

无线调频广播安装方法和注意事项

产品名称	无线调频广播安装方法和注意事项
公司名称	深圳市康美音响电子科技有限公司
价格	490.00/台
规格参数	品牌:康美音响 型号:ACE-990 功率:100W
公司地址	深圳市宝安区西乡 中科诺工业园
联系电话	0755-27819759 13418482717

产品详情

无线调频广播安装方法和注意事项：感谢使用我公司深圳市康美音响电子科技有限公司ACE的RDS程控调频发射机。RDS是一种特殊的无线电广播技术，简称“无线数据广播系统” (Radio Data System)，它是在调频广播发射信号中利用副载波把信息以数字形式发送出去。通过具有RDS功能的调谐器就可以识别这些数字信号。该程控调频发射机采用我公司新的RDS编码控制技术，采用RDS传输数字编码控制信号，微电脑控制，独特的人性化设计，既能分组分区控制又能点对点单机控制，轻触式操作，并可由我们公司开发的“RDS无线广播系统控制台”控制。采用该系统软件进行控制，操作起来更加方便直观、可实现自动定时定内容定向定点广播等。外形使用2寸标准机箱可与机柜组合使用。

本产品与我们公司的音箱或音柱配合使用，广泛应用于广播站、学校、工矿企业、旅游景区、部队、车站码头、商场超市及村村通广播等。

为了有效、安全地使用本产品，并使它保持良好的工作状态，请仔细阅读使用手册6册后方可连接使用。请好好保存本手册以便以后参考。

数字RDS程控调频发射机采用3.2寸TFT彩色液晶显示屏。操作起来直观方便。调频发射芯片采用进口集成芯片，芯片集成了RDS数字编码功能。RDS编码调制方式是通过载波抑制的微分和双向双边带幅度调制。利用RDS数字编码控制接收端，数字信号不易

受到外围信号的干扰。RDS数字编码在控制中采用编码/解码、块同步、错误检测及纠错功能，这样使得控制接收端准确无误。传输速度快。能在5秒内完成对300个接收终端的控制。接收端控制码发码方式采用连续发码的方式。这样有利于方便安装及调试。接收端在断电后再上电也会被重新打开。有利于提高整个系统的稳定性，和可靠性。便于维护。

1、2U标准工业设计机箱，铝合金拉丝面板，配套不锈钢材质机箱；2、采用3.2寸TFT彩色液晶显示屏，可显示工作正反向功率，温度，程序定时时间与当前时间，日期；3、路主音量输出，2路音频输入，两路话筒输入；4、路系统定时自动电源控制；5、可任意控制任一音箱、音柱等终端的开关；6、可在主机

操作任意更改接收端的频率和音量等。7、可定时30组自动开关接收端设置；8、采用国外先进的RDS数据可寻址遥控编码技术，能在5秒内完成对300个接收终端的远程控制，接收端控制码发码方式采用连续发码的方式；9、可控制26组接收端开关控制。（任意指定26组当中任意一组，或任意几组接收端的开和关）；10、内置MP3播放器。可即时选择单曲，循环，暂停/停止，上下首歌播放；可实现无人值守定时定曲广播功能。（可以定时30组定时开关接收端，任意指定曲目播放。任意指定26组当中任意一组，或任意几组接收端的开和关）12、可连接电脑与RDS调频广播系统软件进行通信控制（通信接口为RS232串口）连接电脑多可以控制300个点的接收端的点对点控制。

发射机的使用方法1、首先将发射机天线插头旋紧安装在机器后面板50 射频输出插座上（注意：不接好天线 禁止开机，否则会烧坏机器）。2、打开发射机电源开关，频率指示灯亮，将显示发射频率，发射机指示的电流表针应指在 3.0A--3.6A范围内，发射机工作正常。3、此时可用话筒进行讲话，插入U盘或手机内存卡可以自动读取播放音乐。发射机右侧面板上有音频输入端，可对外连接音频设备，如手机远程控制机、定时播放器、音频转接设备等。4、在用话筒进行讲话、播放U盘、内存卡音乐时，可用相应的音量旋钮进行音量控制，左旋为音量小，右旋为音量大。（注意：节目音量不能过大，音频指示红色灯亮，表示调制 信号过载，应减小节目音量。一般亮3-5个灯亮即可。）5、调频发射机可以分区控制不同的广播点，单独对覆盖区内的个别接收机和喇叭进行 控制喊话，达到“一村事，一村知，不扰民”的效果。6、讲完话或是播放完节目后，关闭发射机电源开关即可。二、接收机的使用方法：1、全自动接收机为“傻瓜式”操作，是室外防雨淋、防晒使用的机器，可方便的安装使用在各个地方。2、如将接收机安装在室外场所，一定要用铁丝捆扎牢固、结实，风扇向下悬挂安装在照明 电线杆上。（把两根电源线接一根零线，一根火线，必须是220V。）3、接收机并连接好喇叭，散开接收机上的天线，让它保持在垂直状态。接通接收机电源， 此时打开发射机，接收机即可自动工作。4、接收机音频输出功率规格有两种：50W、100W。50W接收机多则可接两个25W高音喇叭，或一个50W高音喇叭；100W接收机多可接四个25W高音喇叭，或者接两个50W高音喇叭。请不要超功率使用，否则会引起接收机过载保护。