



专业数字 效果器

PROFESSIONAL DIGITAL PROCESSOR

使用说明书



性能规格之变动恕不另行通知

目 录

目录	1
注意事项	2
附件	3
功能介绍	4
主菜单功能	5
前面板功能说明	6
后板功能说明	7
功能连接说明	8
系统连接图	9
性能指标	10

注意事项

注 意

承蒙购买本公司产品，甚表感谢!

在使用本机之前，请通读本使用说明书，以便使您掌握如何正确地使用此设备，当您读完本说明书后请把它妥善保存好，以备以后查用。

在某些国家和地区，电源插头和插座的形状可能与本系统的形状有所差异，但是与本设备的连接和操作方法是相同的。

请用户务必注意：

本机器为电器制品，非专业维修技术人员，不可擅自拆开机器，以免发生电击(触电)之危险!

为使得本机正常工作，不要堵塞机器的散热孔。

如出现故障，请与您的经销商或厂家联系。



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



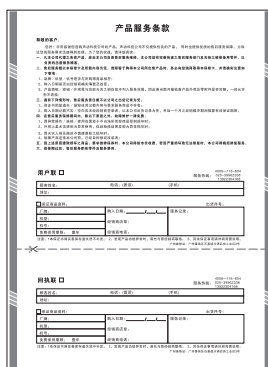
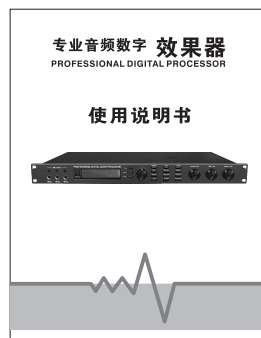
非专业人员不能打开机盖

WARNING!
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR
ELECTRIC SHOCK DO NOT EXPOSE
THIS EQUIPMENT TO RAIN OR
MOISTURE.

警告

为了减少火灾和触电事故
发生，请不要把本机器置
于雨淋或潮湿的地方。

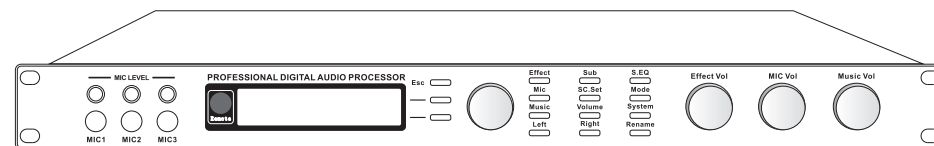
附件



在拆箱取机时，请检查下列附件是否齐全：

- 1、使用说明书一本；
- 2、保证卡一份；

功能介绍



- 采用双 24-bit 高性能 DSP，48KHz 采样频率；
- MIC、MUSOC 输入通道分别设有 7 段参量均衡；
- 主输出设有 15 段参量均衡；
- 中置及超低音输出设有 3 段参量均衡；
- 超低音分频高通：0-100Hz，低通：0-300Hz；
- 在关掉话筒后，可自动进入热舞模式；
- 支持人声中置输出(混响与直达声比例独立可调)及后置，补音输出(后置音量单独可调，最大可延时 50ms)；
- 可存储 20 种模式，可更改与存储名称及内容；
- 内设工程模式与客户模式：客户模式在调整参数后不能存储；
- 自动锁定按键(锁定后除音量外均不可调)；
- 本机设有全功能菜单，也可通过 PC 界面设置；
- 内置反馈抑制器，特强抑制啸叫，人声激励功能；
- ±5 级立体声音乐变调功能，并在每曲之后回归标准调；

主菜单功能

1.Effect

- (1) Echo/Reverb ratio
Echo:(0~100)%,
Rev:(0~100)%
- (2) Echo Delay:0~500ms
LPF (8K~16K)
Hz Repeat:(0~99)%
- (3) Reverb Time:(0~5000)ms
Pre_Delay:(0~200)ms
- (4) Reverb LPF:(8K~16K)Hz
HPF:(0~1000)Hz

2.Mic

- (1) MIC Feedback
Mode:OFF/ON
- (2) Mic Filter
HPF FREQ:(0~200)Hz
- (3) MI.EQ:1~7 PEQ/LSEQ/
HSEQ: (19.8~21513)Hz
Gain:(-24~+12)dB Q:(0.2~36)
- (4) Exciter Intensity
Value: 1~14
- (5) Exciter Harmonic
Value:(0~100)%

3.Music

- (1) Music Mode Select
Manual:Sing/Disco;
Auto:
- (2) Music HPF:(-12dB/-24dB)/oct
HPF FREQ:(0~200)Hz
- (3) MU. EQ: 1~7 PEQ/LSEQ/
HSEQ: (19.8~21513)Hz
Gain:(-24~+12)dB Q: (0.2~36)
- (4) Music Key Key:(b7-0-#7)

