

无线调频广播系统、紧急预警广播系统

产品名称	无线调频广播系统、紧急预警广播系统
公司名称	深圳市迪仕普音视科技有限公司
价格	150.00/套
规格参数	无线调频广播:460X440X20MM 紧急预警广播:220X220X10MM 预警广播系统:190X190X20MM
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区B10栋 http://ygdspyx.com
联系电话	1341-0120973 15712181075

产品详情

无线调频广播系统、紧急预警广播系统产品简介：调频立体声广播发射机，全数字化调频技术，CD音质，19英寸标准机箱、高度2U。可输入数字音频AES/EBU信号或模拟音频信号。进口品质国产价格。

调频立体声广播发射机（激励器），是一款优秀的软件无线电产品，性能指标卓越、高可靠性设计。整机采用全新的数字信号处理和直接数字频率合成技术，凭借数字处理技术的优势，它为用户提供接近CD音质的完美听觉感受。采用进口调制器，图像、伴音功率比可调。功放采用进口LDMOS大功率场效应管，模数兼容。工作稳定可靠。整机具有过流、过压、过温、过功率、过驻波比保护功能。超大液晶屏实时显示工作参数，整机采用19in的机柜安装，适合中小电视台使用。

无线调频广播系统、紧急预警广播系统系列调频立体声广播发射机（激励器）由主控显示、音频接口、数字信号处理、功率放大、遥控遥测接口以及电源六部分组成。该机安装于19英寸2U标准机箱内，所有输入输出信号均从后面板引出。

无线调频广播系统、紧急预警广播系统技术特点

全过程数字化处理，达到接近CD音质的完美听觉效果

采用全新550MHz数字信号处理（DSP）技术

采用1000MHz直接数字频率（DDS）合成技术

采用高可靠片上系统（SOC）微处理器技术

支持AES/EBU标准数字音频输入

支持SCA副载波输入

电控AGC控制输出功率零漂移

完善的过流、过压、过温、过功率、驻波比过大报警及保护功能

大屏幕LCD实时显示工作参数

具备TCP/IP、CAN和RS232通信接口及短信猫接口

优质不锈钢材质，2U、19英寸标准机箱

无线调频广播系统、紧急预警广播系统主要参数

RF频率范围 87MHz ~ 108MHz 步进10kHz (可定制其他频率)

输出功率 0 ~ 30W 连续可调

输出功率稳定度 $< \pm 3\%$ (环境温度-5 ~ +45)

输出阻抗 50

RF输出连接器 N-50K

带内残波 $< -70\text{dB}$

高次谐波 $< -60\text{dB}$

寄生调幅 $< -50\text{dB}$

载频允许偏差 $\pm 200\text{Hz}$

模拟音频输入 -12dBm ~ +8dBm

音频电平增益 -15dB ~ +15dB 步进0.1dB

模拟音频输入阻抗 600 平衡 卡侬

AES/EBU输入阻抗 110 平衡 卡侬

AES/EBU输入电平 0.2 ~ 10Vpp

AES/EBU采样率 30kHz ~ 96kHz

SCA输入 不平衡(选择项) BNC 型连接器

音频预加重 0 μs 、50 μs 、75 μs

频率响应 $\pm 0.1\text{dB}$

左右声道电平差 $< 0.1\text{dB}$ (100%调制)

立体声分离度	50dB 30Hz ~ 15000Hz
立体声信噪比	70dB 1KHz , 100%调制
失真度	< 0.1% 30Hz ~ 15000Hz
散热方式	强迫对流
电源电压	AC90V ~ AC265V 47Hz ~ 63Hz
机箱尺寸	19英寸 , 2U(500mm × 484mm × 88mm)
整机重量	15kg
运行环境温度	-10 ~ +45
相对湿度	< 95%

无线调频广播系统、紧急预警广播系统新无线调频广播系统方案，1、新无线调频广播系统整体规划本着“音源数字化、播放自动化、管理智能化、扩展自由化、操作人性化”原则设计。系统采用FM调频频分复用技术，FM-SCA数字编码控制技术可同时传输多套旅游村庄广播节目。2、本系统无线传输、无线发射、无线接收，无需架空挖地布线、信号稳定、工程量小，投资少，可点对点/编址、分区分组/全区，定时定曲定点远程自动自动播放背景音乐/紧急广播通知，是校园里经济、功能强大的一套系统方案。

