

95dB 二通道程控衰减器 (INLO-PAT95-6-2)

深圳市因络通讯技术有限公司



目 录

1.邞	配格参数	1
	1.1 外观尺寸	1
	1.2 详细技术参数	2
2.铰	建盘控制	2
	2.1 单通道衰减	2
	2.2 全通道衰减	3
3.串	3口驱动及软件的安装	3
	3.1 USB 转串口驱动的安装	3
	3.2 INLO-PAT95-6-2_v1.0_setup 软件安装	4
4.软	大件控制	6
	4.1 软件连接	6
	4.2 软件界面介绍	7
5 侈	吴养及售后服务	9
	5.1 保养	9
	5.2 注意事项	9
	53 投诉建议	9



1.规格参数

1.1 外观尺寸

本衰减器采用 2U 机箱制作,外观尺寸: 482 (宽) *89 (高) *300 (深),单位: mm。



图 1-1 (正面)



图 1-2 (反面)



1.2 详细技术参数

型号	INLO-PAT95-6-2
频率范围(GHz)	0. 4–6
驻波比(VSWR)	≤2.0@0.4-6GHz
插入损耗(dB)	≪13@0. 4-6GHz
衰减精度(dB)	\pm (0. 1+5%) \leq 0. 8GHz; \pm (0. 3+3%) > 0. 8GHz
衰减步进(dB)	1
衰减范围(dB)	0-95
显示方式	显示屏/上位机软件显示
控制方式	键盘/RS232(配上位机软件)
平均功率(₩)	1
阻抗 (Ω)	50
衰减控制组数	二通道(二进二出)
接口类型	N-F
供电电压(V)	AC:110-240
工作温度(°C)	-20~+70

2.键盘控制

把 AC 电源线连接上,直接拨通电源启动开关。主机显示屏上显示"二通道程控衰减器启动中"。当启动好后,会显示各通道的当前衰减值为 0dB。

2.1 单通道衰减

键盘中的"A/B"分别对应"通道一/通道二"。





图 2-1

如要设置通道一的衰减值为 44dB, 直接按 "A"键, 进入通道一衰减值设定, 分别按下 "4"、与 "4"按键, 再按 "#"键确定即可。其它通道衰减值设置与通 道一操作方法相类似。产品衰减值范围为 0-95dB。

2.2 全通道衰减

全通道衰减设置,直接按 "#"键,进入全通道衰减值设定,按下设定值后, 再按 "#"键盘确定即可。

3.串口驱动及软件的安装

3.1 USB 转串口驱动的安装

先打开光盘,在光盘中找到如图 3-1 中的两软件。



图 3-1

在 "USB转 RS232 驱动软件"软件包中双击 "CH340SER", 弹出如图 3-2, 单击 "INSTALL", 驱动即可根据用户操作系统自动选择相关驱动安装。



Select INF File	CH341SEBJNE
INSTALL	WCH.CN I USB-SERIAL CH340
UNINSTALL	L_ 06/03/2009, 3.1.2009.06
HELP	

图 3-2

安装完成后,把USB转串口线插入后,在"设备管理器"中可以看到,如图 3-3 所示。注:目前尚未包括WIN7-64 位及WIN8 驱动,用户可以直接到网上下载。

〔件 (F) 操作 (A) 查看 (Y) 帮助 (H)	
🗷 🖨 😫 🗷 🗏 🛪 🗷 🛃	
 ④ OBJX90J0X2FR25Q ④ ③ DVD/CI-EOM 張动器 ● ③ DIE ATA/ATAFI 控制器 ● ■ Jungo ● ⑤ SCSI 和 RAID 控制器 ● ◎ 文生電器 	ŝ
● ● 経営治防防器 ● ● 接通 (COM 和 LPT) ● 英語 (COM 和 LPT) ■ ELTIMA Virtual Serial Port (COM1->COM2) ■ ELTIMA Virtual Serial Port (COM2->COM1) ● Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM5) ● 1 计算机 ● 2 批視器	
 ● 建盘 ● (2) 人体学输入设备 ● (2) 声音: 视频和游戏控制器 ● (2) 声音: 视频和游戏控制器 ● (2) 通用串行急线控制器 ● (3) 通常介急线控制器 	

图 3-3

3.2 INLO-PAT95-6-2_v1.0_setup 软件安装

双击如图 3-1 中的"INLO-PAT95-6-2_v1.0_setup", 按照图 3-4 至图 3-9 所示, 一步步安装即可。



95dB 二通道程控衰减器



图 3-4

图 3-5



图 3-6

图 3-7



图 3-8

图 3-9



4.软件控制

4.1 软件连接

在断电的情况下,把USB转串口线连接上电脑及 INLO-PAT95-6-2 二通道程 控衰减器 主机,打开电源,侍主机启动好后。

双击桌面上"95dB二通道程控衰减器"图标,弹出如图 4-1 所示界面。

CINLO_PAT95_6_2_v1.0					
95dB二通道程控衰减器					
串口设置	7 其它设置				
公司网站: www.szinlo.co 」通道衰减设置	■ 最前端显示				
通道1:-0 dB dB dB dB	通道1开 译盘上锁				
通道2:- ⁰ dB dB dB dB dB	通道2开				
全通道:- 0 dB , 设定 清零 读	取当前衰减值 退出 退出				
状态 串口未打开 衰减设置:通道1: 0 次;通道2: 0 次 本软件版	权归深圳市因络通讯技术有限公司所有				

