MOOER

RED TRUCK

组合式单块效果器

用户手册

注意事项

使用前请仔细阅读

电源供应

请使用正确的交流电源插座连接电源变压器。
请使用内负外正⊕—◎—⊖的9V1A的电源变压器，否则将会导致设备损坏，着火或者其他问题。不使用时或雷雨天时请拔下电源。

连接

连接设备或断开连接前，请务必关闭电源及其它设备，这将有助于避免故障和损害其它设备。另外，要确保移动本机前断开所有的连接线和电源线。

放置场所

为防止变形、变色，及其它严重损坏，请避免以下情况：

- 阳光直射
- 磁场
- 多尘或不洁的地方
- 强烈震动或摇晃
- 靠近热源
- 高温潮湿
- 湿度较大

电器干扰

在使用本机时，收音机和电视机可能会造成干扰。使用本机时要远离收音机和电视机。

清洁

请用干燥柔软的布清洁本机。如有必要，可用稍微湿润的布。切勿使用粗糙的清洁粉、酒精、涂料稀释剂、蜡、溶剂、清洁剂及化学试剂等浸渍抹布。

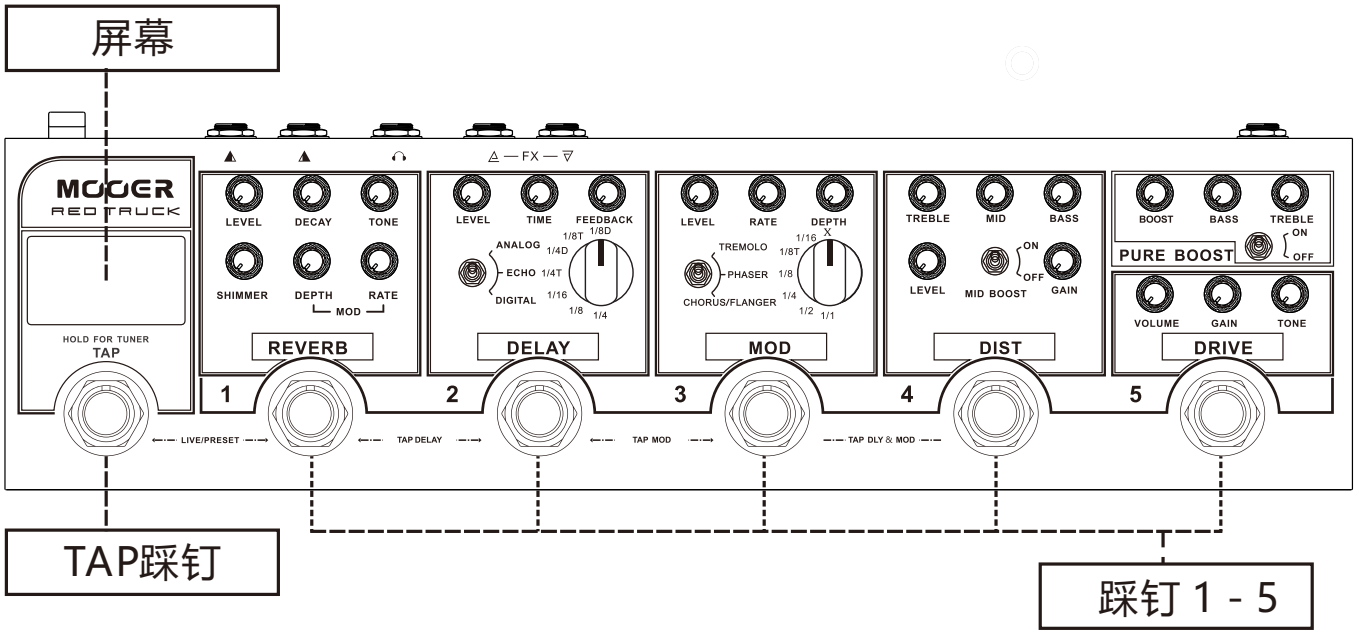
操作

请勿用蛮力使用开关及控制元件。
请勿让纸屑、金属制品及其它物体落入机内。
注意不要摔落，不要使其受到冲击及过度压力。

性能概述

- ●包含Boost、Drive、Dist、Mod、Delay、Reverb 6个高品质音色模块
- ●高灵敏度可视调音表（±0.1音分）
- ●TAP踩钉可对DELAY、MOD部分进行独立控制或者同时控制
- ●箱体模拟输出接口可连接耳机、调音台以及声卡设备
