EKX-3A音频处理器 PC软件界面操作说明



前言

一、安装驱动 WINDOWS XP及7版本操作系统均可使用,首先需在电脑里安装音频处理器驱动和USB线驱 动。

30。 二、联机 连接电脑后打开处理器,在电脑的设备管理器里找到端口,查看端口位置。打开处理器 软件操作界面,出现图(1),按照图上选项勾选,再选择对应设备管理器端口号的串 口号点确认,进入之后出现图(2)界面,双击"Device Demo ID:0"出现操作界面并 且"Device Demo ID:0"转换为该设备型号"EKX-3A"则表示联机成功。

Select	x				
Communication Port					
⊙ USB	C RS485				
Connection-					
with one device					
○ with 2 or max 10 device					
◯ with 2 or m	with 2 or max 20 device				
◯ with more device					
- ID Select					
	0 -				
COM Select					
	СОМ 8 💌				
Exit	>>				
 图	(1)				

List ID 🛛	
Name & ID Device Device Demo ID:0	
	~



		1)		2
ID:0 EKX-3A	- Name Preset lo	aded from device Fa	Copy Preset - Type:	2x3 WAY XOVER	
		Low-B Mid-A	Mid-B High-A	High-B Gains I +2 +2 +2 -1 -1 1	Delays Overview Coin Coin Delays Overview delays Over
2014z Show cursor High Pass filter Frequency [Hz] Slope No. cut-	Out only Out + In A Ou PEQ BELL 00 00 00 00 00 00 00 00 00	t + In B Low-B BELL BELL BELL 0 0 0	1KH2 Mid-A Mid-B BELL BELL BELL 0 0 0 0 dF	-Limiter	0 Phase 180' Delay 0 m Adj Fine
Low Pass filter Frequency [Hz] Slope No cut-	20000 1000 off • 0.30		1000 1000 1000 H.	Thu [dBu] Rel [sec] Atk [ms]	Routing In A Flat PEQ
Input Linked	InA & InB	utput Linked	Low-E Mi	d-A Mic B Ei	gh-A 1 gh-B

- 1 1-6输出通道,点击该通道进行调节。
- ② 该通道增益、衰减调节。METE呈红色时该通道静音。
- ③ 设置分频点以及分频斜率,低频段设为 24dB/oct Bw ▼ 中高频段设为 24dB/oct Lz ▼
- ④ 均衡调节,与输入通道的均衡功能一致。

⑤ 该通道的限幅设置。
 THR: 阈值,决定了压限器在多大电平时开始起作用。
 REL: 恢复时间,较长的恢复时间有利于信号的平缓过度。
 ATK: 启动时间,就是指当信号电平超出所设置的阈值(THR)电平时,压限器就按所设的时间内启动工作。

⑥延时和选择输入信号。

以上操作, 输入数值后按回车键确认

	ID:0 EK	X-3A - Name	Preset loaded	from device	: Factory Pr	eset - Type: 2	x3 WAY XOVI	ER		
				Ing Co	put Oup py Cop	t System Setup	~	9		
	In A	In B	Low-A Low	-B Mid-A	Mid-B	High-A	High-B Gai	ns Delays	Overview	
		In A dB	In B 0 dB	Low-A	Low-B	Mid-A	Mid-B	High-A	High-B	
				Phase 180' Vu-Meter Mode	Phase 180' Vu-Meter Mode	Phase 180' Vu-Meter Mode	Phase 180' Vu-Meter Mode	Phase 180' Vu-Meter Mode	Phase 180' Vu-Meter Mode	
	Ramps on Changes Select imput	Clip +15 dBa +3 dBa +3 dBa +3 dBa +3 dBa 10 dBa 20 dBa 20 dBa	Clip +15 dBu +3 dBu +3 dBu +3 dBu +0 dBu to dBu to dBu sodBu	Limit Clip +15 dBu + 3 dBu + 3 dBu + 3 dBu + 3 dBu + 3 dBu + 5 dBu	Limit Clip +15 dBu + 3 dBu + 3 dBu + 3 dBu +15 dBu	Limit Clip + 9 dBu + 3 dBu + 3 dBu + 3 dBu + 5 dBu	Limit Cip +15 dBu +3 dBu +3 dBu +3 dBu +15 dBu	Limit Clip +15 dBu +15 dBu +15 dBu +15 dBu +15 dBu	Limit Clip +19 dBu + 3 dBu + 3 dBu + 3 dBu + 15 dBu	
	Input inked Output Linked InA & InB InA & InB Information Informatio Information Informati									
2 3										
1	增益或衰	度减调节。	下方的	Phase 180 ' 送	勾后该	通道相位料	将改变18 0)度。		
Select input Ramps on ① Analog • 此处为数字与模拟输入选项,本机默认是模拟。上方的 Changes 打勾后运行										
"渐变"处理.有些参数调节时会产生些许噪声,启动这个功能,调节参数时运行如下过程:音量逐渐至静音 -> 调节参数> 音量从小到大至当前音量.当现场使用时,轻微调节,此项不启动。								□下过 轻微		
3	₩ 此处 音。	-Meter Mode imiter 💌 evel j imiter j	选择信号	限幅为0dl	3,不选(则为电平自	目由状态。	下方的M	MUTE呈约	〔色时静





选项中, TIME是指时间延时调节, METER是

随距离调节延时。可调节输入和输出的延时。



(1)

该界面主要查看输入与输出的连接状态,点击任意通道,可进入编辑状态,可改变每组输出的名称。并且点击各功能框可进入该功能界面。喇叭图标出现红色叉时,表示该通道已静音。