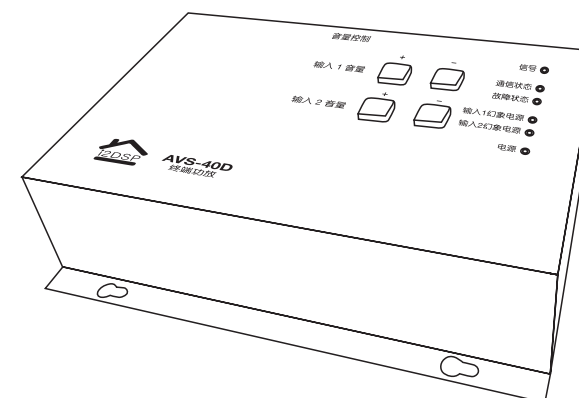




终端功放

说明书



AVS-40D



东莞精恒电子有限公司

广东省东莞市横沥镇神山工业区

tel:+86-0769-88977068 Fax:+86-0769-83373713

<http://www.i2dsp.cn/>

安全标志



 **警告:内部高压,小心触电.**

 **注意:机器的重要操作和维护.**

 :接地保护端子

 :交流电流/电压

 :带电端子,危险!

ON:开机

OFF:关机

因为使用单极开关,在维修之前,请拔出AC电源线以避免触电.

WARNING: 请按要求操作,以防发生危险.

CAUTION: 请按要求操作,以防损坏机器.



本产品报废时不要丢入垃圾桶,应该分类回收.

警告

• 电源供应

在接通机器电源之前,请检查主电源电压与该机器所需电压是否一致.机器长时间不用或打雷闪电时,请拔出电源插头.

• 接线

如果要将外部线连接到机器的输出带电端子,请与技术人员联系,或使用专用线.

• 禁止打开机器盖子

机器内部高压,请不要打开机器盖子,以防止触电.如有必要,请与技术人员联系.本产品包含非用户维修零件,有关全部维修保养事宜,请与本公司合格的维修人员联系.

• 保险丝

为防止起火,请使用标准规格的保险丝(标准电流,电压,型号).禁止使用不配套或短路的保险丝座.在更换保险丝之前,请关闭机器电源,拔出电源插头.

• 保护接地

在接通机器电源之前,请采取措施,确保安全接地,以防触电.严禁切断内

部或外部的保护接地线或拔出保护接地端子.

• 操作条件

该机器不能暴露在有滴水或喷水的地方,也不能将装满液体的物体,如:花瓶,放在该机器上.

为避免发生火灾或触电,禁止将该机器暴露在雨中或放在潮湿的环境中.切忌在积水旁使用该机器.

请根据厂商要求安装机器.不要将机器安装于过热的环境中,如散热器,暖气调控设备,炉或其它产生热量的机器(包括放大器)附近,不能将燃烧的物体直接放到机器上,如燃烧的蜡烛.

请保持该机器良好的通风条件,不要挡住通风孔.

重要的安全说明

- 阅读安全说明
- 请遵照安全说明操作
- 请遵守警告要求
- 只能使用厂商规定的附件

• 电源线和插头

不能损坏极化或接地插头.一个极化插头有一宽一窄两个触片.一个接地插头有两个触片和一个用于接地的分岔触片.该较宽的触片或用于接地的分岔触片就是用来保护您的安全的.如果提供的插头和您的电源插座不能配套,请联系技术人员更换电源插座.请注意电源线摆放的位置,它应放在易于操作又不易被人踩踏或被压的地方.

• 清洁

您可以使用吹风机或干净的布除去机器上的灰尘.禁止使用溶济如:不纯苯,酒精或其它具有强挥发性和燃烧性的溶济清洁机器.请使用干布擦拭.

