

# 介绍

HardW ire系列对吉他效果踏板进行了有着重要意义的改进，这是个非凡的成就。HardW ire脚踏提供了一系列众所周知的效果，每一个都有着出众的音色和操控性。这些踏板远远超过了同类的其他产品，它包含了真实的旁路直通和高电压运转，成为了那些既注重音色链条又要求最好演奏性能的乐手必备的增添器材。

## 包含项目

HardW ire TL-2 金属失真单块

HardW ire 踏板锁

脚踏开关发光贴纸

脚踏板魔术贴

保修卡

## 旋钮都负责些什么工作？

- 1.音量旋钮 — 控制失真输出音量，顺时针旋转加大输出音量，逆时针方向旋转减小输出音量。
- 2.直流电源接口 — 连接Ham an PS200R（选配）电源至这个接口，选用适合你当地电压的正确电源。
- 3.高音旋钮（中间）— 调节失真效果的高频（高音），顺时针旋转加大高音音量，逆时针方向旋转减小高音音量。
- 4.低音旋钮（外环）— 调节失真效果的低频（低音），顺时针旋转加大低音音量，逆时针方向旋转减小低音音量。
- 5.中音旋钮（中间）— 调节失真效果的中频增/减，顺时针旋转加大中音音量，逆时针方向旋转减小中音音量。
- 6.频率旋钮（外环）— 控制中频范围增/减的频率，范围从200 H z至5.0 kH z。
- 7.失真度旋钮 — 控制整体失真的失真度，顺时针旋转加大失真度，逆时针方向旋转减小失真度。
- 8.声部开关 — 这个开关用来切换金属失真的两种声部。T igh t档提供了紧凑而强力的低频响应，L oose档创造出饱满而厚实的低频以适合碾压型节奏的演奏。

9.输入 — 连接你的乐器或其他单块的输出至这个接口。当连接后电池开始工作，为了延长电池的寿命，不使用时将连线与接口断开。如果使用的是选配的Hamman PS200R电源，连线可一直连接。

10.脚踏开关释放插脚 — 这两个弹簧铰链的插脚支持着脚踏开关的位置，了解如何操作以及更换电池的信息请参阅第7页。

11.指示灯 — 当效果开启时灯亮起。当电池电量不足（大约在电量完全耗尽前15分钟），指示灯开始变暗以提示很快就需要更换电池。

12.脚踏开关 — 开启或关闭效果。

13.输出 — 连接这个输出至你的吉他音箱或其他单块的输入。

**提示：只能使用非平衡的单声道乐器连线。**

## 更换电池

当电池能量完全耗尽，HardWire将自动切换至直通，这样当电池耗尽时你也不用将踏板从效果链中移走。按照以下步骤更换电池：

- 1.使用1/4” 吉他连线的头插进脚踏开关任意一边的释放插脚，将其从踏板底盘上拆卸下来。
- 2.将电池从电池盒中取出，断开连线。
- 3.用电池连线连接新电池并将其放置回电池盒，确保电池连线没有妨碍弹簧或踏板开关臂。
- 4.将脚踏开关的一边插孔对准相对应的插脚。
- 5.按另一边的插脚并将那边的脚踏板放置在被压低的插脚上，释放插脚。当脚踏开关被恰当的固定，所有被释放的插脚都是和踏板边缘齐平的。

脚踏开关

踏板开关臂

踏板开关释放插脚

电池盒

弹簧

9伏直流电池

踏板开关释放插脚

踏板底盘

# HardWire演出配件

演出配件让HardWire单块可以与任何脚踏板成为一体，其中包括以下配件：

脚踏板魔术贴（设计用来将单块粘贴在效果器板上）

脚踏开关发光贴纸（在昏暗的舞台上更容易看到）

HardWire踏板锁（保持你的踏板参数设置）

## 脚踏板魔术贴

安装魔术贴，按照以下步骤操作：

1. 将效果器底面现有的橡胶垫拆除。
2. 将魔术贴的胶粘保护膜撕去。
3. 将魔术贴粘在效果器的底面。

## 脚踏开关发光贴纸

安装脚踏开关发光贴纸，按照以下步骤操作：

1. 将脚踏开关发光贴纸的背面保护膜撕去。
2. 将发光贴纸贴在脚踏开关的正面。

## 踏板锁

将踏板锁安装至踏板旋钮上，按照以下步骤操作：

1. 将旋钮调节至你需要的设置。
2. 将踏板锁轻轻的按在旋钮的上面。
3. 要卸下踏板锁，先轻轻的提起一边然后再卸下另一边。

# 产品规格

控制 — 音量，低音，中音，频率，高音，失真度，音色切换，踏板开关

插口 — 输入，输出

输入阻抗 —  $>500\text{ k}\Omega$  — 效果开启

输出阻抗 —  $1\text{ k}\Omega$  — 效果开启

输入阻抗 — 真实硬件直通 — 效果关闭

输出阻抗 — 真实硬件直通 — 效果关闭

电源供应 — 9伏碱性干电池或Hamman PS200R 9伏直流电源

电流 — 25 m A (以9伏直流电源为参照)

功耗 — 225 m W (以选配的PS200R 电源为参照)

尺寸 — 5.25” (长) x 3.5” (宽) x 2.15” (高)

重量 — 1.3 lbs

## 可选的电源

PS200R-100 (100V~ 50/60Hz)

PS200R-120 (120V~ 60Hz)

PS200R-230 (230V~ 50Hz)

PS200R-240 (240V~ 50Hz)