



惠威带分区合并广播功放 (AP-60/120/240/360 MANUAL)



产品说明书

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。

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，是优质广播工程的坚实力量。

※ 我们遵循在发展中不断优化的原则，所有零部件的参数设计若有更改恕不另行通知，请以产品实物为准。



七、故障排除指南

问题	可能故障点
1.电源指示灯不亮	<ul style="list-style-type: none"> • 电源线未接好 • 保险管已烧
2.连续烧毁保险管	<ul style="list-style-type: none"> • 保险管是否符合规格 • 是否正确选择电网输入电压
3.长期处于保护状态	<ul style="list-style-type: none"> • 输出是否过载或短路 • 信号输入幅度是否过高
4.没有声音输出	<ul style="list-style-type: none"> • 音量旋钮是否已调到适当的位置 • 音频输入及输出线是否连接到位
5.输出声音过大或过小	<ul style="list-style-type: none"> • 音量旋钮是否已调到适当的位置 • 音频输入端口的输入灵敏度是否正确
6.不能启动优先静音	<ul style="list-style-type: none"> • 是否已连接到MIC1
7.干扰噪声	<ul style="list-style-type: none"> • 由于汽车点火等引起的噪声 • 由于电气用具干扰引起的噪声 • 由于无线通讯设备干扰引起的噪声



五、安装注意事项

- 1、切勿堵塞通风口，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、功放不应放在通风不良、多尘、潮湿、阳光照射、有热源或高温、易受振动的地方。
- 4、机壳应安全接地。
- 5、电源插头和插座应相容。
- 6、当接通电源并输入信号后，如有短路或功放无信号输出，应立即切断电源，排除故障后重新加电。
- 7、70V, 100V是危险带电端子，必须由专业人员指导连接并交付使用。

六、技术参数

型 号	AP-60	AP-120	AP-240	AP-360
额定功率	60W	120W	240W	360W
功 耗	90W	240W	360W	540W
输出通道	6路			
输入灵敏度	AUX 250mV (非平衡)		MIC 5mV (非平衡)	
音量调整范围	BASS: $\pm 10\text{dB}$ TREBLE: $\pm 10\text{dB}$			
线性失真	$\leq 1\%$ (100%功率)			
信 噪 比	LINE $\geq 85\text{dB}$ MIC $\geq 72\text{dB}$			
优先级别	MIC1优先			
频率响应	70Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$)			
输出调整率	$< 3\text{dB}$			
辅助输出	非平衡 0.775V			
保 护	过载保护、短路保护、过温保护			
供电电源	AC220V $\pm 10\%$ 50Hz~60Hz			
机身尺寸(mm)	484 \times 359 \times 88mm			
净 重	8Kg	9.4Kg	12Kg	13.7Kg
毛 重	9.4Kg	10.8Kg	13.2Kg	15.1Kg

惠威带分区合并广播功放 (AP-60/120/240/360 MANUAL)



使用说明

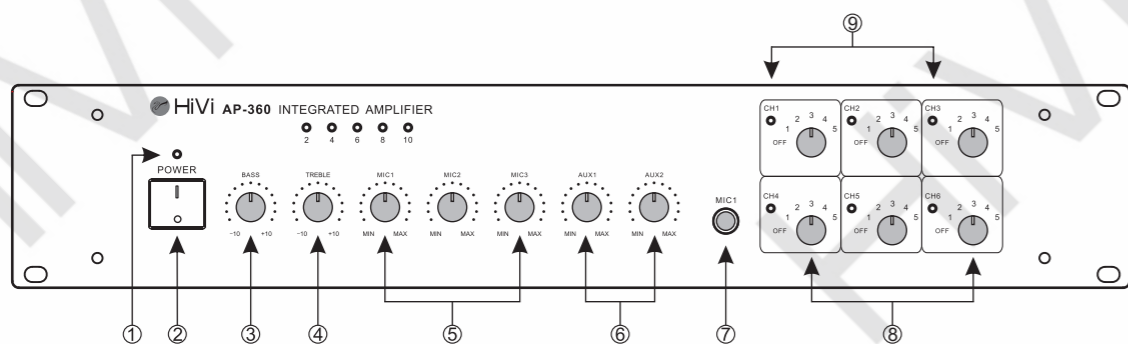
一、产品特点

- 六通道分区输出，各通道可单独调节输出音量
- 3路MIC、2路AUX输入
- MIC1具有优先静音功能
- 1路扩展输出口，可用于功率扩展
- 温度保护、过压及过载保护、短路保护



