数字前级效果器快速使用说明书

数字前级效果器光盘包括效果器程序、效果器驱动、效果器使用说明书及本说明书。以下安装范例将 以 windows 7 x32 系统为例,其它系统类似。

一、安装驱动

驱动安装包括自动和手动安装两种。其中,自动安装是最方便便捷的方式;当自动安装失败时,就需 要您手动安装该驱动。

驱动安装前,请确认以下信息:

<1>、效果器设备已上电,设备正处于工作状态;

<2>、效果器设备已使用 USB 连接线与您的电脑正常连接;

<3>、您的电脑系统为 Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows Server 2003、 Windows Server 2008 系统(32 位系统或者 64 位系统均可)中的一种;

若以上3点您确认无任何问题,请开始为您的电脑安装使用于效果器的设备驱动。

1、自动安装驱动

打开本光盘的中的 Driver 文件夹,双击 "CH340_341.EXE" 文件,将启动安装驱动过程,若系统为 windows 7 系统,若出现"用户账户控制"提示界面,请选择"是"。请按以下图示步骤安装驱动:

澷 驱动安装	
驱动安装/卸载 选择INF文件:	CH341SER.INF
安装	WCH.CN USB-SERIAL CH340
卸栽	11/04/2011, 3.3.2011.11
帮助	

图 1.1.1 驱动安装准备

揭 驱动安装	
驱动安装/卸载 选择INF文件:	CH341SER.INF
安装	WCH.CN USB-SERIAL CH340
卸栽	[11/04/2011, 3.3.2011.11
帮助	

图 1.1.2 点击安装程序进行安装

影 驱动安装		23
驱动安装/卸载		
驱动安装 正在复制文件		×
CH341SER.VXD 到 D:\Windows\system32		
	取消	ם כ

图 1.1.3 驱动安装过程

齃 驱动安装			
-驱动安装/卸载	史		
选择INF文件	DriverSetup		•
安装)	
卸載	1 111111111111111111111111111111111111	2011.	11
播助	确定		

图 1.1.4 驱动安装完成界面,请点击"确定"

→ 程序兼容性助手
这个程序可能安装不正确
如果此程序没有正确安装,请使用与此版本的 Windows 兼容的设置重新安装。
程序: 未知程序 发布者: 未知发布者 位置: E:\work\2015\AX5\Others\ISO\X5\CH340_341.EXE
使用推荐的设置重新安装
→ 这个程序已经正确安装
取消
① 应用了什么设置?

图 1.1.5 如果弹出上图,请点击"这个应用程序已经正确安装"

经过以上的自动安装驱动过程,请使用随机配备的 USB 线连接效果器与您的计算机,并打开效果器的 电源,您将在您的计算机桌面的右下角看到图 1.1.6 界面,并在计算机的设备管理器中看到一个名为 USB-SERIAL CH340 (COMx)的端口,如图 1.1.7。



图 1.1.6 驱动自动匹配安装



图 1.1.7 驱动正常识别

二、修改串口号

驱动安装完成后,可能串口号不在1~16的范围。打开设备管理器,查看串口号,如图2.1.1。



图 2.1.1 查看串口号

若设备管理器显示的 com 值大于 16, 请按以下步骤修改其值。

右键选择"USB-SERIAL CH340 (COM21)",选择属性,并切到端口设置界面:

USB-SERIA	AL CH340 (COM2	21) 属性	×						
常规	端口设置 驱动移	呈序 详细信息							
USB-SERIAL CH340 (COM21)									
	设备类型:	端口 (COM 和 LPT)							
	制造商:	wch. cn							
	位置:	Port_#0004. Hub_#0004							
- 设备科 这个	犬态 设备运转正常。		*						
			Ŧ						
			取消						

图 2.1.2 串口端口设置(请选择"高级")

COM21 的高级设置		-					×
☑ 使用 FIFO 选择较低设 选择较高设	缓冲区(需) 置以纠正连 置以提高性	要 16550 ; 接问题。 :能。	兼容 UART)(U)				确定 取消
接收缓冲区(R):	低(1)	1	1	1	 高(14)	(14)	默认值の)
传输缓冲区(T) :	低(1)	1	1	1	 高(16)	(16)	
COM 端口号(P):	COM21	•					

图 2.1.3 串口的高级设置,选择"COMx"

