



A-8603  
矩阵分区器  
产品说明书



[www.hivi.com](http://www.hivi.com)

## Public Address System

欢迎进入惠威专业智能广播系统产品世界

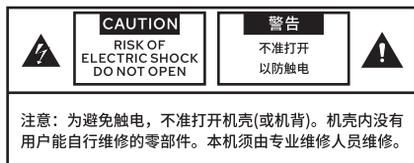
感谢阁下选购惠威高品质专业广播系列产品。阁下在使用本产品前，请务必仔细阅读并清楚理解该产品的使用指南及注意事项，确保您能感受到惠威专业高品质广播系列产品所给您带来的超乎想像的表现。

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、消防报警等研发设计的系统产品。惠威PA系列高品质广播是借鉴当今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，得到众多用户、单位的一致好评，是各类型广播工程的坚实力量。

## 重要的安全注意

### 警告

为避免发生火灾或触电事故，本机不准淋雨或受潮。



 三角形内加闪电标志，提醒用户本机内有未经绝缘的“危险电压”存在，可能会发生触电危险。

 三角形内加感叹号标志，提醒用户本机附有重要的文字指南，介绍如何操作及维修。

连接或使用本机之前，须仔细阅读各安全事项及操作指示，必须遵守本机外壳上和操作指南中标明的所有警告。请保存本说明书，以供日后参考。

请不要在靠近水的地方使用本机，也不要将本机浸入任何液体中或将任何液体滴落、泼溅到本机上。

请不要在靠近任何热源（如散热器、暖气设备、炉灶或其它产生热量的设备）的地方安装和使用本机。

本机上面严禁放置任何装水的器具，如花瓶；也不要在本机上放置任何形式的明火，如点亮的蜡烛。

本机应安装或放置在不影响正常通风的位置上使用，例如，不应将其放在可能堵塞其通风孔的睡床、沙发、毯子或类似的表面上，亦不应放在可能阻碍空气流经其通风孔的装置(例如书架或柜桶)内。请将本机放置在电源插座附近，以便使用。

### 电源

在接通电源之前，请务必检查本机使用电源电压与后面板标明电压是否相同。外接电源线，尤其靠近插头、方便插孔或本机的电源线引出位置，应安放在不大可能被踩踏或戳穿的地方。为防止触电，电源插头的插脚必须完全插入电源插座的插孔。

**警告：将带有裸露电线的插头插入带电的插**

### 座是非常危险的行为！

- A. 请勿过度拧捏、弯曲或扭转电源线，否则线芯可能会暴露在外或折断。
- B. 请勿将任何重物压在电源线上。
- C. 请勿使用不适当的电源插座。
- D. 请勿用湿手接触电源插头。
- E. 请勿在相同的电源插座上连接太多装置，否则可能引起火灾或触电事故。
- F. 如果出现闪电雷击，请尽快关闭本机电源，并从电源插座拔出电源电缆的插头。拔离插座时，请抓住插头往外拔，切勿拽电线。
- G. 如果可能出现闪电，在接插状态请勿触碰电源电缆的插头，否则可能导致触电。
- H. 本机长时间不用时，应将电源插头拔离电源插座。
- I. 若要移动或者清洁本机，请拔出电源插头。

电网电源断开装置如有电源插头、器具耦合器等，周围不能堆放杂物等，应当保持方便地操作。

带有接地插头的产品，应连接至带有接地保护的电源插座。

### 注意

本机如发生下列故障，不准试图自行修理，应将本机交由专业维修人员维修。

- A. 电源线或插头损坏；
- B. 有物品或液体进入本机；
- C. 本机被雨水或其他液体淋过；
- D. 本机工作不正常或性能明显变差；
- E. 本机跌落过或外壳损坏；

本机检查维修完成后要求维修商店保证在修理本机时，只使用制造商准许使用的特性与本机原来使用零部件完全相同的替换零部件，并且已经完全例行安全检查，保证本机处于安全操作状态。使用未获准使用的零部件，可能发生火灾、触电或者其他危险。

### 声明

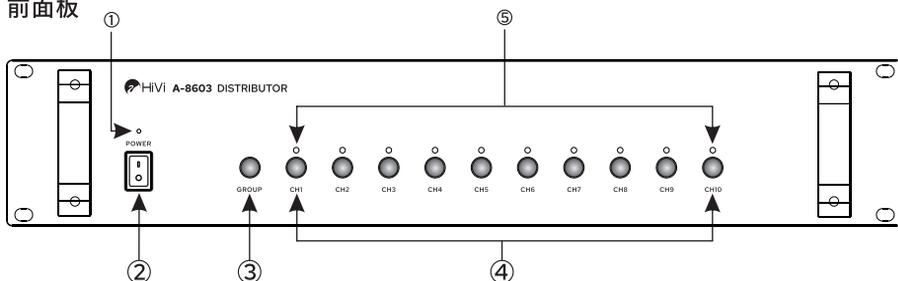
本机不含有用户能自行维修的零部件，请勿打开机箱，否则可能遭遇危险电击。如遇故障请参考说明书或由专业维修人员维修，不准擅自进行拆卸及维修，否则造成的一切后果自负，与本公司无关！

## 一、产品特点：

- 1路背景、1路紧急输入，10路分区输出；
- 10路紧急强切控制信号输入,配合A-8605紧急控制器实现消防联动；
- 可通过A-8600中控主机进行管理；
- 配合A-8606寻呼话筒实现分区寻呼广播；
- 双色指示灯、广播状态一目了然。

