



网络报警主机 (IP-9806 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
广东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.

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。

六、技术参数：

型 号	IP-9806
报警输入	16路(短路信号或DC 24V)
报警输出	4路(短路信号)
待机功率	1W
传输速率	10/100Mbps
支持协议	ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播)
电 源	~220V/50Hz
工作温度	-20°C~+60°C
工作湿度	10%~90%
机身尺寸(mm)	485x355x90mm
重 量	6.2Kg

网络报警主机

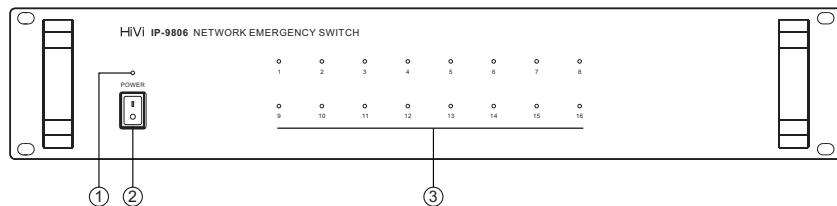
(IP-9806 MANUAL)

**使用说明****一、产品特点：**

- 采用固定的静态IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定。
- 带4路联动报警信号输出，控制自动洒水，应急电源等消防设备。
- 16路报警信号输入，配合惠威网络广播系统使用，消防路数随意扩展。
- 可根据不同地点不同警源设置相应报警铃声，便于紧急疏导。

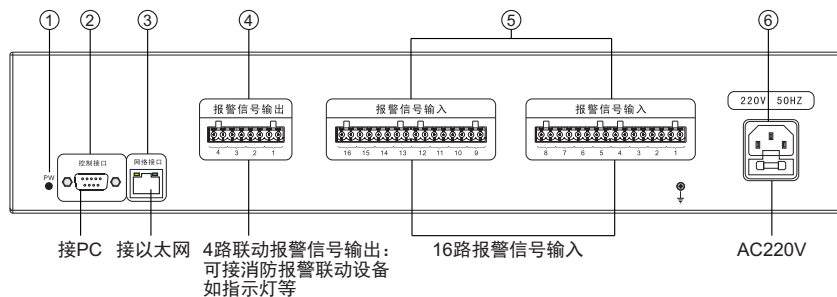
二、功能说明：

前面板



1. 电源指示灯：设备电源状态指示。
2. 电源开关：控制设备电源通断。
3. 报警信号指示灯：当有报警信号接入时，对应的指示灯亮起，直到警报解除。

后面板



1. PW：主板电源状态指示。
2. 配置接口：用串口配置线，配置终端参数。
3. 网络接口：RJ45接口，将网络系统的网线接入到该接口。没有接入网线时，网络接口的指示灯不亮；接入网线但没有信号时，黄灯闪烁，绿灯长亮；接入网线有信号输入时，黄灯、绿灯均有规律的闪烁。
4. 报警信号输出：接口1~4路，触发信号为低电平信号(短路信号)。
5. 报警信号输入：接口1~16路，触发信号为低电平信号(短路信号或DC 24V)。
6. 电源插座：额定输入电压AC 220V/50Hz。

四、常见故障与维护：

发现警情没有报警

1. 报警主机没有连通。

- 检查报警主机的电源输入状况及电源开关是否打开。
- 检查物理网络是否正确连接。
- 检查报警主机地址配置是否配置正确。
- 检查系统防火墙配置，关闭所有防火墙，测试是否是防火墙阻止了系统运行。

2. 外部触发设备没有正常工作。

- 检查外部触发设备的工作状况，是否有触发信号输出。
- 检查外部触发设备与报警主机连接是否正确、牢靠。
- 检查报警主机输入端口是否有短路或DC 24V信号。

3. 检查系统配置是否正确。

发现警情有报警但没有联动

- 检查报警主机与外部联动设备连接情况是否正确、牢靠。
- 检查外部联动设备工作是否正常。
- 检查报警主机是否有短路信号输出。
- 检查系统配置是否正确。

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。

4. 点击“写入”，配置完成。
5. 重启报警主机，点击“查询”，确认地址是否正确写入。

终端出厂默认地址：	
IP地址	192.168.1.105
子网掩码	255.255.255.0
网关	0.0.0.0
服务器地址	192.168.1.6

三、安装调试：

配置方法一：通过网络配置地址

1. 连通报警主机的电源与网络，使其与服务器处于通导状态。按照下面步骤打开终端配置程序对报警主机进行配置：点击服务器“开始”-“程序”-“IP网络广播”-“终端配置程序”，如下图：

