



## IP可视公共广播服务器 (MCS7000 MANUAL)



产品说明书  
[www.hivi.com](http://www.hivi.com)

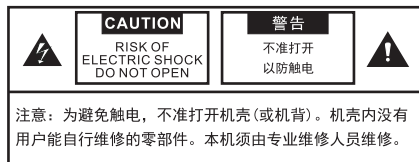
设计Design: HiVi-Swans  
制造商Manufacturer: 珠海惠威科技有限公司  
地址Address: 珠海市联港工业区东成路南1号  
电话Tel: 400-090-9199      [www.hivi.com](http://www.hivi.com)

※ 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.

## 重要的安全注意事项

### 警告

为避免发生火灾或触电事故，本机不准淋雨或受潮。



左示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。

右示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。请保存本说明书，以供日后参考。

必须遵守本机外壳上和操作指南中标明的所有警告。

不准在近水地方使用本机，例如在靠近浴缸、洗手盆、厨房洗涤盆或洗衣盆的地方，或潮湿的地库内，或靠近泳池的地方使用本机。

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。

本机只准使用与其机背标示的电压及频率相同的外接电源。本机的外接电源线，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。

清洁本机前，必须将电源插头拔离插座，并且只能按说明书建议的方法进行。

本机长时间不用时，应将电源插头拔离电源插座。

本机倘若发生下列故障，须由专业的维修人员维修：

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；

不准试图自行修理，应将本机交由专业维修人员维修。

### 注意

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。

本机不含有用户可自行维修的零件。请勿打开机箱，否则可能遭遇危险电击。请交由专业维修人员维修。

将电源插头拔离插座时，请抓住插头往外拔，切勿拽电线。切勿让墙式插座或连接线承受过多负载，否则可能引起火灾或触电事故。

使用推车时，请小心移动装有设备的推车，防止从车上跌下受损。

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。

### 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。

**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！**

### 声明

**本机不含有用户能自行维修的零部件，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！**



## 八、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	O	O	O	O	O
金属部件	O	O	O	O	O	O
木质部件	X	X	X	X	X	X
塑胶部件	O	O	O	O	O	O
电路板组件	X	O	O	O	O	O
变压器	O	O	O	O	O	O
喇叭件	O	O	O	O	O	O
包装材料	O	O	O	O	O	O

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。

不可将电子电气设备、部件、电池与其它生活垃圾一起丢弃，为防止这些物品可能含有的有害物质污染自然环境和对人体造成伤害，保证资源的循环利用，请采用废品回收或当地的处理规定回收本产品。



注：本产品仅适用于海拔 2000m 及以下地区安全使用。



注：本产品仅适用于非热带地区安全使用。



扫码关注HiVi惠威集团公众号，注册产品即享保修  
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。

## 五、使用方法：

请参照随机光盘里的《MCS7000 软件操作手册》

## 六、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. 此为A级产品，在生活环境中该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

## 七、常见故障与维护：

1. 无法添加终端  
检查有没有将软件注册，如没有则找到注册码进行注册即可。  
检查终端IP地址是否正确，正确设置服务器IP，重新搜索终端。  
接上终端的网线，在服务器上“ping”终端的IP地址(点击“开始-运行”，输入“ping+空格+终端IP地址”)，如不通检查网络，连通则进行下一步。
2. 触摸屏无反应  
检查触摸屏是否有破损，如果有请立即停止使用。  
如屏幕无破损，则用鼠标移动光标，判断是否为触摸屏问题。
3. 电源指示灯不亮  
检查服务器供电是否正常，服务器额定输入电压为交流220V±10%。  
检查保险管是否烧毁，保险管是否符合规格。

