



锐丰智能
RUIFENG Intell.

RF DP系列音频处理器 ——快速操作手册



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

广州市锐丰智能科技有限公司 A:广东省广州市番禺区市莲路石楼路段10号 T:020-3928 0043 F:020-39280123-8014 E:info@rfintell.com Z:511447 www.rfintell.com



目录

➔	一、前后面板功能介绍	2
➔	二、控制软件界面功能介绍.....	4
➔	三、电脑连接DP处理器（USB接口）步骤.....	6
➔	四、电脑连接DP处理器（RS485接口）步骤.....	8
➔	五、从软件界面调用、保存程序步骤.....	10
➔	六、从设备面板调用、保存程序步骤.....	12
➔	七、从软件界面进行密码加锁、解锁步骤.....	16
➔	八、从设备面板进行密码加锁、解锁步骤.....	18



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

1



前后面板功能介绍

前面板



USB控制口



通道信号电平、
静音指示灯



输入1-4通道静音按键

输出1-8通道静音按键



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

2





让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

3



控制软件界面功能介绍

操作界面



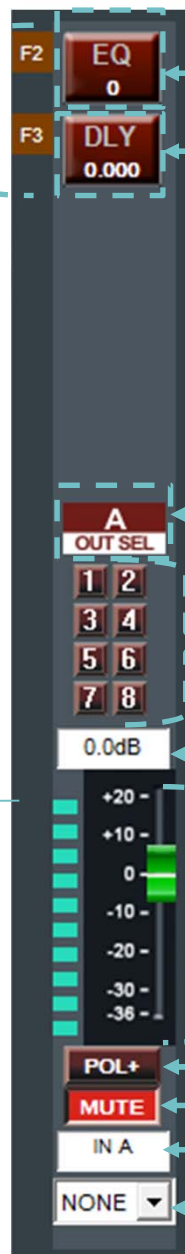
让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