4.Sub

- (1) SUB Mode Select
Manual:Sing/Disco;Auto:
- (2) SUB Music Volume
Gain:(-50~+12)dB
- (3) SUB Mic Volume
Gain:(-50~+12)dB
- (4) Sub EFF Volume
Gain:(-50~+12)dB
- (5) Sub Filter
LPF FREQ(0~300)Hz
- (6) Sub Filter
HPF FREQ(0~100)Hz
- (7) SU.EQ:1~3
PEQ/LSEQ/HSEQ: (19.8~21513)Hz
Gain:(-24~+12)dB Q:(0.2~36)

5.SC.Set

- (1) Center Music Volume
Gain:(-50~+12)dB
- (2) Center Mic Volume
Gain:(-50~+12)dB
- (3) Center EFF Volume
Gain:0~62
- (4) Center HPF:(-24/-12)dB/oct
HPF FREQ:(0~200)Hz
- (5) CE.EQ: 1~3
PEQ/LSEQ/HSEQ: (19.8~21513)Hz
Gain:(-24~+12)dB Q:(0.2~36)
- (6) Surround Volume
Gain:(-50~+12)dB
- (7) Surround Delay
Time: (0~50.1)ms/(0m~16.7m)
- (8) Surround Path
Path:Front/Behind SP. EQ

主菜单功能

6.Volume

- (1) Music Start Volume
Volume:(0 ~ 62)
- (2) Music Limite Volume
Volume:(0~62)
- (3) Mic Start Volume
Volume:(0~62)
- (4) Mic Limite Volume
Volume:(0~62)
- (5) Effect Start Volume
Volume:(0~62)

7.S.EQ

- (1) SP.EQ:(1~15)
PEQ/LSEQ/HSEQ: (19.8~21513)Hz
Gain:(-24~+12)dB Q:(0.2~36)

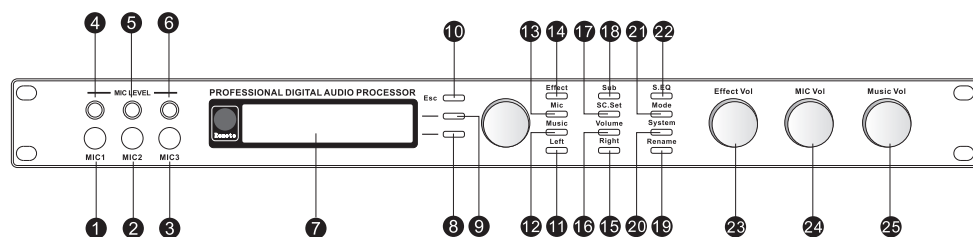
8.Mode

- (1) Mode Select
Mode:--- (1~20)

9.System

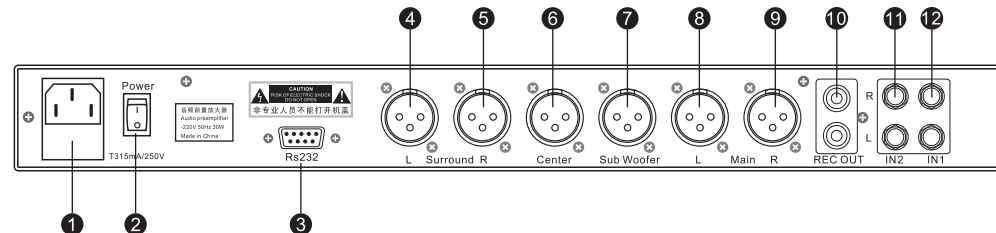
- (1) Music Input Port
IN:(1/2)
- (2) Auto Keyset Lock
Mode:OFF/ON
- (3) System Control
Passwrd: ---
- (4) Keyset Passwrd
Old Passwrd:---
- (5) System Passwrd
Old Passwrd:---

前面板说明



- ① MIC1: 麦克风输入端口1;
- ② MIC2: 麦克风输入端口2;
- ③ MIC3: 麦克风输入端口3;
- ④ -- 麦克风(1)音量调节, 左旋音量减小, 右旋音量增大;
- ⑤ -- 麦克风(2)音量调节, 左旋音量减小, 右旋音量增大;
- ⑥ -- 麦克风(3)音量调节, 左旋音量减小, 右旋音量增大;
- ⑦ -- 显示屏;
- ⑧ -- 下菜单选择键;
- ⑨ -- 上菜单选择键;
- ⑩ Esc: “返回”键, 按下返回上一级菜单;
- ⑪ Left: 左移光标;
- ⑫ Music: 音乐通道相关参数设置;
- ⑬ Mic: 麦克风相关参数设置;
- ⑭ Effect: 效果参数设置;
- ⑮ Right: 右移光标;
- ⑯ Volume: 音量设置;
- ⑰ SC.Set: 后置、中置通道设置;
- ⑱ Sub: 超低音设置;
- ⑲ Rename: 重命名;
- ⑳ System: 系统设置;
- ㉑ Mode: 模式设置;
- ㉒ S.EQ: 主通道均衡;
- ㉓ Effect Vol: 混响音量调节, 左旋音量减小, 右旋音量增大;
- ㉔ MIC Vol: 麦克风音量调节, 左旋音量减小, 右旋音量增大;
- ㉕ Music Vol: 音乐音量调节, 左旋音量减小, 右旋音量增大;