- ●FX LOOP可外接其他效果器以及提供诸如4CM四线接法的连接方式。
- ●双声道立体声输出
- ●LIVE/PRESET两种操作模式
- ●踩钉以及旋钮带灯设计，便于清晰地了解效果器音色模块工作状态
- ●附带优质效果器包，方便效果器的携带

效果器示意图

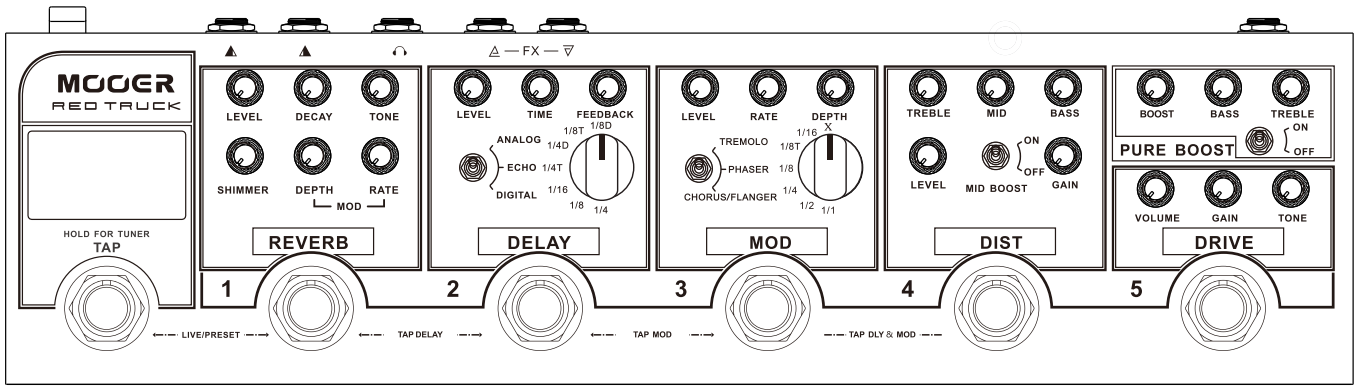


TAP: 可实时打点设速，长按进入TUNER调音表

1号踩钉:LIVE模式下 控制REVERB音色模块的开关；PRESET模式下为预置1
2号踩钉:LIVE模式下 控制DELAY音色模块的开关；PRESET模式下为预置2
3号踩钉:LIVE模式下 控制MOD音色模块的开关；PRESET模式下为预置3
4号踩钉:LIVE模式下 控制DIST音色模块的开关；PRESET模式下为预置4
5号踩钉:LIVE模式下 控制DRIVE音色模块的开关；PRESET模式下为预置5
恢复出厂设置功能：按住4号+5号踩钉的同时上电开机，踩钉灯、旋钮灯、屏幕同时闪烁后停止即恢复到出厂设置。

显示屏:效果器操作模式提示:LIVE模式下，屏幕显示字母“L”； PRESET模式下，屏幕显示字母“P”。 进入TUNER调音表后为调音表界面。

效果模块



●**PURE BOOST模块:**基于MOOER 备受好评的PURE BOOST模拟线路，+15db的Boost,提供清晰饱满的Headroom与自然迅速的动态响应