4



输入通道：

输入通道参数设置界面调用快捷键



均衡

延时

输入通道名称

输入通道A路由设置

输入通道增益显示

增益控制推子

正\反相位设置

静音开关

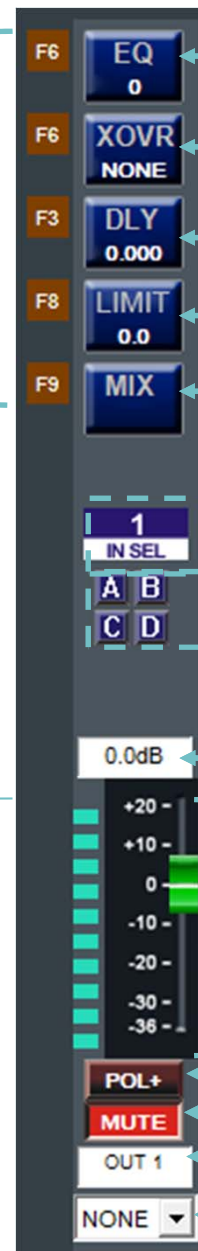
通道名称

多通道参数同时调节编组

输入通道功能区

输出通道：

输出通道参数设置界面调用快捷键



均衡

分频

延时

限幅

混音

输出通道名称

输出通道路由设置

输出通道增益显示

增益控制推子

正\反相位设置

静音开关

通道名称

多通道参数同时调节编组

输出通道功能区



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

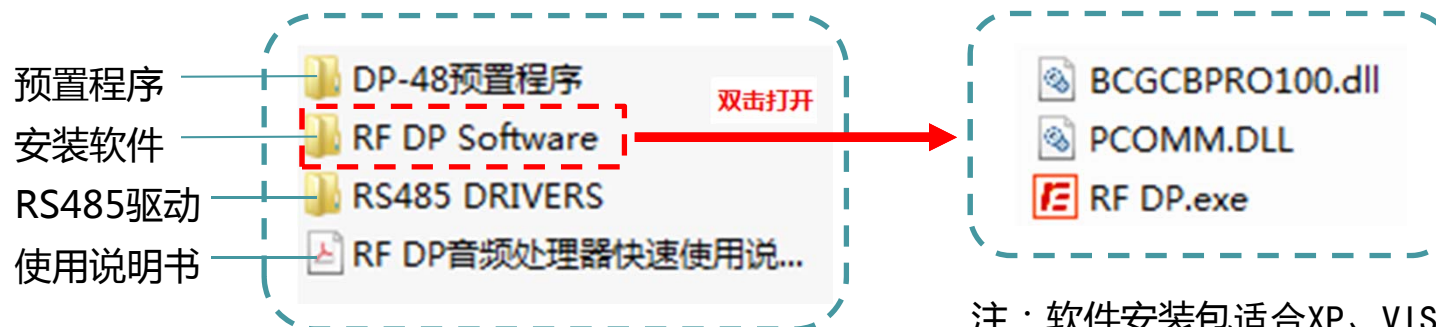
5





- 1、处理器和电脑先通上电（开启），用设备自带USB线把设备与电脑USB口连接好。
- 2、设备随机配置一份软件安装光盘，拷贝一份安装驱动程序  电脑桌面上：

设备自带光盘内容：



注：软件安装包适合XP、VISTA、WIN7、WIN8、WIN10系统电脑

以下是连接步骤...



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

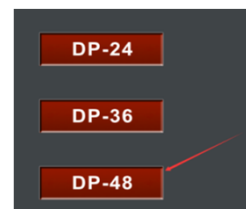
6



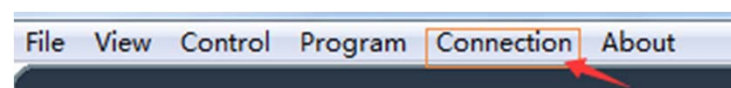
连接步骤：

1、双击安装包图标  RF DP.exe ，控制软件不需要安装，直接打开进入控制界面就可以使用；

2、选择对应该处理器型号，比如右图DP-48:



3、弹出软件界面窗口，选择软件窗口左上角菜单选 **Connection**(连接)目录分项菜单 **Connect** ；



1、弹出连接设置窗口（默认设置），直接点选 “OK” 就可以连接上设备了。（如下图）
(注：USB接口为免驱动，不需要安装)



注：1、如果设备和电脑连接成功，设备面板显示屏上会显示下图界面：



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

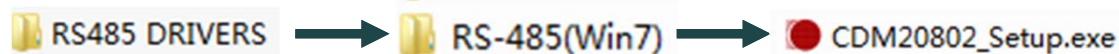
7



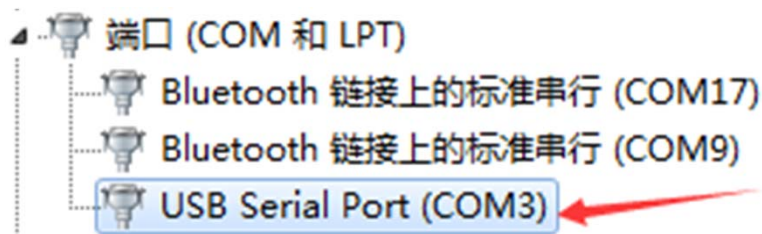


注：需要准备一条网线(连接设备)和一条RS485（网口）转USB口线（连接电脑）

- 1、处理器和电脑开启电源，用网线+RS485转USB线把电脑和处理器RS485口连接起来。
- 2、首先双击安装设备光盘自带RS485驱动。如WIN7系统:



- 3、安装完RS485驱动后，检查电脑认到的COM端口，打开电脑-“设备管理器”-“端口”；如下图：



- 4、确认RS485端口安装成功后，记下电脑认到的端口 COM3，再进入下面连接步骤：



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS



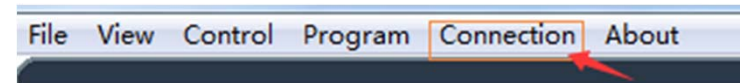
连接步骤：

1、双击安装包图标  RF DP.exe ，控制软件不需要安装，直接打开进入控制界面就可以使用;

