



扫码关注惠威公众号

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

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.



网络报警主机 (IP-9806 MANUAL)



产品说明书
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。

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	485x355x90mm
重量	6.2Kg

七、产品中有害物质的名称及含量:



此图示含义为: 该产品可能含有某些有害物质(如下表所示)。在环保使用期限内可以放心使用, 超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。此标识指环保使用期限为十年(从生产日期算起)。

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电缆	X	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○
木质部件	X	X	X	X	X	X
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电路板组件	X	○	○	○	○	○
变压器	○	○	○	○	○	○
喇叭件	○	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 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。
注: 环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

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。



注意: 为避免触电, 不准打开机壳(或机背)。机壳内没有用户能自行维修的零部件。本机须由专业维修人员维修。

▲ 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, 电源插头的插头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。脱离插座时, 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!

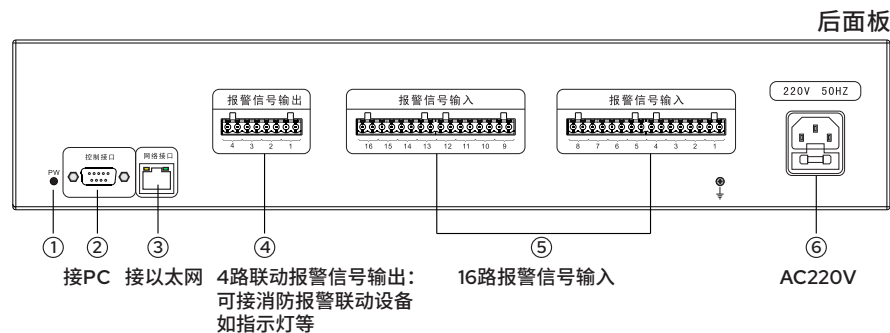
一、产品特点:

- 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:



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。



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：

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

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)