IP广播终端配置程序 终端版本5.2

连接方式

串口. 端口: COM1 注:请确认终端电缆与计算机串口已正确连接。

网络. 地址: 192 . 168 . 1 . 105 发送端口: 15100

终端配置 其他兼容版本终端 (版本2.3/3.2/3.6)

系列号: _____ 如: 20040315-001-001.

MAC地址: _____ 如: F6-F6-00-00-00-01.

支持互联网。 终端标识ID: 0 . 0 . 0 . 0

支持DHCP。 DHCP服务器IP: 0 . 0 . 0 . 0

IP 地址: 192 . 168 . 1 . 105 如: 192.168.1.105.

子网掩码: 255 . 255 . 255 . 0 如: 255.255.255.0.

网 关 IP: 192 . 168 . 0 . 1 如: 192.168.1.1. 缺省: 0.0.0.0.

服务器IP: 192 . 168 . 1 . 6 如: 192.168.1.6.

上一个(L)

下一个(N)

清除(C)

查询(Q)

写入(W)

关闭(X)

2. 连接方式选择“网络。地址”，输入IP地址：192.168.1.105，发送端口为：15100

连接方式

串口. 端口: COM1 注:请确认终端电缆与计算机串口已正确连接。

网络. 地址: 192 . 168 . 1 . 105 发送端口: 15100

3. 在配置栏输入需要配置的地址，如下图：

终端配置 — 其他兼容版本终端 (版本2.3/3.2/3.6)

系列号: 如: 20040315-001-001.

MAC地址: 如: F6-F6-00-00-00-01.

支持互联网。 终端标识ID: 0 . 0 . 0 . 0

支持DHCP。 DHCP服务器IP: 0 . 0 . 0 . 0

IP 地址: 192 . 168 . 1 . 105 如: 192. 168. 1. 105.

子网掩码: 255 . 255 . 255 . 0 如: 255. 255. 255. 0.

网关 IP: 192 . 168 . 0 . 1 如: 192. 168. 1. 1。
缺省: 0. 0. 0. 0.

服务器IP: 192 . 168 . 1 . 6 如: 192. 168. 1. 6.

上一个(L) 下一个(N) 清除(C) 查询(Q) 写入(W) 关闭(X)

4. 点击“写入”，配置完成。

5. 重启报警主机，在连接方式的地址输入栏内输入刚才配置的IP地址，点击“查询”，确认地址是否正确写入。

配置方法二：通过串口配置线配置地址

1. 连通报警主机的电源，通过我司提供的串口配置线与服务器连接；用网络配置法的第一步骤打开终端配置程序。
2. 连接方式选择“串口。端口”，如下图：

连接方式

串口。端口: COM1 注:请确认终端电缆与计算机串口已正确连接。

网络。地址: 192 . 168 . 1 . 105 发送端口: 15100

3. 在配置栏输入需要配置的地址，如下图：

终端配置 — 其他兼容版本终端 (版本2.3/3.2/3.6)

系列号: 如: 20040315-001-001.

MAC地址: 如: F6-F6-00-00-00-01.

支持互联网。 终端标识ID: 0 . 0 . 0 . 0

支持DHCP。 DHCP服务器IP: 0 . 0 . 0 . 0

IP 地址: 192 . 168 . 1 . 105 如: 192. 168. 1. 105.

子网掩码: 255 . 255 . 255 . 0 如: 255. 255. 255. 0.

网关 IP: 192 . 168 . 0 . 1 如: 192. 168. 1. 1。
缺省: 0. 0. 0. 0.

服务器IP: 192 . 168 . 1 . 6 如: 192. 168. 1. 6.

上一个(L) 下一个(N) 清除(C) 查询(Q) 写入(W) 关闭(X)