



惠威小型中控机 (A-8616 MANUAL)



产品说明书
www.hivi.com

HiVi 惠威. 美国
HiVi Acoustics, Inc.
11630 Goldring Road, Arcadia, CA 91006, USA
Tel: +1 626 930 0606 Fax: +1 626 930 0609

HiVi 惠威. 中国
珠海惠威科技有限公司
中国广东省珠海市联港工业区大林山片区东成路南1号
电话: 0756-6268035 传真: 0756-6268006、6268052
客户服务热线: 400-090-9199

※ 因设计变更等原因, 所示资料可能与实物不符, 恕不另行通知。
Due to the reasons in the change of design or others, product information contained here may not be in conformity with product itself. We reserve the right of no prior notice before change.

版权所有, 仅供阅读。

Public Address System

欢迎进入惠威专业智能广播系统产品世界

感谢阁下选购惠威高品质专业广播系列产品。阁下在使用本产品前，请务必仔细阅读并清楚理解该产品的使用指南及注意事项，确保您能感受到惠威专业高品质广播系列产品所给您带来的完美表现。

惠威PA(Public Address System)是惠威专为宾馆、大厦、广场、智能小区、工厂、学校、机场、码头等场所播放、通告、背景音乐、相互联络、消防报警等研发设计的系统产品。而功放机则是整个系统中最为重要的核心部件，其稳定性和可靠性就摆在该产品的首位，惠威PA系列高品质广播专用功放机借鉴当今国际领先的技术和工艺精心研制的高性能、高稳定性、高可靠性的优质产品，其声音更加清晰、透明，音质可同Hi-Fi产品相媲美，输出功率足、频响更宽广、声音更具有穿透力、更有层次感，是众多用户、单位的首选产品之一，是优秀广播工程的坚实力量。

八、技术参数：

型 号	A-8616
存储方式	外置U 盘、SD卡（最大4G）
支持音频格式	MP3、WMA、AAC、MIDI
收音方式	FM 88~108MHz
录音输入幅度	MIC 10mV LINE 500mV
输 出	立体声 500mV Unbalanced
整机信噪比	≥85dB
频率响应	50Hz~20KHz ±3dB
整机失真度	<0.5% (1KHz)
外部输入设备	USB 键盘、鼠标
外部显示器接口	VGA接口
紧急输入控制方式	DC-24V
紧急输出控制方式	DC-24V
外控电源输出	~220V/50Hz(MAX 1200W)
通讯协议	CAN总线
外控电源时序器	3台
外控分区器	3台
外控音频矩阵器	2台
净 重	5.20Kg
毛 重	6.65Kg
机身尺寸 (mm)	359.5X484X88mm

惠威小型中控机
(A-8616 MANUAL)

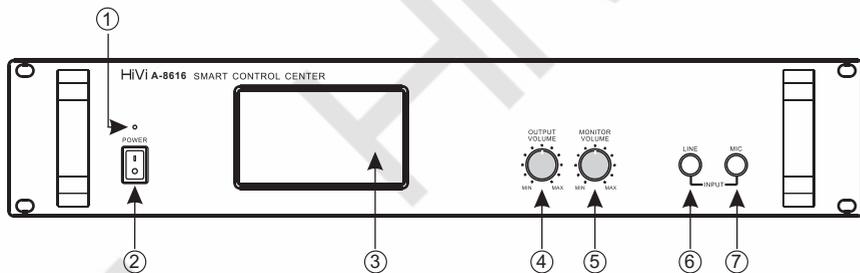
使用说明

一、产品特点：

- 内置ARM嵌入式控制系统。
- 真彩液晶显示屏，触摸控制，智能化中文操作平台。
- 人性化操作界面、具有自动或手动运行模式。
- 定时节目播放、配合系统设备实现音频矩阵、分区控制、电源管理等功能。
- 支持U盘读取、外接鼠标、键盘。
- 支持远程桌面控制，及外接显示器连接。
- 火警触发自动控制。
- 高速可靠的CAN通讯协议。
- 具有数据库备份功能，易于维护。