ON/OFF拨档:控制PURE BOOST模块的开关
BOOST旋钮:提供+15db的提升
BASS旋钮:低频调节
TREBLE旋钮:高频调节

●**DRIVE 模块:**基于MOOER RUMBLE DRIVE模拟线路，温暖自然的Dumble类型过载。GAIN较大时能得到接近vintage音箱饱和的失真音色；LOW GAIN时，则可以很好的激励失真模块得到更饱满的solo音色或者使你的吉他音色更加温暖。

VOLUME旋钮:音量控制
GAIN旋钮:增益度控制
TONE旋钮:音色明暗控制

●**DIST 模块:**基于经典British的模拟失真线路，可在旋钮范围内调节清脆的Crunch音色至饱满的Hi Gain失真音色。

TREBLE旋钮:高频控制
MID旋钮:中频控制
BASS旋钮:低频控制
LEVEL旋钮:音量控制
MID-BOOST拨档:中频提升
GAIN旋钮:增益度控制

- **MOD模块:**包含了常用的TREMOLO、PHASER、CHORUS/FLANGER三种经典的调制音色

  LEVEL旋钮:效果音量控制
  RATE旋钮:效果速率控制
  DEPTH旋钮:效果深度控制
  音色拨档:可选择TREMOLO、PHASER、CHORUS/FLANGER（通过参数调节可得到经典的合唱音色和复古的FLANGER音色）
  节奏型旋钮:为音色波形变化提供全音符、二分音符、四分音符、八分音符、三连音、四连音，以及“X”随机七种节奏型设置。

- **DELAY 模块:**提供温暖的ANALOG、复古的ECHO、现代的DIGITAL三种延迟选择

  LEVEL旋钮:效果音量控制
  TIME 旋钮:延迟时值控制
  FEEDBACK旋钮:延迟反馈控制
  音色拨档:可选择ANALOG、ECHO、DIGITAL三种延迟
  节奏型旋钮:可选择1/4、1/8、1/16、1/4T、1/4D、1/8T、1/8D七种节奏型。

- **REVERB模块:**真正的立体声数字混响，同时带有SHIMMER以及MOD音色控制

  LEVEL旋钮:效果音量控制
  DECAY旋钮:混响衰减时间控制
  TONE旋钮:音色明暗控制
  SHIMMER旋钮: Shimmer效果音量控制
  MOD DEPTH旋钮:混响Mod深度控制
  MOD RATE 旋钮:混响Mod 速率控制

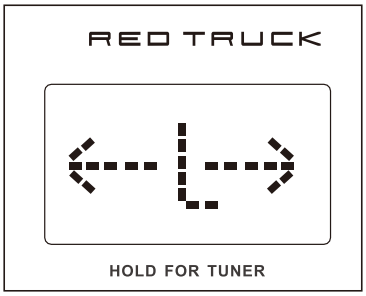
- **TUNER:** 高灵敏度调音表。长踩TAP踩钉可进入Tuner调音表模式（Tuner模式下为静音）；单踩TAP　踩钉退出调音表。

操作模式

RED TRUCK 有两种操作模式：LIVE 模式和 PRESET 模式。同时按下TAP+1号踩钉来切换这两种操作模式

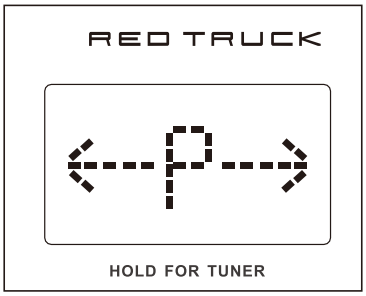
Live模式

此模式下，屏幕显示“L”。红卡车就像标准的单块效果器一样，1-5号踩钉为对应音色模块的开关。



Preset模式

此模式下，屏幕显示“P”。红卡车就像线路控制器一样，1-5号踩钉为5个预置音色位置。



1.RED TRUCK在LIVE模式下。
2.开启你需要的音色模块。
3.按下你想要保存到的位置所对应的踩钉直到该踩钉灯闪烁至停止后松开踩钉，即保存成功。
4.回到PRESET模式，即可使用踩钉调用你存储好的预置音色。