2、选择对应该处理器型号，比如右图DP-48:



3、弹出软件界面窗口后，选择软件窗口左上角菜单选**Connection**(连接)目录分项菜单**Connect** ;



COM口
设置窗口



注：1、如果设备和电脑连接成功，设备显示屏上会显示下图界面：



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

9



五

从软件界面调用、保存程序步骤

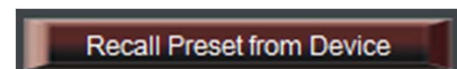
1、**调用程序**——软件界面左上角选择“**Program**”（程序），如右图：



(1)、假如要调用第6个程序“**VK208**”，先选中程序

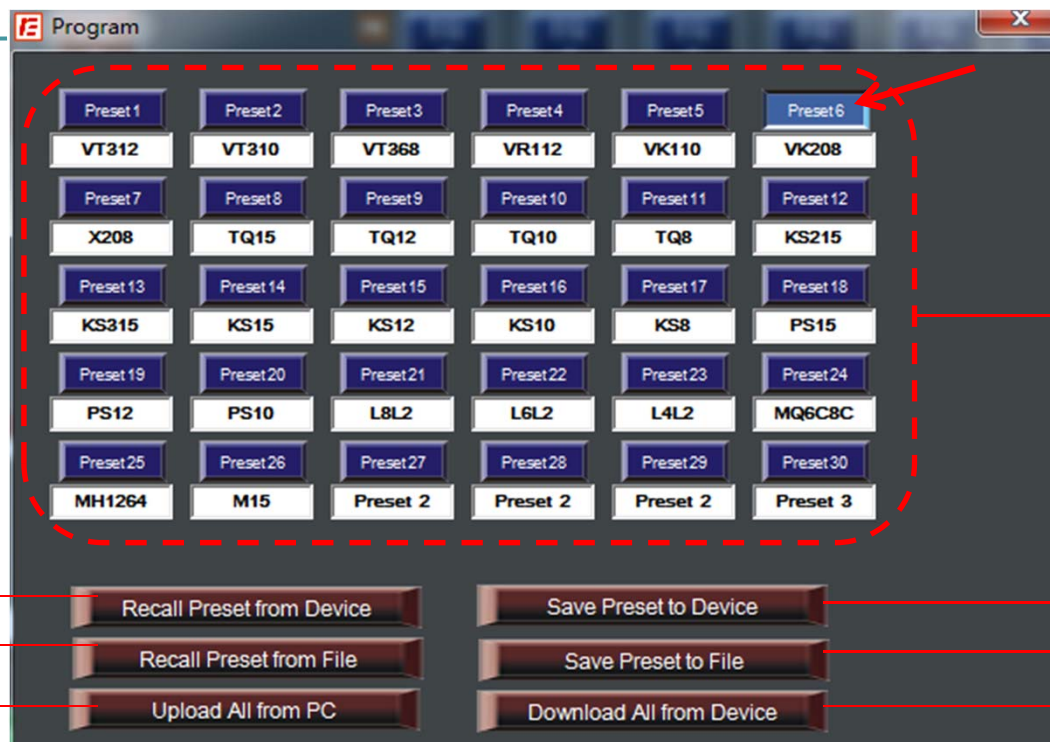


，再选



“从设备调用程序”，弹出提示窗口，问“是否确定调用”，选“确定”，程序调用完毕。

程序调用或保存界面



30个程序保存/调用位置

从设备调用程序

从电脑调用程序

从电脑调用所有程序

保存程序到设备

保存程序到电脑

保存设备所有程序到电脑



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

10



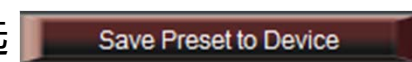
2、**保存程序**——软件界面左上角选择“**Program**” (程序)，如右图：



