

FLAMMA

FVO 4
人声和声单块
中文说明书

FLAMMA

www.flammainnovation.com

深圳市富了么电子科技有限公司

目录

注意事项-	01
特性说明-	02
面板描述-	03-04
操作说明-	05-07
技术参数-	08

注意事项

请在使用本产品前仔细阅读本文

电源：

请使用指定的电源连接本产品。本产品需要内负外正 9V 1.5 A 的电源变压器。错误的电源可能会引起设备短路以及损坏设备。长时间不使用产品的时候，请断开电源。

安全注意事项：

1. 请仔细阅读本说明书
2. 请保存好本说明书
3. 注意所有警告事项
4. 遵循说明书指示
5. 请勿将设备靠近水源或湿度大的环境
6. 用干毛巾擦拭清洁
7. 请确保使用时远离收音机和电视机或者其他有磁场产生的设备，以免造成干扰
8. 请勿暴力使用开关及控制元件
9. 请勿让纸屑、金属制品及其他物体落入机内
10. 请勿摔落以及让本机受到冲击和过度按压

特性说明

- 1.** 12个调，各11种和声模式选择
- 2.** 提供人声专用的混响润色
- 3.** 支持吉他输入，并享有独立的吉他混响效果
- 4.** 48V幻象供电
- 5.** 可通过线性输入（Line in）外接话放设备,还可以将FV系列效果器串联使用
- 6.** 支持人声、吉他独立通道输出和混合通道输出两种方式

面板描述



面板描述

- 01 **MODE:** 十一档和声模式选择
- 02 **KEY:** 调选择
- 03 **LEVEL:** 和声音量调节/人声与吉他的混响效果量调节
- 04 **SHARP带灯按键:** 升半音功能/人声音色模式选择
- 05 **带灯踩钉:** 效果开关与功能控制
- 06 **GUITAR IN:** 吉他乐器信号输入接口
- 07 **GUITAR OUT:** 吉他乐器信号输出接口
- 08 **MIC:** 话筒信号输入接口
- 09 **GAIN:** 话筒输入增益
- 10 **LINE IN:** 线性输入开关
- 11 **48V:** 幻象电源开关
- 12 **XLR OUT:** 平衡输出接口
- 13 **LIFT/GND:** 平衡输出接地开关
- 14 **DC IN:** 适配器供电接口

操作说明

1. 调的选择

选择正确的调有助于和声音程的准确, FV04提供12个调选择。

* KEY旋钮可选择C、D、E、F、G、A、B调。

* 在当前调的基础上开启SHARP功能升高半音可扩展选择Db、Eb、F#、Ab、Bb调。

R(红色):OFF--- SHARP功能关闭

B(蓝色):ON----SHARP功能开启

2. 调性选择

FV04提供大、小调选择。选择合适的调性会使和声音程听上去更自然准确。在当前所选调基础上快速连续两次按下SHARP按键, 按键灯闪烁即进入小调模式, 连续两次按下停止闪烁回到大调模式。

3. 和声模式选择

FV04提供11种和声模式选择(见FV04左侧)

序号	和声模式	序号	和声模式
1	OCT-	7	OCT-&OCT+
2	5th L	8	5th L&3rd H
3	3rd L	9	5th L&5th H
4	3rd H	10	3rd L &3rdH
5	5th H	11	3rd H & 5th H
6	OCT+		

操作说明

以C调为例

音阶	模式	C	D _b	D	E _b	E	F	#F	G	A _b	A	B _b	B _b
Major大调	3rd L/H	E	F	F	G	G	A	B	B	C	C	D	D
Major大调	5thL/H	G	A	A	B	B	C	D	D	E	E	F	F
Min小调	3rd L/H	E _b	F	F	G	A _b	Ab	Bb	Bb	C	D	D	E _b
Min小调	5th L/H	G	Bb	Bb	Bb	C	C	D	D	E _b	F	F	G

4.混响效果调节

FV04分别给人声和吉他提供了独立的混响效果量调节。

*人声混响调节:按住SHARP按键的同时旋转LEVEL旋钮调节混响效果量

*吉他混响调节:进入隐藏模式后可旋转LEVEL旋钮调节吉他混响效果量

5.人声TONE模式

*进入隐藏模式后,短按SHARP按键依次切换三种人声音色模式,并通过按键灯的状态来提示

*Normal:普通模式(灯灭) Warm:温暖模式(红色) Bright:明亮模式(蓝色)

*退出隐藏模式后 SHARP按键灯恢复到进入前的状态

6.踩钉功能

*效果器处于关闭状态时,短按踩钉同时开启和声与混响效果,踩钉灯绿色亮起

*效果器处于开启状态时,连续两次按下踩钉关闭和声与混响效果,踩钉灯熄灭

*效果器处于开启状态时,短按踩钉可以单独开/关和声效果,和声效果关闭时踩钉灯为红色,和声效果开启时踩钉灯为绿色

*效果器处于开启状态时,长按踩钉进入隐藏模式,踩钉灯变黄色;长按踩钉退出隐藏模式回到进入前的状态。

7.Line in模式

*开启后可以使用MIC IN接口外接话放设备,也可以用来串联FV系列效果器

8.输出模式选择

*独立输出模式

长按踩钉的同时上电,Tone按键灯与踩钉灯蓝色闪烁后熄灭提示模式切换成功。独立输出模式下,吉他通道信号只通过GUITAR OUT输出;MIC通道信号只通过XLR OUT输出。

*混音输出模式

长按踩钉的同时上电,Tone按键灯与踩钉灯红色闪烁后熄灭提示模式切换成功。混音输出模式下,吉他通道信号与MIC通道信号混合后可通过GUITAR OUT和XLR OUT同时输出。

技术参数

吉他输入: 1M

吉他输出: 100R

Mic输入: 2.14K

XRL输出: 300R

工作电压: 9V

工作电流: 1.5 A

尺寸: 86.6x125x60mm

重量: 0.371kg

频响范围: 20-20Khz

附件: 随盒售后&保修卡, 随盒LOGO贴纸, 快速指导

www.flammainnovation.com

深圳市富了么电子科技有限公司

Made in China

FLAMMA