# DIGITAL SPEAKER PROCESSOR

使用说明书



#### 安全规格

在使用本装置之前,请仔细阅读说明书,依据该说明书的推荐或警告将减少 误操作所致的机器损坏或效能降低

◆本装置作为前级信号处理,不能驱动大功率音箱.

◆要注意避免电源线被重物压挤,特别要注意电源线的插头、装置上的出线处及方便 插座处,切忌拉、抽电源线。

◆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,潮湿的地下室、游泳池附近等处。

◆本装置必须远离热源。例如: 散热器、加热电阻、各种炉子及其它发热装置。

◆必须注意防止物品或水流掉进机内芯,会使装置内部产生电击短路的危险。

◆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。

◆长期闲置或库存时请套上原塑料包装置于包装箱内,保持环境干燥、通风。

◆电源支持交流电源85V-260V范围,高于此范围将会损坏。

警告:本设备供电为AC R80V-240V,50Hz-60Hz 超过该范围将导致设备工作失常损毁; 为防止火灾或触电危险,切勿将本设备放 置在雨淋或潮湿环境中。



	目录
目录	1
特色功能	2
前后面板名称及功能介绍	3
系统设置	4-5
输入通道设置	6-7
输出通道设置	8-9
联机设置	10-11
规格参数	12
中文/英文转换操作	13
1	

### 功能特色

本系列采用ADI最新的第四代SHARC处理器ADSP21489,内置路由/ 增益/延时/限幅/静音/参量均衡/图示均衡/高低通滤波器/全通滤波器和相位等诸多 音频算法,96KHz采样运算及数模转换,4路输入和8路输出,可以设置成多种工 作模式,2.0彩色液晶显示屏,中英文界面可选,更配备WIFI/RS485和免驱USB控 制接口,可通过随机附送的PC端的控制软件进行控制。

简洁直观的面板操控,自由可替换的开机画面,面板/工程密码锁定方式,自动机 型识别,输出滤波器可自由切换不同的滤波器类型,全通90度/180度滤波器的加入, PC端直观的联调和通道拷贝功能,带来更好的人机交互体验。





















力能指标		
りりにう日小小		
技术参数		
规格	参数	
频率响应	±0.5dB 20Hz - 20kHz.	
动态范围	>110dB 20Hz -20kHz.不计权.	
S/N	>105dB	
THD+N	<0.01%@1KHz	
最大输出电平	>+20dB	
输入增益	-80dB 至+20dB	
输出增益	-80dB 至+20dB	
输入阻抗	> 10k欧姆.XLR输入	
输出阻抗	<60欧姆.XLR输出	
图示均衡	输入每通道31段	
参量均衡	输入每通道10段	
高通类型	宁克/贝塞尔/巴特沃斯/斜率12/24/36/48	
低通类型	宁克/贝塞尔/巴特沃斯/斜率12/24/36/48	
输入延时	每通道1000ms	
输出延时	每通道1000ms	
输出均衡	每通道10段,支持参量/高低架/全通滤波器	
输出限幅	阀值/启动时间/恢复时间/压缩比全开放	
静音控制	输入/输出每通道控制	
相位控制	输入/输出每通道0/180度翻转	
联机控制	USB/WIFI/RS485三种联机方式	
显示方式	2.0彩色液晶屏	
电平表	每通道7段,带限幅状态指示	
电源范围	85V-260V 50Hz-60Hz	
重量	净重 3.6kg.毛重 5.2kg.	

## 英文/中文转换操作指南



①按主机键或者旋钮键找到"SET" ②进去看到"Language"选择语言 ③如果要以后都使用中文或英文记得点击保存"SAVE"保存键 ④按旋钮确认键可以选择然后转动旋钮OK

## PC软件操作



13

①打开笔记本找到WiFi ②在笔记本里找到本机器名称: APXAUDIO5ee4连接后点击软件的WiFi连接