2、假如要保存到第6个程序“**VK208**”，先选中程序

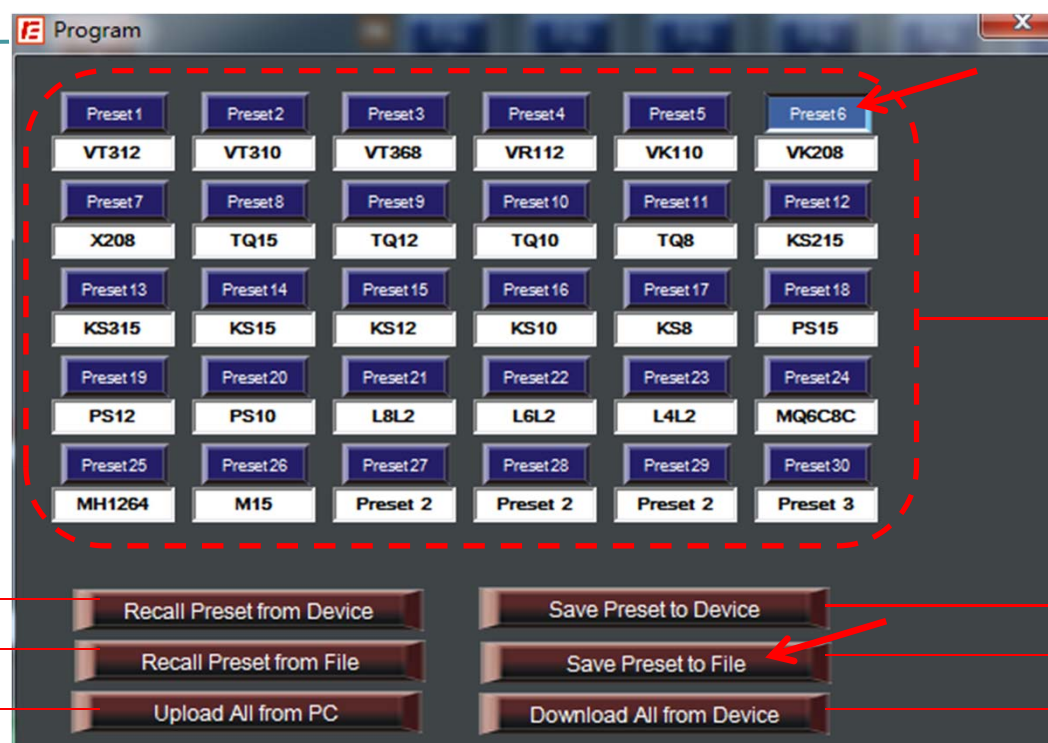


，再选



“保存程序到设备”，弹出提示窗口，问“是否确定保存”，选“确定”，程序保存完毕。

程序调用或保存界面：



30个程序保存/调用位置

从设备调用程序

从电脑调用程序

从电脑调用所有程序

保存程序到设备

保存程序到电脑

保存设备所有程序到电脑

注：每次调试完保存好程序后，最后一个步骤记得把刚保存的程序调用一次，确保重启后调试程序是应用状态。



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

11



六

从设备面板调用、保存程序步骤

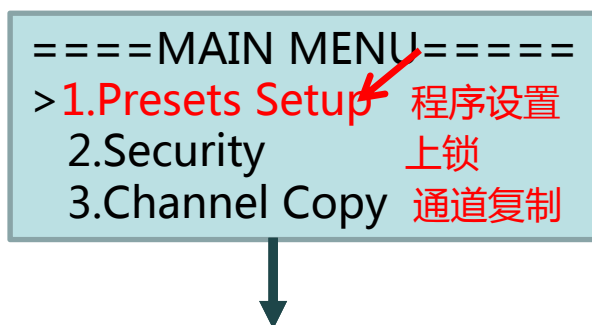
1、**面板调用程序1-3操作**：如下图按住调用程序按键约2秒，把对应程序调用出来：