## 一、产品特点：

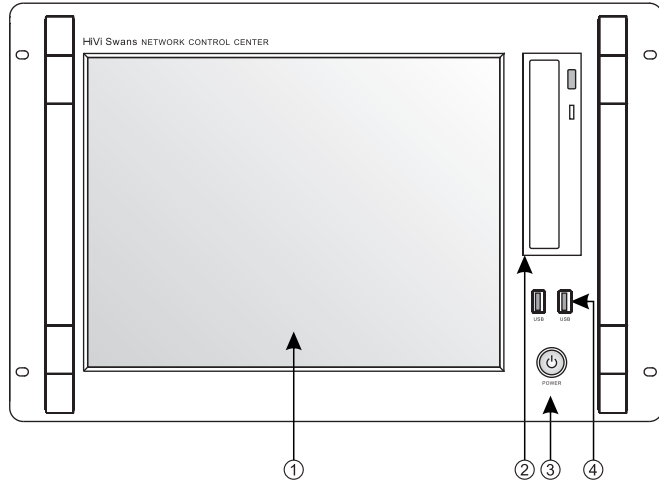
- 采用全新的工业级主板设计，64位处理器架构。
- 15.4英寸工业级高清显示屏，简单易用的触摸屏操控。
- 针对64位操作系统全新优化的广播系统软件，运行速度更快更稳定。
- 一键启动及关闭功能，断电恢复自动唤醒。
- 标准TCP/IP网络协议，与局域网、Internet共网传输，支持跨网段跨网关。
- 单组播混合中转，占用带宽少，大大提高网络效率。
- 定时节目播放、音频实时采播、消防联动、远程分控管理。
- 节目源和数量不受限制、终端无限扩容，支持寻呼及实时双向可视对讲。

## 二、技术参数：

型 号	MCS7000
显 示 屏	15.4寸真彩(带触摸)
通信协议	TCP/UDP/RTP
标准通信接口	RJ-45
网络芯片速率	10/100 Mbs
输入电源	AC 220V/50Hz, 1.0A
净 重	13.5kg
机身尺寸(mm)	359X484X310mm
音频采样位率	8kHz~44.1kHz, 16位, 8Kbps~320Kbps

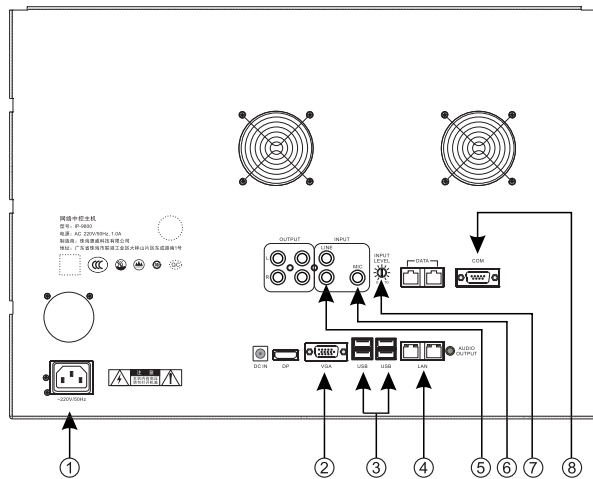
### 三、功能说明:

前面板



- 1. 显示屏(带触摸)
- 2. DVD光驱
- 3. 电源开关
- 4. USB接口

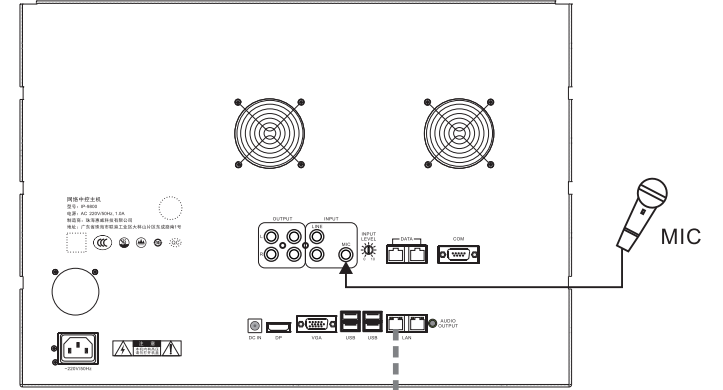
后面板



- 1. 电源输入口
- 2. VGA外部显示器接口
- 3. 通用USB接口
- 4. LAN网络连接口
- 5. 立体声音频采播输入口
- 6. MIC音频采播输入口
- 7. 音频采播幅度调节旋钮
- 8. 串行通信口

### 四、系统连接:

MCS7000



路由器



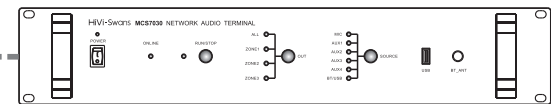
MCS7020F



MCS7010



MCS7030



MCS7042

