

Thank you for purchasing our product, please read these instructions carefully before using it.

I . Warning

1. Do not disassemble or repair this unit by yourself.
2. Do not use or store this unit in the following circumstances: high temperature, high humidity, dirty or strong shock places.
3. Do not drop off this unit or bump this unit off hard surface.
4. Do not use cleaning liquid or alcohol to clean this unit in case of damage.
5. Remove batteries if not using the unit for a long period of time.
6. Please dispose the used battery properly.

II . Battery replacement

The unit is without battery

1. With a screwdriver to open the back cover
2. Put on the battery by placing the negative (−) pole of battery facing inside, Replace the back cover.

III . How to use

- A. Connect the input jack with the guitar lightly, the effect pedal will start working automatically.
- B. TIME——adjust delay time, which increases with the clockwise rotation of the TIME knob. Please set TIME to actual needs.
- C. REPEAT——adjust delay repeat times, when the REPEAT knob is rotated in clockwise, the times of the delay repeat would be more, and the least frequency is one time. Please set the REPEAT to actual needs.
- D. MIX——adjust the contrast proportion, under clockwise rotation of the MIX knob, the proportion between the original signal and delay signal would become larger, and comes to 1:1 when rotates to the most.. Please set the MIX to actual needs.
- E. When the effect pedal is powered with battery, it works only when the jack is connected with IN end; when the effect pedal is powered with adapter, it would cut the battery and imply adapter for power supply.
- F. If the pedal rests for a long time, please take out the battery in case of battery leakage or interior destroy of the pedals.

IV . Specifications

Input Impedance: 1M Ω

Output Impedance: 1K Ω

Running Current: 40mA

Power: 6F22 9V Battery/ DC 9V adapter

Dimension: 118(L) \times 68(W) \times 50(H) mm

Weight: 200g

JOYO TECHNOLOGY CO., LTD

Address: 2/F, Lushi Industry Building, 28th District, Bao'an, Shenzhen, 518133 China.

www.joyoaudio.com Email: info@joyoaudio.com Tel: 0086-755-29765381

感谢您购买我司的产品，请在使用前仔细阅读此说明书。

一、注意事项：

- 1、切勿擅自拆卸、改装、修理机器，以免发生短路。
- 2、勿在高温、潮湿、污浊、强烈震动处使用机器。
- 3、勿将机器摔落，或落在坚硬物体表面，以免机器操作失常。
- 4、勿用酒精等稀释性液体擦拭机器表面，以免机器受损。
- 5、长时间不使用机器时请将电池取出。
- 6、废旧电池请勿当作普通垃圾随意丢弃。

二、技术参数：

输入阻抗：1M Ω
 输出阻抗：1K Ω
 工作电流：40mA
 供电方式：9V电池/9V电源适配器
 尺寸：118(L) \times 68(W) \times 50(H)mm
 重量：200克

三、装卸电池：

本机器出厂时不带电池。

- 1、用螺丝刀拧开后盖的螺丝。
- 2、将9伏方块电池(6F22)塑料包装去掉按电池盒里所刻的正负极方向装上，再装上后盖。

四、使用说明：

- A.将输入设备从IN端接入，当输入插头完全插入时，效果器自动启动。
- B.TIME——延时时间调节，顺时针旋转TIME钮时延时时间增大，请根据实际需要设定TIME。
- C.REPEAT——反馈调节，顺时针旋转REPEAT钮时延时效果反复的次数会增大，最少的反馈次数是1次，请根据实际需要设定REPEAT。
- D.MIX——效果干湿比调节，顺时针旋转MIX钮时输出信号中延时信号与原始信号的比例会增大，MIX旋至最大时比例为1:1，请根据实际需要设定MIX。
- E.仅使用电池时，只有当IN端接入输入插头，本机才能通电工作；当使用电源适配器时，本机将自动切断电池供电。
- F.长时间不使用时，请将电池取出，以防止电池漏液造成机器内部损坏。

卓乐产品服务政策

一、在正常使用产品过程中，如果产品出现非人为损坏的性能故障，自购买之日起，消费者享有保修服务，保修期为12个月。

二、有下列情况之一者，消费者不能享受保修权益。

1、人为损坏；2、超过保修期；3、无保修卡及有效发票，但能够证明产品在保修期内的除外；4、保修卡与产品型号不符，或保修卡被涂改；5、未按说明书要求使用、维护、保养而造成产品损坏；6、未经卓乐公司授权，擅自拆卸、维修产品、或浸水、摔坏产品；7、其他不可抗力造成的损坏。

三、卓乐服务信息
 消费者服务热线：0755-29765390
 更多信息请访问：www.joyochina.cn



卓乐产品保修卡

产品型号		SN号码	
用户信息	姓名	购机日期	
	电话		
	地址		
	发票号码		
销售单位信息	名称(加盖公章)		
	地址		
	电话		

品牌:JOYO

名称:效果器

执行标准:QB/T 4324-2012

制造商:深圳市卓乐科技有限公司

地址:广东省深圳市宝安区新安三路陆氏工业大厦2楼 邮编:518133

售后服务热线:0755-29765390

产品合格证

检验结论:合格
 检验员号:QC 01
 日期:_____