⚠ 警　告 ⚠

为了避免触电，请不要自行打开机箱盖。当设备发生故障时，请找经销商或生产厂提供维修服务，也可委托专业部门进行检修。非专业人员切勿自行拆机，以免发生电击事故危及操作人员的生命安全。

本产品仅适用于非热带气侯条件下安全使用！

PROFESSIONAL AUDIO SYSTEM

PROFESSIONAL AUTOMATIC AUDIO MIXER

专业智能混音器

USER'S MANUAL

使 用 说 明 书



目录

致顾客 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
安全使用注意事项 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
产品说明・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
前面板名称及功能介绍 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
后面板名称及功能介绍 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
使用调试及接线 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5-6
常见问题及处理方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

致顾客

尊敬的顾客：

感谢您选用本产品！为了保证阁下和机器的安全,同时令您能安全高效使用本产品,在使用或操作本机之前务必请仔细阅读本说明书,阅读后请将本说明书妥善保存以备日后查用。

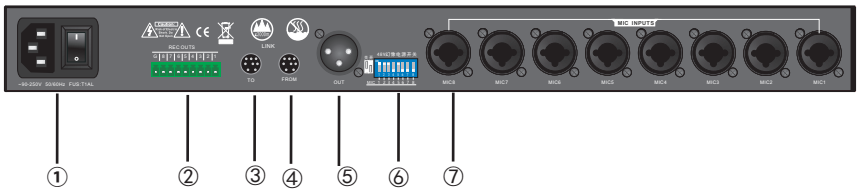
开箱检查：

拆开包装后,请先确认本机是否有因运输途中造成的损伤,并依照本手册要求接线测试本机.如有问题请立即与供货商或销售人员联系。

规格和性能指标

话筒输入阻抗	＞5KΩ
话筒输入灵敏度	-30dB
最大输入	2VPP
最大输出	16VPP
动态范围	>110dB
失真度	⩽ 0.1%
频率响应	50Hz to 20KHz
幻像电源	+48V(直流DC)
工作电源	AC95-242V/50-60Hz
电源消耗	＜20W
设备尺寸	483mm X 251mm X 44mm
净重(KG)	3.2kg

后板名称及功能介绍



①、带能源插座及电源开关。请按丝印要求接入电源。

②、每个通道录音输出接口。对应每个通道的录音输出信号好！

③、级联的输出端口，接入到下一台级联的输入端口。

④、级联的输入端口，接入上一台机器的级联输出端口信号。

⑤、信号混合主输出卡侬接口。

⑥、每路话筒+48V幻象电源控制拨码开关。往上拨动开关，对应的输入通道+48V幻象电源开启，往下拨为关闭。支持最大功耗电流为50mA的幻象电源功耗，请注意插入要启用+48V幻象话筒总电源功耗。

⑦、每路话筒输入接口。接口类型为；XLR(卡侬)/TRS(6.35大三芯话筒座）的复合卡侬接口。其中卡侬为带48V幻象电源，6.35不带。

安全使用注意事项

在使用本机之前,请仔细阅读说明书,并遵守有关操作和使用的警言

- 电源：本机只能使用说明书所标注的电源种类
- 电源线的保护：要避免电源线被重物挤压,特别要注意电源线的接头,本机上的出线处及插座,切忌拉、抽电源线
- 水源湿气：不能放在离水源较近的地方使用,例如：浴缸,洗漱池,厨房水槽,洗手盆及潮湿的地下室,游泳池附近等
- 温度：本机必须远离热源.例如：散热器,加热电阻,各类炉子及其它发热装置（包括放大器）
- 电击：必须注意防止物品或水漏到机器内.如果掉进金属或其它导电物品,会使机器内部产生电击短路的危险
- 盖板拆卸:因机内有高压,非电子专业技术人员,切勿拆卸机壳,如果内部电子零件被非正常接触,可能发生严重电击事故.此事件本公司概不负责
- 清洁:不要使用挥发性溶液.如:酒精、涂料稀释剂、汽油、挥发油等擦拭外壳,使用清洁的干布就行
- 异常气味：当发现异常气味或浓烟时,应立即切断电源并拔出插头,与供货商或最近的维修部门联系,寻求维修服务
- 长期闲置时:
  为安全起见,请切断电源开关,拔掉电源插头。以防发生火灾
- 注意:不要把电源插头压在机器下面或夹在其它物品中间；不要把电源设置在人员来往频繁的地方，以免因插头破损而发生触电或火灾事故

产品说明



产品性能特点

1.自动适应环境噪声变化进行话筒通道启动关闭自动调整，无需人工设置调整。

2.每通道音量可独立控制，每通道带独立通道启动指示灯、过载指示灯。

3.每通道带可独立开启关闭+48V幻象电源。

4.每通道带独立的高低通滤波器调节。

6.可进行多台设备级联使用，可同时接入更多话筒，应用场景更灵活

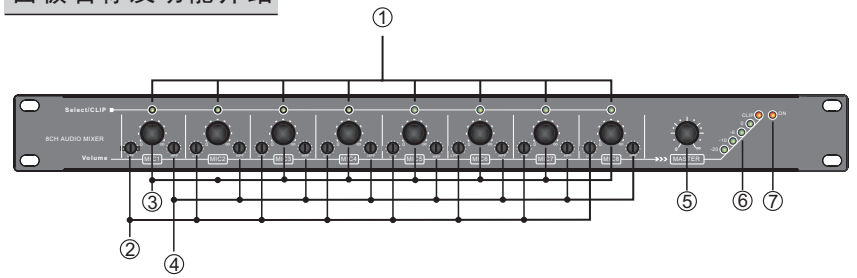
7.多路话筒同时说话时，系统自动进行增益平衡调整，改善多话筒接入的声反馈。

8.工作电源电压采用宽电压设置，可在交流90V-240V范围工作。

装箱清单：

名称	数量	单位
专业智能混音器	1	台
说明书	1	本
国标电源线	1	条

面板名称及功能介绍



①、通道启动和信号谐波指示灯：灯亮绿色为启动指示；灯亮红色为削波指示。

②、LFP:每个通道独立低通滤波调节电位器。

③、每个通道独立增益调节电位器。

④、HFP:每个通道独立高通滤波调节电位器。

⑤、设备输出总增益调节电位器。

⑥、输出信号电平指示灯。

⑦、设备电源指示灯。