图 4-1

查看"设备管理器"中的串口,如图 4-2 所示,本例为"COM5"。



图 4-2



在软件"串口设置"中选择如图 4-3,单击"打开串口",即可连接上。



图 4-3

4.2 软件界面介绍

软件界面如图 4-4 所示:分为"串口设置"、"帮助"、"通道衰减设置""状态栏"及"功能按键"。

	C INLO_PAT95_6_2_v1. 0	
	95dB二通道程控衰减器	
串口设置	串口设置 帮助 服务热线: 0755-23088037 COM5 → 关闭串口 ✓ 上 公司网站: www.szinlo.com	帮助
	通道衰減设置 通道1:-0 dB 」 」 」 」 」 」	
表 减设置	→ 通道2:-0 dB · → 读取值:- dB 通道2开 X -→ 读取值:- 0 dB · → 读取值:- はB 通道2开 X -→ 改定 清零 读取当前衰减值	功 能 · 按键
状态栏 —	▶ 大态 空闲 衰减设置;通道1; 0 次;通道2: 0 次 本软件版权归深圳市因络通讯技术有限公司所有	

图 4-4

"串口设置"主要是设置通讯口,通讯口的设置要根据"设备管理器"中的 "端口"来选择。

"帮助",在连接网络的状态下,单击"服务热线"或"公司网站"可直接 打开深圳市因络通讯技术有限公司官方网站,在官方中可寻求相关的技术支持。 也可直接电话联系。

"通道衰减设置"在串口连接正常下,在图 4-5 中,打开"通道1开/通道2 开"控制按钮,在图 4-6 中输入要设置的衰减值或拖动衰减设置进度条,选择要 设定的衰减值后,单击"设定"按键即可;同时,主机界面上同步显示设定的衰 减值。当在主机界面上设定衰减值时,也可以在此处同步显示。"读取值"处显 示为当前衰减器设置的衰减值,只需点击"读取当前衰减值"按钮即可,如图



4-7 所示。





TWL0_PAT95_6_2_v1.0					
95dB二通道程控衰减器					
串口设置 帮助 服务热线: 0755-23088037 〇〇M5 ▼ 美闭串口 ✓ 通道衰减设置 ✓	其它设置 最前端显示				
通道1:-30 dB · · · 读取值:- dB 通道1闭 V	键盘上锁				
通道2:-69 dB · · 读取值:- dB <u>通道2时</u> ✓ 全通道:-0 dB · · · 设定 清零 读取当前衰减值	退出				
状态 运行 衰减设置:通道1: 1 次;通道2: 1 次 本软件版权归深圳市因络通讯	技术有限公司所有				



E INLO_PAT95_6_2_v1.0	
95dB二通道科	 控衰减器
串口设置	服务热线: 0755-23088037 公司网站: www.gziplo.com
通道衰减设置	最前端显示
通道1:- ³⁰ dB · · · i	卖取值: - 30 dB 通道1闭
通道2:- ⁶⁹ dB · · · · i	卖取值: - 69 dB 通道2闭
全通道:- 0 dB · · · ·	
状态 运行 衰减设置:通道1: 1 1 次;通道2:	1 次 本软件版权归深圳市因络通讯技术有限公司所有 4-7

"状态栏"显示目前运行的状态,有"空闲""运行"两种状态;"衰减 设置"显示为每个通道衰减的次数,最大显示次数为99999,超过后,显示 自动清零。

状态	空闲	衰减设置	: 通道1:	1	次;通道2:	1	次
	"功能按键"中'	'显示最前端"	即为本转	次件在	所有运行软	件中都	《是最前



端显示;"上锁"即在上锁状态下主机及界面都无法控制衰减设置;"退出" 即单击可以退出本软件,也可单击软件右上角的退出按钮。

5 保养及售后服务

5.1 保养

1、在不使用主机的情况下,要关闭主机电源;

2、INLO-PAT95-6-2 程控衰减器 主机应放置于无尘无振动环境;

5.2 注意事项

1、非专业人员,不得擅自拆卸机器。

2、未经我司许可,擅自拆卸机器,公司不提供保修服务。

5.3 投诉建议

电话:0755-23088037 传真:0755-23088037 手机: 13360074509 Email:andrea@szinlo.com 官方网站: <u>www.szinlo.com</u> 官方二维码



您的关注和支持,是我们前进的动力!

您的意见和建议,是我们改进的方向!