

# 18V/9V拨档开关 BF/TB拨档开关 控制踏板接口

## INPUT接口



6.35mm输入接口。

## BF/TB拨档开关



BF = 缓冲直通 TB = 真直通

## 18V/9V拨档开关



本机的工作电压为9V,切换至18V时可以使内部工作电压提升至18V以获得更大的动态范围。

## 0UTPUT接口



6.35mm輸出接口。

## EXT. SW接口



外接TRS双踩钉控制踏板,使外接踏板上的踩钉具有与本机上踩钉一致的功能。

## DC接口



9V内负外正( ⊖-•)-● )电源输入接口,推荐使用ACD-006A。

## 技术规格

-频率响应范围: 20Hz~20kHz - ±1dB

-输入阻抗: 2.2MΩ -输出阻抗: 1kΩ

-电源: 9V DC外正内负 (选配 电源适配器ACD-006A)

-电流: <150mA

-尺寸: 105mm(长) x 115mm(宽) x 57mm(高)

-重量: 460g

随机附件:使用说明书、保修卡。 \*技术规格如有变更,恕不另行通知。

## 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
- ■一年内出现质量问题可免费维修
- ■一月内出现质量问题可调换
- ■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个月之内,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,可享有免费维修服务。
  - 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。

## 合格证

Certificate

检验员

生产日期 Date

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

执行标准: Q/WKDZ 001-2020

Product is certificated with Q/WKDZ 001-2020

#### 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



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数、所谓环保使用期限是指在制造日起的 规定期限内,产品中所含的有害物质不致引起环境污染、不会为人身、则产造成严重的不良影响。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愈处。

#### 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))	多溴联笨(PBB)	多溴二笨醚(PBDE)
主体	塑胶件	0	0	0	0	0	0
	五金件	×	0	0	0	0	0
	硅胶件	0	0	0	0	0	0
	内置电路板	×	0	0	0	0	0
附件	*交流电源, 插器、线缆	×	0	0	0	0	0

\*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SJ/T 11364的规定编制。

- O:表示该有害物质在该部件所有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代替它。

#### 保护环境

如果需要废弃本产品,请遵循本地相关指引,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

深圳市蔚科电子科技开发有限公司

#### 制造商地址

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

网址: www.nuxefx.com

#### 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:519085 生产商

珠海市蔚科科技开发有限公司

生产商地址

珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号

**电话:** 0756-3689866