• 机器的维修

如果机器损坏或发生以下情况:

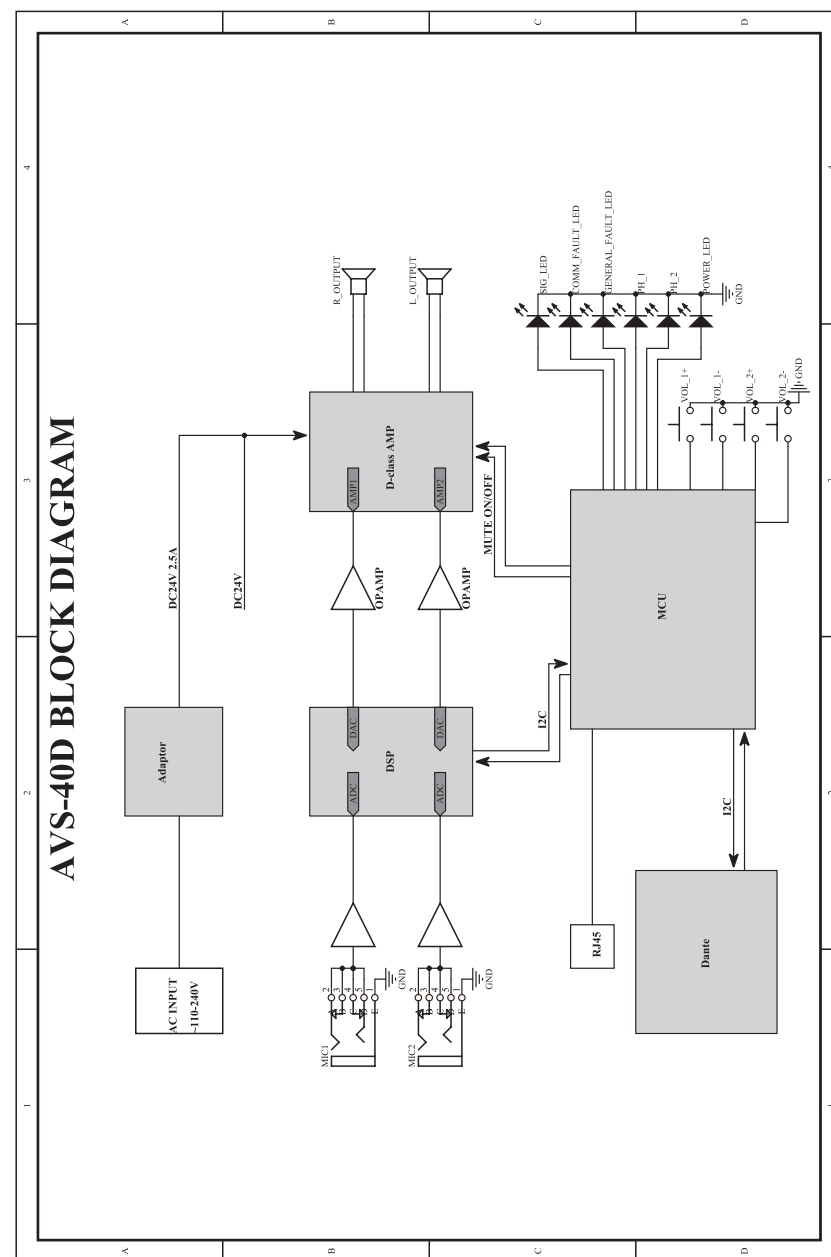
- 电源线或插头损坏;
- 有物体包括液体和固体掉进机器;
- 机器被雨淋湿;
- 机器受潮不能正常操作或机器被摔坏时,

请找专业人员修理,如果您不是专业人员,请不要擅自处理.