1.2、**面板调用任意程序操作**：

①按 (**MENU**) 键，进入“主菜单”界面：

②默认第一项 **1.Presets Setup** (程序设置)，按**ENTER**(确定)：



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

12



③再按**ENTER**(确定) **1.Load Preset** (调用程序) :

====Presets====
> **1.Load Preset** 调用程序
2.Store Preset 保存程序
3.Erase Preset 删除程序

④弹出程序选窗口(如下图) , 转动 (参数调节旋钮)
左边第一个转轮选择预置程序 , 例如要调用程序10 ,
按**ENTER**(确定) 调用 ;



==== Load Preset ====
> **10.TQ10**



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

13



2、面板保存程序操作：按 (**MENU**菜单) 键，进入“主菜单”界面，如下图：



默认选第一项 **1.Presets Setup**按**ENTER**(确定)

====MAIN MENU====
> **1.Presets Setup** 程序设置
2.Security 上锁
3.Channel Copy 通道复制



选 **2.Store Preset**按**ENTER**(确定)

====Presets====
> 1.Load Preset 调用程序
2.Store Preset 保存程序
3.Erase Preset 删除程序



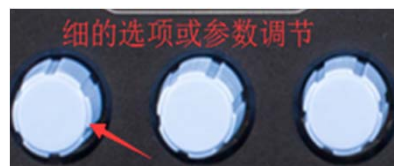
让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

14





转动左边第一个转轮选择保存位置，例如转到程序
> **10.TQ10**,按**ENTER**(确定) 保存；



==== Store Preset ====
> **10.TQ10**



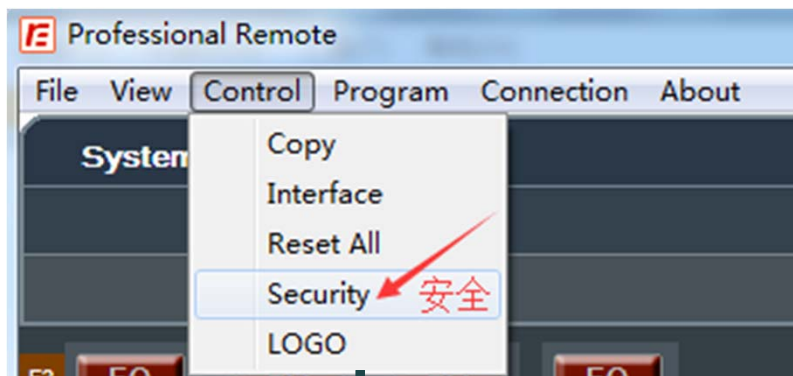
让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