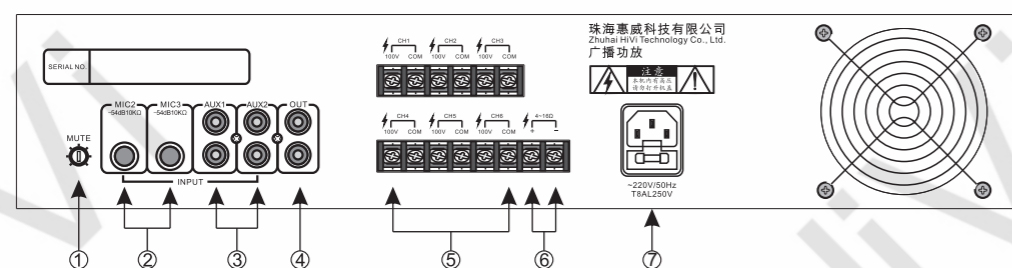
二、功能说明

前面板



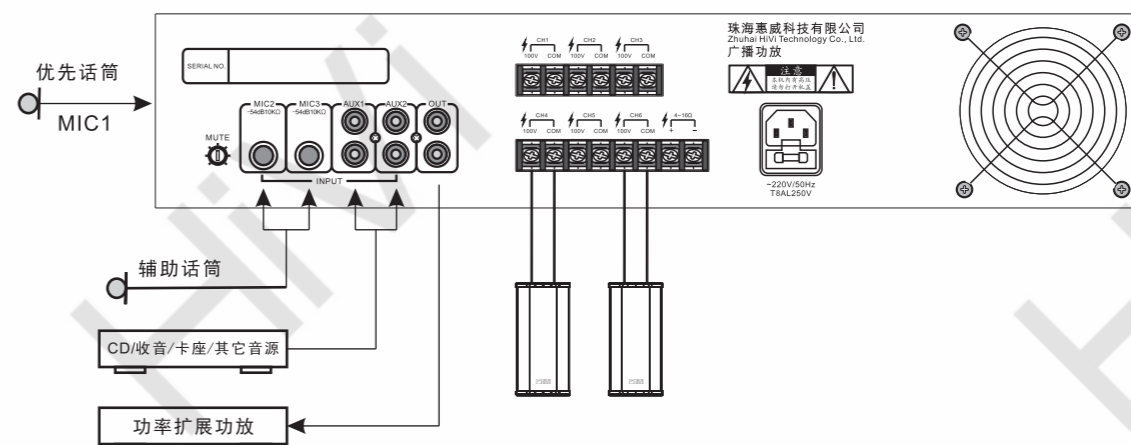
- | | | |
|----------|--------------------|--------------------|
| 1. 电源指示灯 | 4. 高音调节 | 7. MIC1输入口 |
| 2. 电源开关 | 5. MIC1~MIC3通道音量调节 | 8. CH1~CH6输出通道音量调节 |
| 3. 低音调节 | 6. AUX1、AUX2通道音量调节 | 9. CH1~CH6输出信号指示灯 |

后面板



- | | | |
|-----------------|----------------|-----------|
| 1. 静音幅度调节旋钮 | 4. 扩展输出口 | 7. 电源输入插座 |
| 2. MIC2、MIC3输入口 | 5. CH1~CH6分区输出 | |
| 3. AUX1、AUX2输入口 | 6. 4~16Ω监听输出 | |

三、接线方法



四、自动静音功能

话筒输入MIC1具有优先功能(自动静音)，由此通道输入的信号将自动抑制其他通道的输入信号，并可通过后板“MUTE”静音幅度调节旋钮进行调节，调节范围为0~30dB。