目录

01 安全标志	1
02 注意事项	1
03 操作指示	3
04 软件操作指示	4
05 电路图	7

电路图



软件操作提示

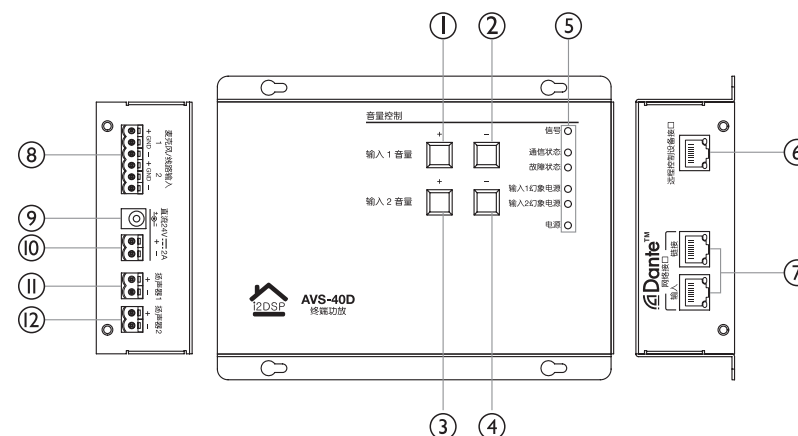
2. DSP Setting DSP页面参数配置



- ① 通道音量控制
包括Dante 网络通道, Input1, Input2, 音量控制从-10dB到+10dB.
- ② LINK/MIC状态切换按钮
- ③ 24伏开关
- ④ 高低通调节
Freq: 均衡调节器频率调节, 范围: 20.1Hz至20.16KHz;
Type: 滤波器选择:
- ⑤ EQ参数调节区
Bypass: 旁路;
Type: EQ均衡器类型, 有三种: Peak, Low, High;
Q fact or: EQ均衡器带宽数值调节, 范围: 0.42至128
Gain: EQ: 均衡器增益调节: 范围: -18dB到+18dB。
Freq: : 均衡调节器频率调节, 范围: 20.1Hz至20.16KHz;
- ⑥ MUTE: 静音。
- ⑦ Gain: 全频增益设调节: 范围: -60dB至+10dB.

操作提示

1. 终端功放



- ① 按此按键输入音量1增加
- ② 按此按键输入音量1减少
- ③ 按此按键输入音量2增加
- ④ 按此按键输入音量2减少
- ⑤ 机器工作状态指示灯
- ⑥ 远程控制设备接口连接AVS-64RPM或AVS-64RFM, 转发广播命令。
- ⑦ Dante口连接路由或AVS-906主机, 响应主机命令、PC命令控制口和音频信号收发。
- ⑧ 麦克风/线性输入: 通过电脑设置麦克风或者线性输入。
- ⑨ 直流电源输入: 直流电压24V
- ⑩ 直流电源输入: 直流电压24V
- ⑪ 接4Ω喇叭
- ⑫ 接4Ω喇叭

软件操作提示

进入AVS-900 system controller所在目录,找到执行程序,双击启动。启动程序时,首先进入网络配置界面,如下图所示:



1. 右侧列表内时系统自动侦到的, 本机网卡列表, 根据实际设备连接情况, 连接合适的网络, 然后点击确认按钮, 本界面关闭, 完成网络配置。
2. 按下刷新键, 重新获取本机网卡列表。
3. 如果不选择配置网络, 直接关闭窗口或是直接点击确认按钮, 系统将默认始终选择列表框中第一个网卡进行通讯。

进入主界面如下图所示:



软件操作提示

功能说明:

1. Device Configuration设备参数配置



- ① Audio Input 音频接入
主要设置三个输入音频通道 (IInput1-3) 的音频播放优先级以及它们的通道名称
- ② Audio Output 音频输出
设置Output1-3的通道名。
- ③ Zone map in system
广播分区设定。
- ④ Device name 修改, 输入字母和数字, 长度不超过20.
- ⑤ 功能按钮
Default Setting: 将设备设置为默认参数;
Save to file: 将当前参数保存到本地;
Load from file: 与 save to file 流程相反, 从本地文件加载参数到设备;
Save to Device: 将当前参数保存到设备;
Load from Device: 从当前设备下载参数。