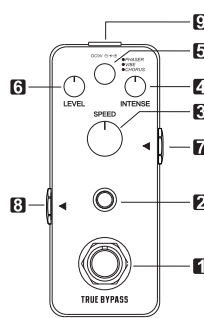


## 数字移相单块 说明书

感谢您使用本公司产品，在使用本产品之前请仔细阅读本说明书

### 操作说明

- 
- 1.直通脚踏开关**  
单踩：效果声与原声切换  
双踩：固定模式与正常模式切换  
长踩：储存当前参数
  - 2.LED指示灯**  
绿灯亮：正常模式，可以使用旋钮等调节效果参数  
红灯亮：固定模式，效果调用预存参数，旋钮等无效  
灯熄灭：原声输出
  - 3.SPEED旋钮**  
调节效果的速度；
  - 4.INTENSE旋钮**  
调节效果的强度或者深度；
  - 5.模式选择开关**  
模式：PHASER/VIBE/CHORUS；
  - 6.LEVEL旋钮**  
调节效果的音量；
  - 7.输入**  
1/4"单声道音频接口，信号输入；
  - 8.输出**  
1/4"单声道音频接口，信号输出；
  - 9.电源接口**  
9V直流电源(外正内负⊕⌚⊖)；

### 产品特点

- ◆ 采用32位浮点DSP芯片，44.1KHz/24位采样
- ◆ 三种模式：ROOM/SPRING/SHIMMER
- ◆ 2种工作模式：正常模式与固定模式，可储存一组参数

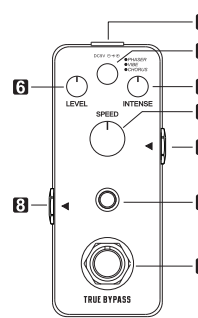
### 技术参数

- ◆ 输入：1/4"单声道音接口(阻抗:470k Ohms)
- ◆ 输出：1/4"单声道音接口(阻抗:100 Ohms)
- ◆ 电源供给：9V直流电流(外正内负⊕⌚⊖)
- ◆ 工作电流：100mA
- ◆ 尺寸：95(L)\*45(W)\*48(H)mm
- ◆ 重量：273克(带包装)

## ROTO ENGINE Manual

Thanks for purchasing our products, before operating this product, please read the enclosed operating instructions.

### Operating Instructions

- 
- 1.True BYPASS Footswitch**  
Press once: Switch between original sound and effect sound  
Press twice: Switch between fixed mode and normal mode  
Longtime Press : Store the current parameters.
  - 2.LED indicator light**  
Green light: Normal mode, can use knob to adjust parameters  
Red light: Fixed mode,effector use the fixed parameter, knob can't be use  
Go out: Original sound
  - 3.SPEED Knob**  
Adjust the speed.
  - 4.INTENSE Knob**  
Adjusts the tone of effect.
  - 5.Mode Switch**  
Models:PHASER/VIBE/CHORUS.
  - 6.VOLUME Knob**  
Adjust the volume.
  - 7.Input Jack**  
1/4"mono audio jack,inputs the signal.
  - 8.Output Jack**  
1/4"mono audio jack,outputs the signal.
  - 9.DC IN Power Jack**  
DC 9V regulated AC adapter (Plug polarity is Positive on the barrel and negative in the center ⊕⌚⊖)

### Product features

- ◆ DSP: 32 bit floating point, Sampling: 44.1kHz/ 24bit.
- ◆ 3 models: PHASER/VIBE/CHORUS
- ◆ 2 Models ( Normal mode and fixed mode), can store a set of parameters.

### Specifications

- ◆ Input: 1/4" Monaural Jack (Impedance: 470K Ohms)
- ◆ Output: 1/4" Monaural Jack (Impedance: 100 Ohms)
- ◆ Power Supply: DC 9V (Plug polarity is Positive on the barrel and negative in the center ⊕⌚⊖)
- ◆ Working Current: 100mA
- ◆ Dimensions: 95(D)\*45(W)\*48(H)mm
- ◆ Weight: 273g(With box)

尺寸：170\*120 mm  
正反面，边框线不要印