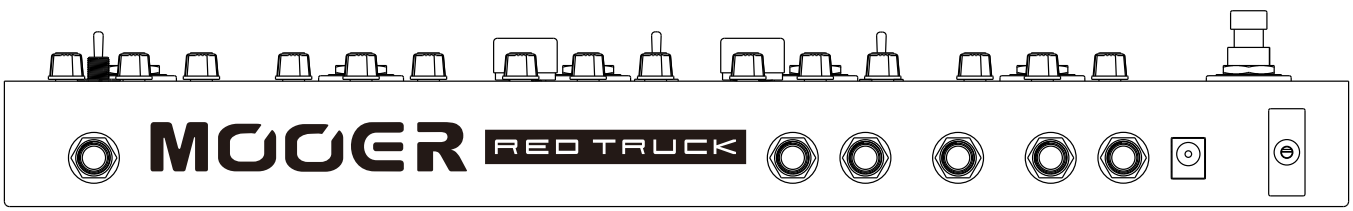
注：音色模块的参数不能被存储，预置音色仅能保存你所需要的音色模块的开关状态。

TAP踩钉 可通过连续踩下踩钉来进行**TAP TEMPO**设速。

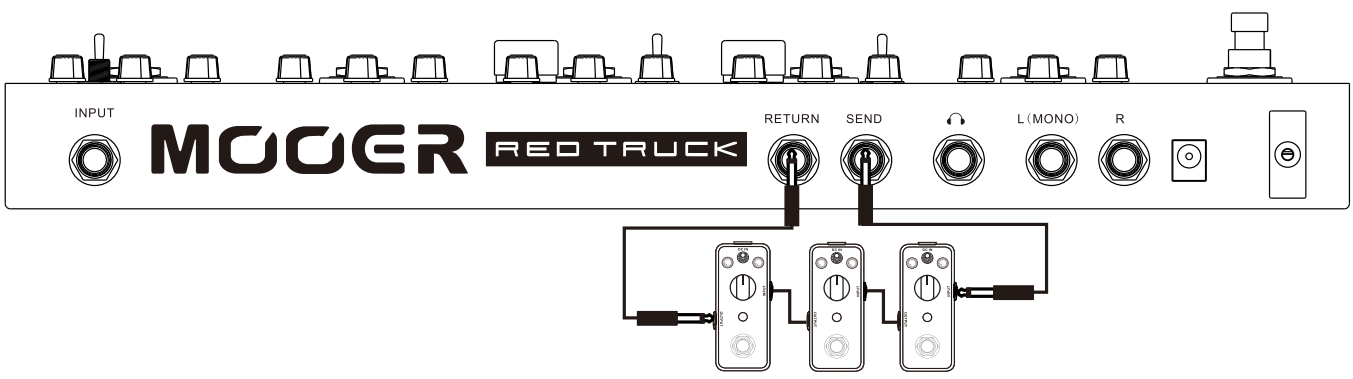
TAP TEMPO可以同时作用于DELAY模块的**TIME值**和**MOD模块**的**RATE值**，也可以独立作用于这两个模块。可根据**TAP**踩钉灯的颜色来判断处于哪种控制模式，可通过同时踩下踩钉组合来进行**TAP TEMPO**控制模式的切换，如下：

DELAY + MOD = 紫色 (同时按3 + 4号踩钉)
DELAY= 红色 (同时按1 + 2号踩钉)
MOD= 蓝色 (同时按2 + 3号踩钉)