15

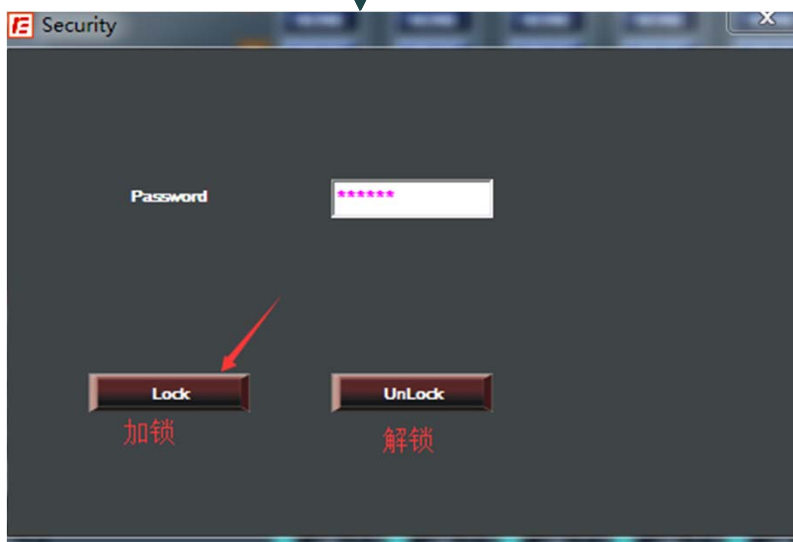


密码加锁步骤：

1、在软件界面左上角选择“**Control**(控制)”下分项“**Security**”，如下图：



2、输入6位数字或字母，按“**LOCK**”（加锁），完成。



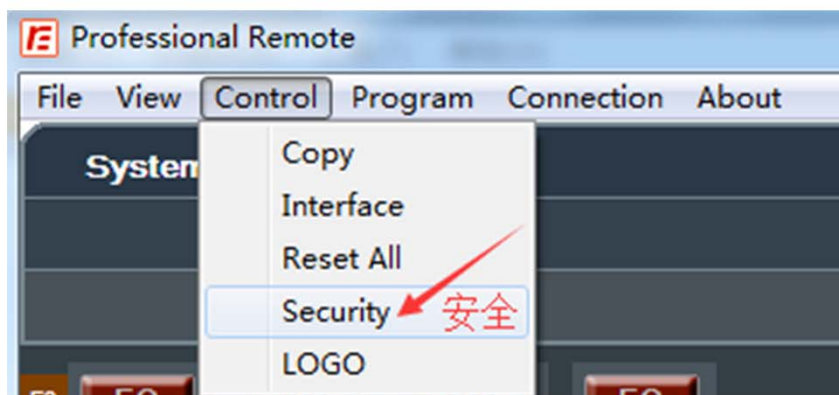
让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

16

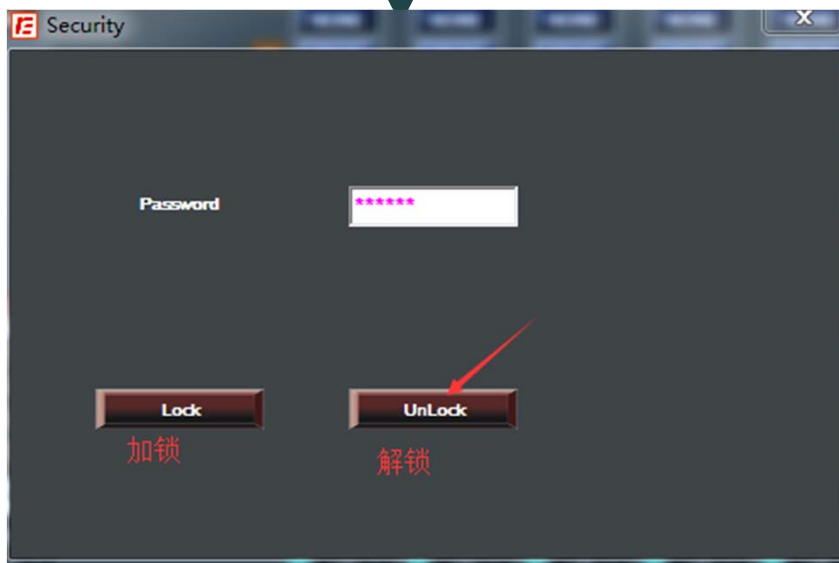


密码解锁步骤：

1、在软件界面左上角选择“**Control**(控制)”下分项“**Security**”，如下图：



2、输入6位数字或字母，
按“**UnLOCK**”（解锁），完成。



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

17





1、面板密码加锁：按（**MENU**菜单）键，进入“主菜单”界面，如下图：

（1）选择第2项**2.Security**，按**ENTER**(确定)

====MAIN MENU====
 >1.Presets Setup 程序设置
 2.Security ← 安全
 3.Channel Copy 通道复制

====Set Password====
 Lock Panel:*****

转动左边第一、二个转轮输入密码，输入完6位按2次ENTER(确定)，完成加锁；



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

18





2、**面板密码解锁**：按（**MENU**菜单）键，进入“输入密码”界面，如下图：

转动左边第一、二个转轮输入密码，输入完6位密码，按**ENTER**(确定)，完成解锁；



====Enter Password====

Lock Panel:*****



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

19



谢谢!



让世界听到我们的声音
THE WORLD LISTENS

20