COM21 的高级设置 使用 FIF0 选择较低设	缓冲区(需要 16550) 罟以纠正连接问题。	兼容 VART)(U)				www.www.www.www.www.www.www.www.www.ww
选择较高设					4	以月
接收缓冲区 (26):	低(1) (9.	14		(14)	.值 @)
传输缓冲区(I):	低(1)		54	——————————————————————————————————————	(16)	
	CUM1 (1使用中 COM2 (1使用中 COM3 (1使用中 COM4 (1使用中 COM5 (1使用中 COM5 (1使用中 COM5 (1使用中 COM7 (1使用中 COM10 (使用中 COM10 (使用中 COM10 (使用甲 COM10 (使用甲 COM12 (使用甲 COM13 (使用甲 COM14 (使用甲 COM14 (使用甲 COM15 (使用甲 COM15 (使用甲 COM16 (使用甲 COM16 (使用甲 COM16 (使用甲 COM18 (使用甲	确定	取消			

图 2.1.4 更改串口号

选择 COM1~COM16 中后面未显示"(使用中)"的串口号,然后选择"确定"。

USB-SERIAL CH 40 (COM5) 属性
常规 端口设置 驱动程序 详细信息
位/秒 (8): 9600 ▼
数据位 Ҩ): 8 🗸 🗸
奇偶校验 (P): 无 ▼
停止位 (S): 1 🗸 🗸
流控制 ☞): 无
高级 (A) 还原默认值 (R)
确定 取消

图 2.1.5 修改串口号成功

文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)
⊿ 📲 LIC-PC
▷ 🤮 DVD/CD-ROM 驱动器
▷ · 🕞 IDE ATA/ATAPI 控制器
▶
▷
▲ '徑 端日 (COM 和 LPT)
USB-SERIAL CH340(COM5)
·····································
Pro <mark>Pro<mark>P</mark>- · <mark>P</mark>- 计算机</mark>
▶··••·································
▶······ 键盘
▶ → 章 声音、视频和游戏控制器

图 2.1.6 确认串口号修改成功

三、使用 PC 软件调节参数

效果器相应控制软件 AEC_Pc_中文.exe 位于本光盘中 Software 文件夹中。

双击 AEC_Pc_中文.exe, 启动控制界面, 如图 3.1.1。

Audio Effect Controller 0.1.0		
设备(E) 控制(C) 帮助		
	搜索设备	
	岸山: COM1	
	🕒 请稍后,这可能会花费几秒种去搜索设备和下载数据.	

图 3.1.1 启动 AEC_Pc_中文.exe

启动 AEC_Pc_中文.exe 过程中,将会自动进行一次效果器连接过程。若连接成功,将出现效果器参数 调节界面,如图 3.1.2;否则,将出现一个空白界面,如图 3.1.3。

🚰 Audio	Effect Contr	oller 0.1.0								_ D _ X
设备(E)	控制(C) 割	野助								
Equipr	ment Name: 空乓	X5 (COM8) 末さ	首小: [2]			古同: UU 命史 - 招任辛給出		」 效果: 🛄		
	目小	an	chu	XXX I						
増益:	+0.0 dB	+0.0 dB	+0.0 dB	+0.0 dB +0.0	dB +0.0 dB	+0.0 dB 音乐	輸入 〔約2回: ④	1 0 2		
	12 6	12 6	6	12 12 6 6		12 E.				
	0-	0-	0-5	0- = 0 -6- 1 -6		o-〓 (首)	お輸入増益: 00			
	P -12	-12	P -12	P -12 P -12		₽ -12 音乐語	:通:	OFF		
类型:	-18	-18	-18	-1818	-24	-24	剑女.			
频率:	31.90 Hz	80.30 Hz	191.00 Hz	490.00 Hz 1260.	00 Hz 3780.00 Hz	12000.00 Hz	·#1≄: ▼			
Q值:	∉ 1.00 ⊧	∢ 1.00 ▶	↓ 1.00	1.00	0 🕨 ┥ 1.00 🕨	↓ 1.00				
12dB										
6dB										
ØdB		PF (7	<u>s</u>				G	6	
-6dB										
-12dB										
-18dB										
-										
-24dB	2	20Hz	50Hz	100Hz	200Hz	500Hz	1kHz	2kHz	5kHz 10kHz	20kHz

图 3.1.2 AEC_Pc_中文.exe 参数调节界面



图 3.1.3 效果器未连接

出现图 3.1.3 状况时,请确认以下信息:

<1>、效果器已上电,并使用 USB 线与您的电脑连接正常;

<2>、效果器驱动已正确安装,其端口号小于16;

若您确认以上两点无误,请点击 AEC_Pc_中文.exe 界面中的"设备"-〉"连接(C)",重新执行调节操作;若仍出现图 3.1.3 状况,请与我司取得联系。

当出现 AEC_Pc_中文.exe 参数调节界面时,代表您已经使用 PC 软件与效果器连接成功。此时,您可以在该参数调节界面上调节所有的参数。