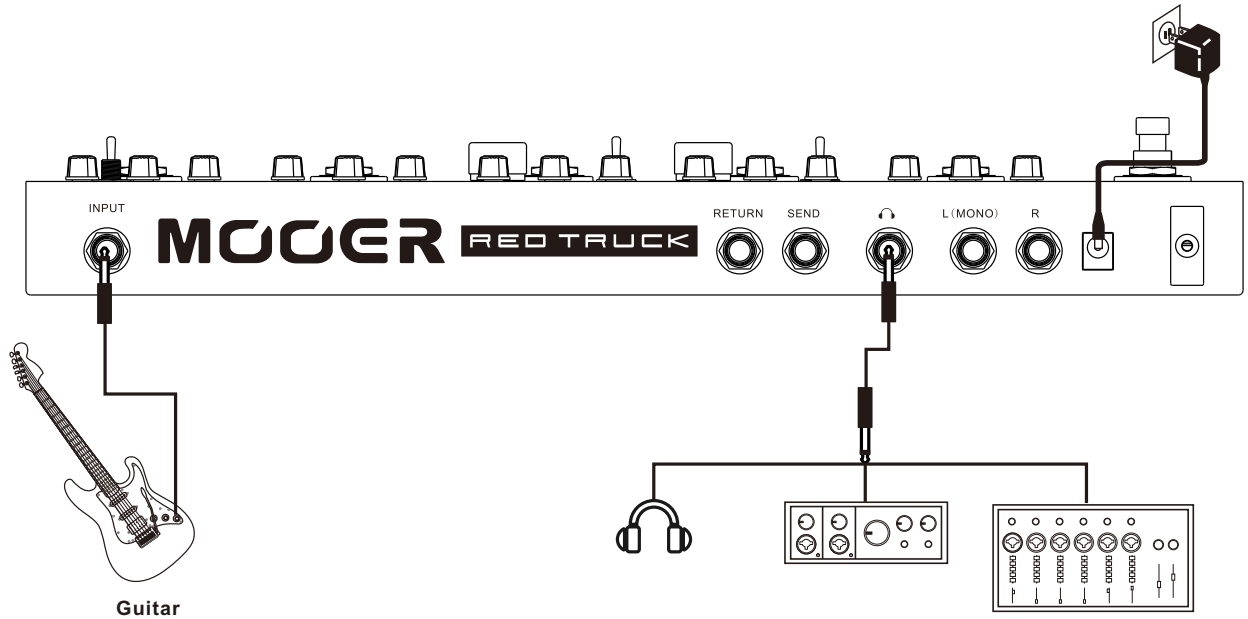
注:TAP踩钉灯出厂默认状态为紫色。



1、INPUT:吉他信号输入
2、FX LOOP:外接效果回路 可外接你喜欢的单块或者前级进入信号链
SEND:接外接效果器IN
RETURN:接外接效果器OUT