后板功能说明

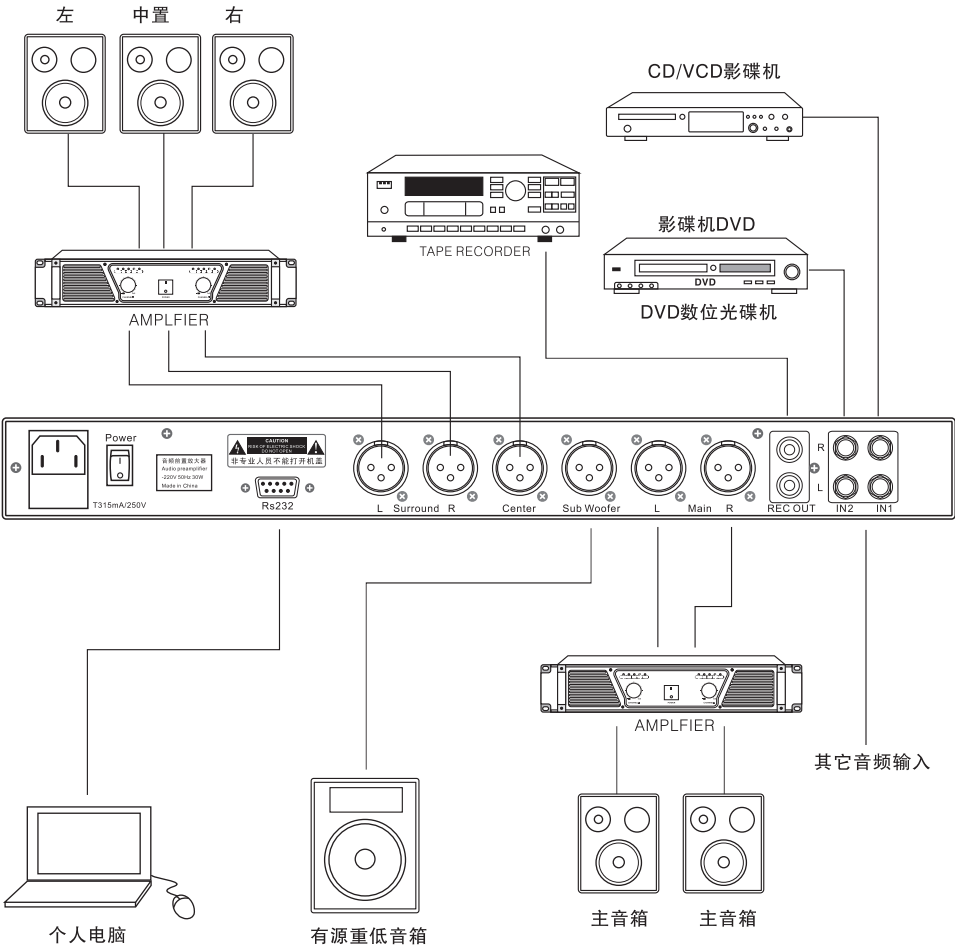


- ① 电源线接口, 接市电(~210V~230V/150Hz)
- ② 电源开关
- ③ RS232 串行通信接口
- ④ L (Surround) 左环绕声输出接口
- ⑤ R (Surround) 右环绕声输出接口
- ⑥ Center 中置输出接口
- ⑦ Sub Woofer 超重低音输出接口
- ⑧ L(Main) 主左声道输出接口
- ⑨ R(Main) 主右声道输出接口
- ⑩ REC OUT 录音输出接口
- ⑪ IN2 音频输入接口 2
- ⑫ IN1 音频输入端口 1

功能连接说明

1. 按图连接好所有的电器设备。
2. 在接音箱时正极要对正应正极, 负极要对应负极, (详见第九页)

系统连接图



性能指标

性能	参数
最大输入电平	3.5V(RMS)
最大输出电平	3.5V(RMS)
Music 通道增益	12dB
麦克风灵敏度	64mV (Out:3.5V)
信噪比	≥80dB
输入电压	~220V 50Hz
尺寸(高 x 宽 x 深)	47 X 480 X 198mm
净重	3.3kg



注意 所有的连接线，都要在关闭电源的情况下进行！