## 二、功能说明：

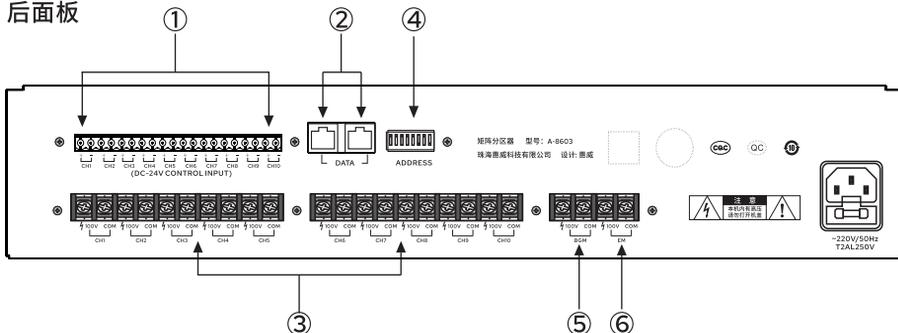
### 前面板



1. 电源指示灯
2. 电源开关
3. 群组建

4. 分区选择键
5. 分区状态指示灯

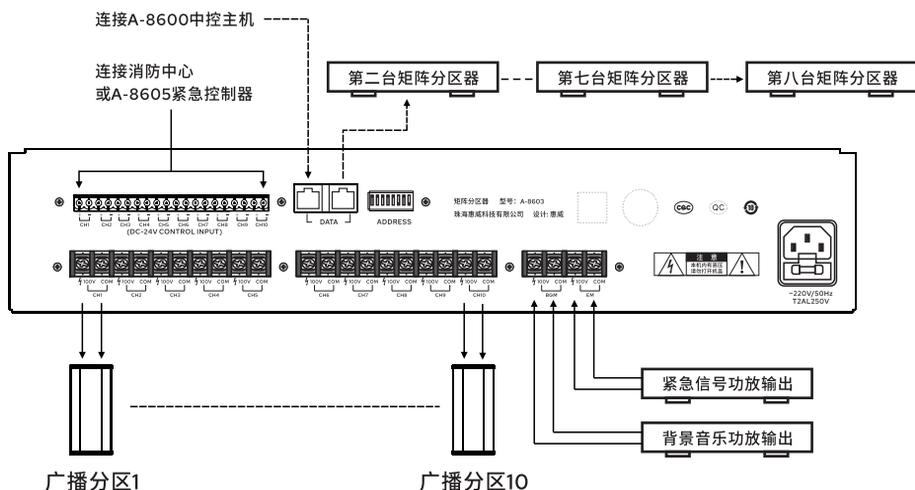
### 后面板



1. DC-24V紧急控制信号输入口
2. 通信端口
3. 分区输出

4. 地址及功能设置开关
5. 连接背景功放输出端
6. 连接紧急功放输出端

### 三、连接方法：



### 四、使用方法：

#### 1.背景音乐分区广播

按下面板上的按键可打开或关闭相应的分区输出通道，打开分区时相应的指示灯亮(绿色)，断时相应的指示灯灭。

#### 2.紧急广播

当有DC-24V控制信号输入时，相应的区域实现紧急广播，输出信号切换至EM紧急广播信号。此时，面板上的按键将不起作用，相应的指示灯亮(红色)。

#### 3.上位机控制功能

通过A-8600中控主机控制相应分区通道的打开或关闭。

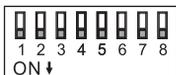
### 五、安装注意事项：

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、技术参数：

型号: A-8603	输入通道: 1路背景、1路紧急
输出通道: 10路	输入功率容量: 2000W(音乐信号)
单路最大输出功率: 1200W(音乐信号)	紧急输入控制方式: DC-24V
通讯协议: CAN总线	净重: 5.2kg
毛重: 6.6kg	机身尺寸: 359.5x484x88mm

## 七、地址及功能设置方法：



 当前地址设置为41，代表1#机  
ON ↓

 当前地址设置为42，代表2#机  
ON ↓

 当前地址设置为43，代表3#机  
ON ↓

 当前地址设置为44，代表4#机  
ON ↓

 当前地址设置为45，代表5#机  
ON ↓

 当前地址设置为46，代表6#机  
ON ↓

 当前地址设置为47，代表7#机  
ON ↓

 当前地址设置为48，代表8#机  
ON ↓

 当前地址设置为49，代表9#机  
ON ↓

 当前地址设置为50，代表10#机  
ON ↓

 当前波特率设置为20Kbps  
ON ↓

 当前波特率设置为50Kbps  
ON ↓

 当前波特率设置为100Kbps  
ON ↓

 当前波特率设置为250Kbps  
ON ↓

 RJ45设置有24V输出  
ON ↓

其他保留

注：

1. 本机默认通信波特率为50Kbps；
2. 设置完成之后请重新开机。

## 八、产品中有害物质的名称及含量：

部件名称	有害物质						环保年限 及回收利 用信息
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
金属部件	X	○	○	○	○	○	10
塑胶部件	X	○	○	○	○	○	10
线路板	X	○	○	○	○	○	10
包装材料	X	○	○	○	○	○	10

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求，且目前业界没有成熟的替代技术或部件，符合欧盟ROHS指令环保要求。

设计Design: 惠威

制造商Manufacturer: 珠海惠威科技有限公司

地址Address: 珠海市联港工业区东成路南1号

电话Tel: 400-090-9199



售后客服



公众号

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.

Ver. 1