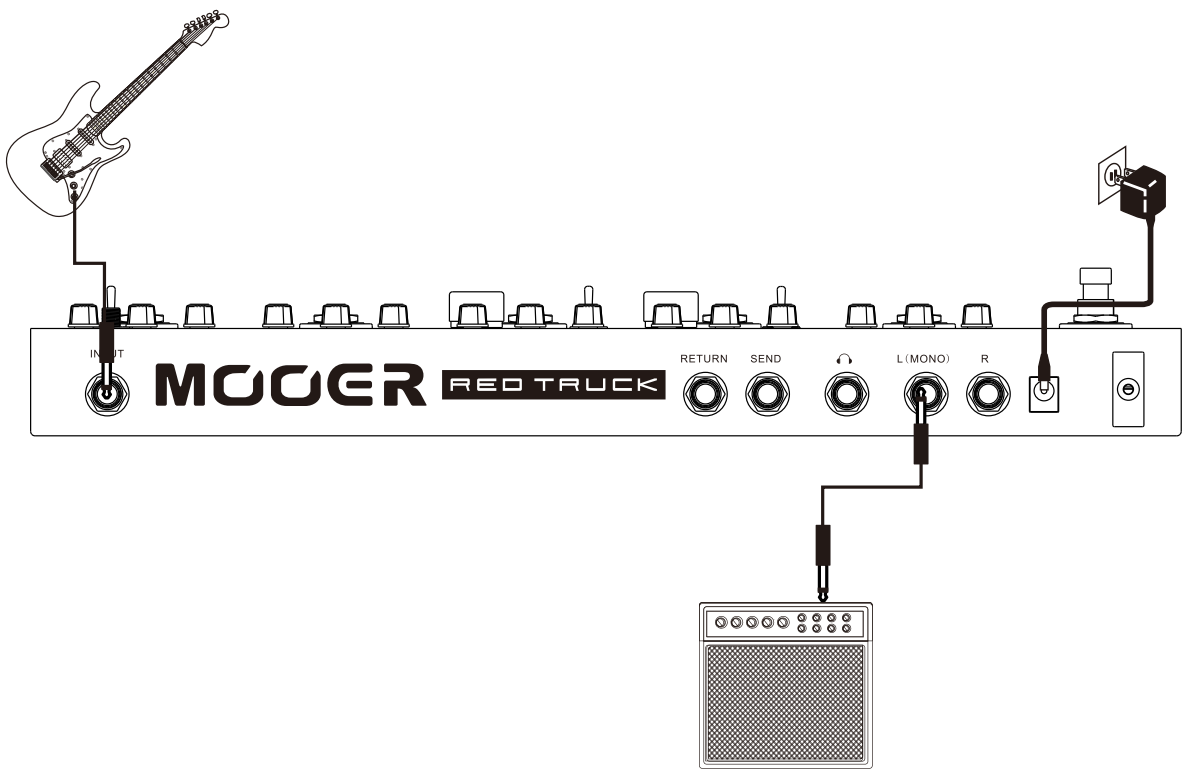


3、耳机输出:立体声输出，自带箱体模拟，可接耳机、MIXER以及声卡设备

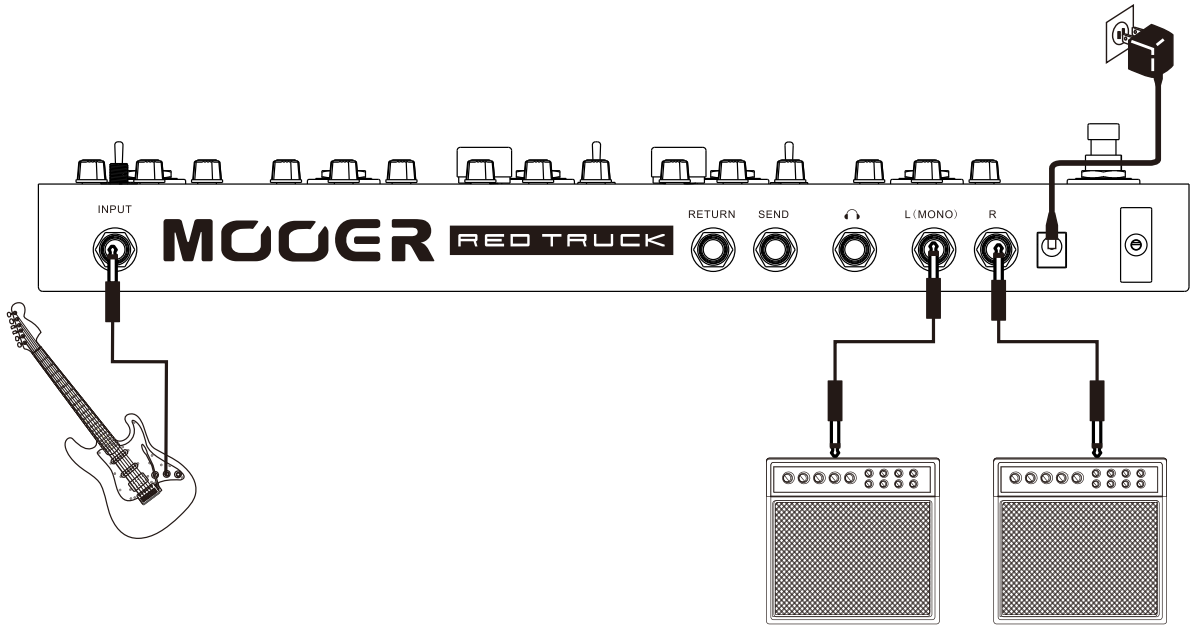


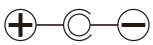
4、OUTPUT: 效果器输出

MONO单通道输出：L(MONO)



