



# 使用说明书

JF-07

CLASSIC FLANGER

经典佛朗格

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洗机器表面，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、装卸电池：

1、用手指轻轻打开机器底部电池门。

2、将9V 方块电池（6F22）接上机器所对应电池扣，缓缓放入机器电池仓，扣上电池门。

三、使用说明：

A.将输入插座与设备相连接，当输入插头完全插入时，效果器自动启动。

B.REGEN——调节效果的强度。

C.DELAY TIME——调节效果的中心频率。

D.WIDTH——控制调制效果的深度。

E.SPEED——控制调制效果的速度。

F.LED指示灯在启用效果时点亮，如果发现LED亮度不足或者熄灭，请更换电池。

G.外接电源——当使用外接电源时，自动将电池供电切断。

四、技术参数：

输入阻抗：500KΩ

输出阻抗：10KΩ

延时时间：0.9ms~6.4ms

效果变化速率：0.4Hz~8Hz

工作电流：20mA

供电方式：9V电池/9V电源适配器

尺寸：120(L)×97(W)×55(H) mm

重量：390克

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28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:

Guitar Effect Pedals



# Manual

JF-07

CLASSIC FLANGER

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

1.Press the front of the battery cover and then slide back to remove the cover. Take out the flat batteries.

2.Put the battery into the battery compartment by placing the negative(-) pole of battery facing inside. Insert the front of cover and then press down and push to close.

III . How to use

A. Connect the input jack with the guitar tightly, the effects pedal will start working then.

B. REGEN —— Adjust the effect strength.

C. DELAY TIME——Adjust the effect frequency

D. WIDTH——Adjust the effect depth.

E. SPEED——Adjust effect speed.

F. LED will be in red light when the effect pedal in use. If no light or in the dim light, please change new battery.

G. Power adapter——When use the power adapter, the battery supply will be cut off automatically.

IV . Specifications

Input Impedance: 500K Ω

Output Impedance: 10K Ω

Delay Time:0.9ms~6.4ms

Speed Range:0.4HZ~8Hz

Running Current: 20mA

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

Dimension:120(L)×97(W)×55(H) mm

Weight:390g

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

Guitar Amps

Accessories