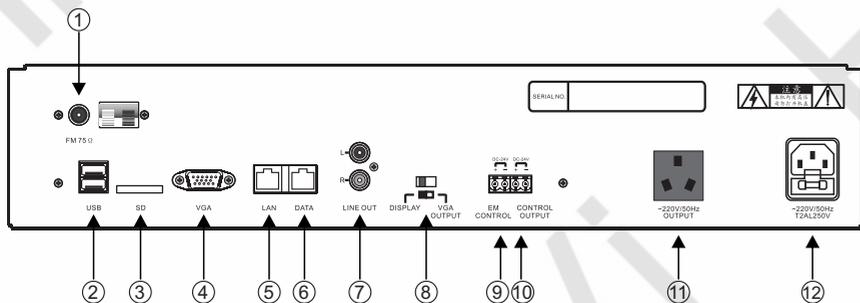
二、功能说明:

前面板



- | | | |
|----------|-------------|-------------|
| 1. 电源指示灯 | 4. 输出音量调节旋钮 | 6. 线性录音输入口 |
| 2. 电源开关 | 5. 监听音量调节旋钮 | 7. MIC录音输入口 |
| 3. 液晶显示屏 | | |

后面板



- | | | |
|-----------|-----------------|--------------|
| 1. FM天线接口 | 5. 网络连接口 | 9. 紧急控制信号输入端 |
| 2. USB接口 | 6. 外控设备通信端口 | 10. 控制信号输出端 |
| 3. SD卡插槽 | 7. 立体声音频输出口 | 11. 外控电源输出口 |
| 4. VGA输出口 | 8. 内屏/VGA输出选择开关 | 12. 电源输入口 |

5、外接显示器使用

将A-8616通过VGA接口和显示器连接，把后面的拨动开关打到VGA，然后重启即可。

6、紧急火警控制

当后面板“EM CONTROL”有DC24V电源输入时，系统将进入紧急控制状态，紧急控制状态时系统将自动强制打开所有电源和所有分区，并播放火警信号，火警消除后(即需要断开DC24V)系统将恢复报警前的状态。

七、安装注意事项:

1. 不能让任何液体流入机内。
2. 电源线如有破损，应立即停止使用。
3. 机器不应放在通风不良、多尘、潮湿、阳光照射、有热源、高温或易受振动的地方。
4. 设备应安全接地。
5. 电源插头和插座应相容。
6. 本设备带有高压端子，必须由专业人员指导连接并交付使用。

六、其他功能说明：

1、收音机操作说明

进入手动操作界面“收音机”图标进入收音机操作，首次进入后点击“自动搜台”，等待几秒搜台完成。也可通过手动搜索或微调进行搜台后点击“存台”。

2、录音机操作

点击手动菜单界面“录音机”图标进入录音机操作，采样率可选择22.050K，采样位数可选择16bit(也可自行任意选择)，选择对应的MIC输入或者LINE输入；然后点击“录音”，选择录音储存的位置，确定后系统自动录音，完成后点击“停止”，可选择“回放”试听所录的音。

3、密码修改

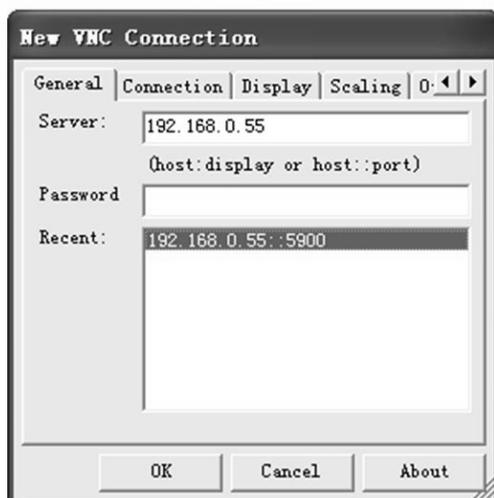
可重设六位密码，初密码设置为888888，初始密码为特权密码(修改后的密码和888888都可进入系统)

4、远程桌面连接

用网线将A-8616与PC机连接(也可通过局域网连接)，在电脑上打开所附带的电脑联机软件(如图五)，进入软件后(如图六)在Server中输入A-8616的IP地址，然后点击OK。

