

# 95dB 程控衰减器 (INLO-PAT95-6)

深圳市因络通讯技术有限公司



## 目 录

1.规	R格参数	1
	1.1 外观尺寸	1
	1.2 详细技术参数	2
2.铤	建盘控制	2
3.串	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_v1.0_setup 软件安装	4
4.软	大件控制	5
	4.1 软件连接	5
	4.2 软件界面介绍	6
5 伢	吴养及售后服务	7
	5.1 保养	7
	5.2 注意事项	7
	5.3 投诉建议	8



## 1.规格参数

## 1.1 外观尺寸

本衰减器采用铝外壳制作,外观尺寸:134(长)\*78(宽)\*25(高),单位:mm。



图 1-1



## 1.2 详细技术参数

型号	INLO-PAT95-6
频率范围(GHz)	0.5-6
驻波比(VSWR)	≤2.0
插入损耗(dB)	≤10
衰减步进(dB)	1
衰减精度(dB)	$\pm (0.1+5\%) \leq 0.8 \text{GHz}; \pm (0.3+3\%) > 0.8 \text{GHz}$
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)
最大 RF 输入功率(W)	1 (平均值)
阻抗 (Ω)	50
接口类型	SMA-K
供电电压(V)	DC:12V
工作温度(°C)	-20~+70

## 2.键盘控制

把 DC 电源线连接上衰减器 DC 口,显示屏上显示"程控衰减器,衰减范围: 0-95dB",当前衰减值为 0dB。



图 2-1



本衰减器支持键盘热插拨功能,键盘如图 2-1 所示。如要设置的衰减值为 5dB,先按 "#"键进入衰减设置,按下 "5"按键,再按 "#"键确定即可;如要 设置的衰减值为 12dB,先按 "#"键进入衰减设置,分别按下 "1"与 "2"按键, 再按 "#"键确定即可。本产品衰减值范围为 0-95dB,步进精度为 1dB。

## 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 USB 转串口线驱动光盘,在光盘中找到驱动软件,直接安装 USB 转串口线驱动软件。

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 3-1 所示。



图 3-1



### 3.2 INLO-PAT95-6\_v1.0\_setup 软件安装

双击安装文件"INLO-PAT95-6\_v1.0\_32\_setup", 按照图 3-2 至图 3-7 所示, 一步步安装即可。

🎭 INLO-PAT95-6 安裝 🛛 🔀	5 INLO-PAT95-6 安裝
▲ INLO-PAT95-6 安装 次辺 次の空気様程空積減器INLO-PAT95-6 V1.0. 我们强烈建议您退出所有Windows程序再继续这个安装。 加果您有任何其他程序正在运行,清单击"取消",关 前程序,然后重新运行此安装程序。否则,单击"下一 步"。	▲ INLO-PA195-6 安装 <b>并可协议</b> 僅仔細胞读下面的许可协议。 -、软件使用协议 本协议是用户(自然人、法人或社会团体)与诱则市因路通讯技术有限公司之间关 于"INDO-PAISS-6*11.0* 软件产品(以下简称"本软件产品")的方法错论。————————————————————————————————————
	<ul> <li>○7) 用戶不導: 總法式貸任及其從副本正一切关于版权的信息; 对本软件进行反向 工程, 加度增等;</li> <li>③ 本软件产品以環状方式提供, 深圳市团結通讯技术有限公司不保证本软件产品。 能够或不能够完全满足用户需求, 在用户手册、操作指面等软件文档中的介绍性内容</li> <li>● 我同意该许可协议中的条款</li> <li>● 我同意该许可协议中的条款</li> </ul>



图 3-3









图 3-6





## 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,打开电源。

双击桌面上"95dB程控衰减器"图标,弹出如图 4-1 所示界面。

🥌 INLO	D-PAT95	-6_ <b>v1.</b> 0			
- 串 [ [CO	□设置 - M1	] 打开串口		帮助 服务热线: 0 公司网站: ww	755-23088037 ww.szinlo.com
「衰) RF	裁量设置 通道: -	t - 0	dB	设定	最前端显示
•				•	退出
状态	空闲	设置次数	0	本软件版权归深圳市因约	<b>路通讯技术有限公司所有</b>

图 4-1

查看"设备管理器"中的串口,如图 4-2 所示,本例为"COM3"。

JJ; 设备管理器	
文件 (2) 操作 ( <u>A</u> ) 查看 (V) 帮助 ( <u>A</u> )	
<ul> <li>● ■ OBJX90J0X2FR26Q</li> <li>● DVD/CD-ROM 驱动器</li> <li>● IDE ATA/ATAPI 控制器</li> <li>● Jungo</li> <li>● Ports (COM &amp; LPT)</li> <li>● ELTIMA Virtual Serial Port (COM1-&gt;COM2)</li> <li>● ELTIMA Virtual Serial Port (COM2-&gt;COM1)</li> <li>● Prolific USE-to-Serial Comm Port (COM3)</li> <li>● SCSI 和 RAID 控制器</li> <li>● 处理器</li> <li>● 碰盘</li> <li>● 碰盘</li> <li>● 碰盘</li> <li>● 碰盘</li> <li>● 碰盘</li> <li>● 碰盘</li> <li>● 读出</li> <li>●</li></ul>	



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。

串口设置	雪
COM3	

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"、"衰减量设置" "状态栏"及"功能按键"。

	INLO-PAT95-6_v1.0		
串口设置	串口设置	-23088037 szinlo.com	帮助
衰减设置	<ul> <li>衰减量设置</li> <li>RF通道: - 0 dB 设定</li> </ul>	最前端显示	
		退出 ▲	功 能 按键
状态栏	★ 状态 空闲 设置次数 ○ 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。



"衰减量设置"在串口连接正常下,在图 4-5 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,衰减 器显示屏上同步显示设定的衰减值。当在通过键盘设定衰减值时,也可以在软件 上同步显示。(注意:输入的衰减值最小步进为1dB,最大为95dB。)

设守
W/E

图 4-5

"状态栏"显示目前运行的状态与设置次数,运行状态有"空闲""运行"两种状态,设置次数,每设置一次衰减,次数增加1,当次数大于999999 时,次数复位为0。

"功能按键"中"显示最前端"即为本软件在所有运行软件中都是最前端显示;"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、在不使用的情况下,要关闭断开电源;
- 2、INLO-PAT95-6 程控衰减器 衰减器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

余先生: 13360074509

Email:andrea@szinlo.com

## 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!