STEREO双声道立体声输出：L（MONO）+R

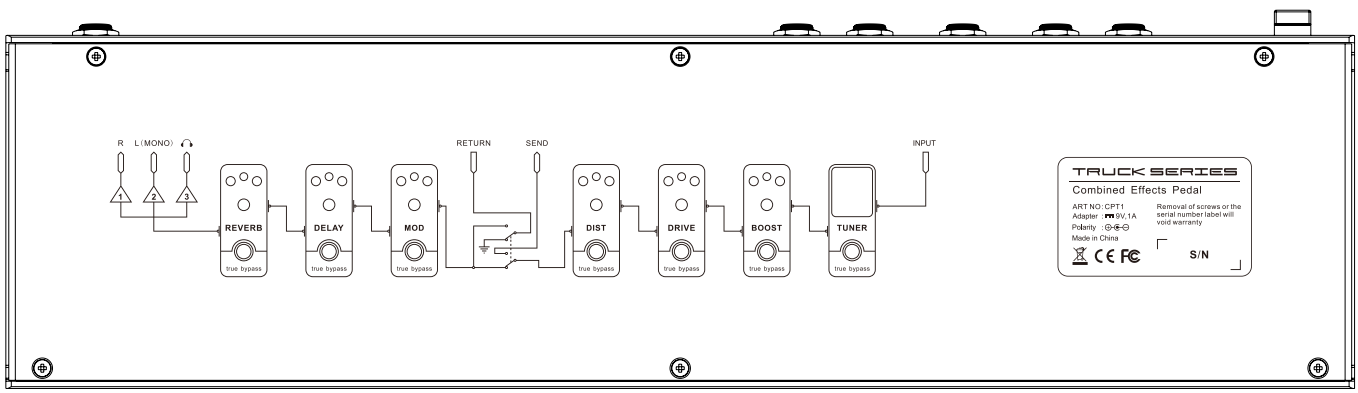




FX LOOP使用方法

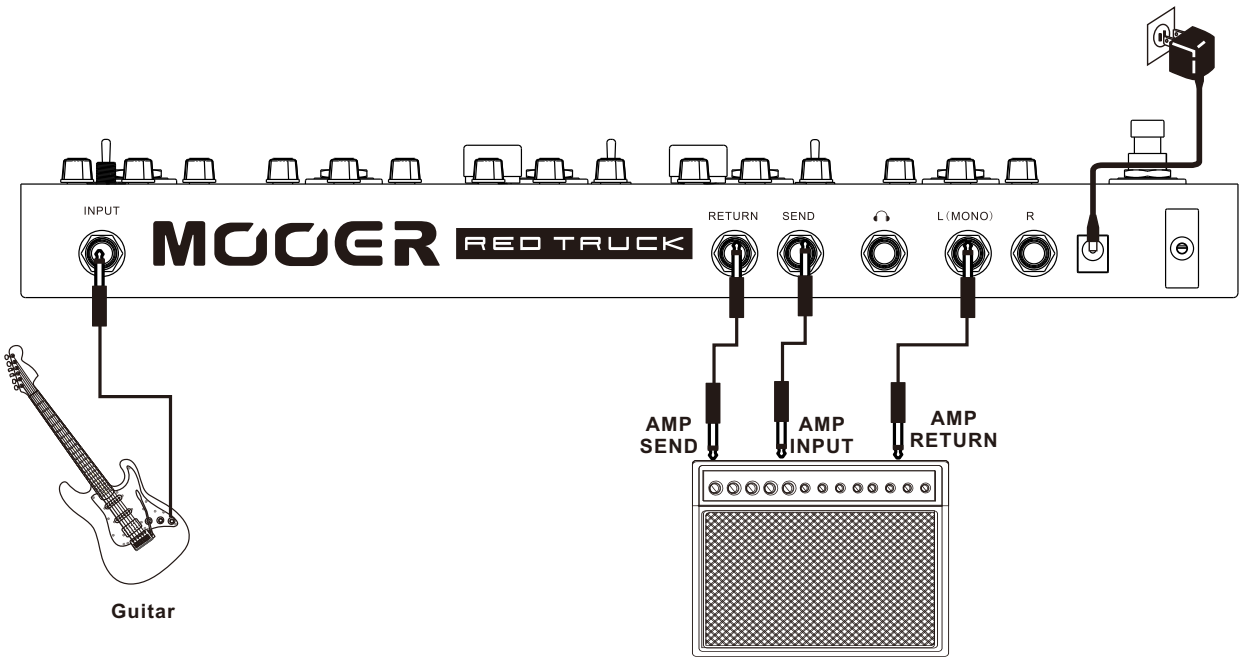
RED TRUCK拥有带有Buffer缓冲的FX LOOP （效果回路），很好地保障了通过信号的完整无损。FX LOOP接入位置在DIST模块与MOD模块之间。关于FX LOOP有很多使用方法不仅仅止于外接效果器或者前级这种常见方法，这使得RED TRUCK就像效果器里的瑞士军刀。以下是我们比较推荐的其中几种。

RED TRUCK信号链示意图



4 CABLE METHOD四线接法 如果你的音箱有**FX LOOP（SEND/RETURN）**，
那么你可以使用这个方法得到很完美的音色。

1.吉他连接**RED TRUCK INPUT**
2.**RED TRUCK SEND**连接音箱**INPUT**
3.音箱**SEND**连接**RED TRUCK RETURN**
4.**RED TRUCK OUTPUT（L）**连接音箱**RETURN**



干湿信号分离这个方法可以将RED TRUCK干湿信号分开，然后单独进行设置。
当然这得需要额外一个ABY线路控制器，这里我们推荐MOOER ABY MKII，