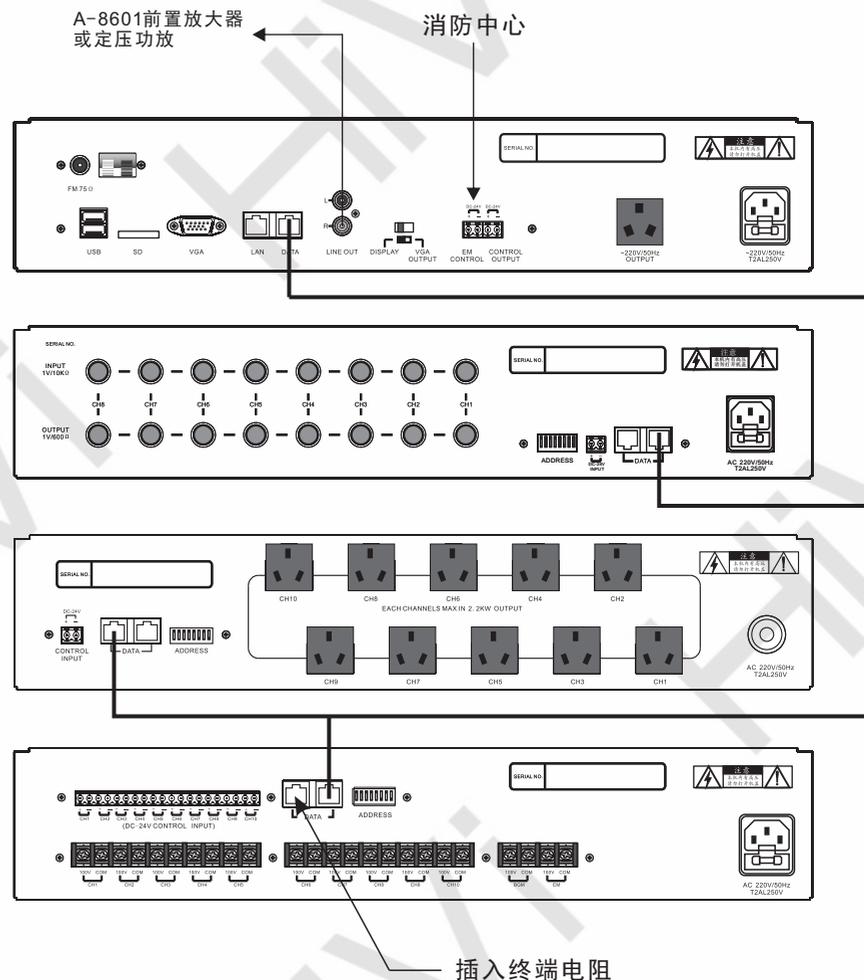
注:由于该远程桌面为实时方式，刷新率会比较慢。

图五 vncviewer



图六

三、连接方法：



注:为保证通信的可靠性，请于联机通信的末端插入随机配送的终端电阻。

四、手动操作控制：

一、开机操作

连接电源线，将音量电位器调小，打开电源开关；稍等几秒进入定时任务运行界面(如图一)，点击该界面的黑色部分，输入密码(888888)后可进入手动操作界面(如图二)。



图一



图二

二、外控管理

点击  进入外控设备扫描，等待扫描到设备后(如“图三”各选项字体变亮)，点击进入相应的设备可手动控制所要打开的电源及分区，也可以进行音频矩阵控制。



图三

三、文件播放

点击  进入播放器，然后依次选择“文件 → 播放列表 → 管理播

放列表 → “新建”后点OK → 选择所需要添加的歌曲后点OK → 进入该播放列表双击某一首歌可进行播放”。

五、自动操作控制：

步骤一：设备扫描

开机后点击  进行周边设备的扫描，扫描到周边设备后方可进行任务编辑。

步骤二：进入编程界面

点击  进入编程界面(如图四)，进行任务添加。

步骤三：任务编辑

1、选择“第一套程序”序号01，命令选择“电源打开”(01任务建议是“电源打开”，并且打开的时间要比02任务早2-5分钟，结束时间可比最后一个任务的结束时间晚2-5分钟)，然后点击“电源时序器”设置在此时间段内需要打开的电源通道，完成后点“添加”；

2、选择“第一套程序”序号02，首先点击“播放列表”添加该任务所需要的音源，接着选择播放方式(如：全部循环、随机播放等)，然后所需要打开的分区器和媒体矩阵，完成后点击“添加”。其它任务编辑同样，全部任务完成后保存，点击“程序预览”可对所编辑的所有程序进行预览。退出后，在手动操作界面点击“自动运行”系统将进入自动控制状态。

注意：▲ 每编辑完成一个任务时点击添加，全部编辑完成后保存，并退出。

▲ 第一任务的结束时间不能是第二个任务的开始时间，间隔一秒即可。



图四