同时你得有两台音箱。

1.吉他连接**RED TRUCK INPUT**
2.**RED TRUCK SEND**连接**ABY INPUT**
3.**ABY OUTPUT A**或者B连接音箱1(无周边音色)，**ABY OUTPUT B**
或者**A**连接**RED TRUCK RETURN**
4.**RED TRUCK OUTPUT(L)**连接音箱2（有周边音色）
5.将**MOOER ABY MKII** 切换到**Y(A&B**)模式，干湿两路信号链同时工作，
你可以得到清晰的音色以及宽广的声场。这个方法常见于一些专业的音乐人演出现场。

技术参数

输入：1/4’信号输入音频接口（阻抗 2M ohms）
输出：1/4’左右声道音频接口x2（阻抗100 ohms）
采样率：44.1K
采样精度：24bit
电源供给：DC 9V 1A电源适配器
尺寸：370 mm（D） X 96 mm（W） X 51 mm（H）
重量：1.23Kg
附件：说明书、手提包

*免责声明：参数更新恕不另行通知。

*请使用正确的电源适配器，否则将导致设备无法正常工作甚至损坏。
*请使用工作正常的信号线同时确保信号线与效果器的连接正确，如未正确连接，将导致设备无法正常工作，具体请参考连接示意图

MOOER

MOOER AUDIO CO.,LTD
www.mooeraudio.com