无线调频广播系统功能特点 1、无线传输：在空中以载波的形式负载FM-

SCA无线调频信号向周围发射，实现所有信号的传输和自动化管理控制，无需架空挖地布线。

2、任意分区：独有的任意分区功能，可实现多个区域的独立控制和任意组合。3、各点可独立寻址：可实现点对点进行控制，控制任意年级或任意班级音箱的电源开关，并可独立开关或全开全关。

4、定时广播：可根据广播内容、听力需要设置年、月、周、日播放列表，系统自动定时无人值守播放。

5、自动播放：计算机可根据节目单自动定时播放，实现无人值守，播放前系统自动打开相应区域各点调频音箱的电源，播放完成后延时自动关闭。

7、远距离讲话：通过无线话筒可以实现室外远距离讲话。配合无线遥控系统使用非常方便。8、随意插播：在播放过程中，用户可以随时停止定时播放，随意插播其它节目，插播结束后，系统依然按照节目单继续播放。9、

音质优美：调频广播音频范围为30HZ-14KHZ，失真度小，一般为0.6%；而定压广播系统音频

范围为200HZ-12KHZ，失真度8%。10、遥控音箱：终端教室可以自主遥控选择播放通道。11、软、硬件双重控制所有功能可通过播控软件实现，未打开播控计算机也时可脱机使用，纯硬件控制。电脑控制优先，在电脑未开机时，由编码控制主机控制。12、支持各种流行音频格式：如mp3、mpg、dat、wav、mid、avi等，可以录音接媒体源（如CD、VCD、卡座、收音机、麦克风等）。

13、操作简单：播控软件功能强大，界面人性化设计，操作简单易学。14、抗扰能力强：调频广播为超短波，不易受到外界电波影响，而且调频广播的压缩技术，可将干扰滤除。

15、多路音源同时输出：用户可根据实际情况选用多套节目的同时播放多可达6路音源同时输出。

16、系统容量无限大：接收设备不受数量的限制，在信号范围之处可装无数只接收音箱。17、紧急报警：独有的紧急全区广播、强制广播功能，当消防中心短路信号给到主机后会自动激活发射机以强硬打开打开音箱播放报警信号。

18、插播恢复：在播放过程中随意插播，插播结束可以让音箱继续以前的状态接着工作。19、远程管理、可寻址：主控室可以随心所欲任意组合遥控全校、某区域、某只音箱的开关。接收音箱可以自行设定接收频率、区号（分组号）、单机号及音量大小，数字显示。接收音箱音柱可近距离遥控操作，调节单只音柱音响的音量、频率、区号（分组号）等。20、设备智能管理控制功能：播控软件、编码控制主机、立体声调制解调器可以智能化管理所有前端设备电源，自动定时开关机，无需值守。

21、远程控制接收音箱的功能

无线调频广播系统、紧急预警广播系统特色：

(1) 采用先进的微电脑编码控制技术，多重抗干扰技术，无误码；可以任意设置频率、区号、音量，并具有数码显示，能同时设置编组号和单机号，主控室通过电脑或编码控制主机可以任意组合开关全区、某区、某只接收音箱的开关，实现点对点控制。(2) 带射频输入、线路输入和话筒输入，可插入话筒、MP3等。(3) 全硬件结构，控制程序固化于芯片中，免维护，不受病毒侵害。产品功能说明及介绍？程控调频发射机AEO-50W 产品介绍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；显示屏采用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；1路主音量输出，2路音频输入，两路话筒输入；1路系统定时自动电源控制；可任意控制任一音箱、音柱等终端的开关；可在主机操作任意更改接收端的频率和音量等。一天可定时30组自动开关接收端设置；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；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）；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。（一天可以定时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）可以在主机操作更改接收端的频率。和音量等。性能参数：话筒输入 2路 频率响应 80-10000Hz (±3db) 音频输入 2路 失真度 0.03%THD 设置频率 76-108MHz 立体声分离度 -50dB 频率调节步进。0.05MHz 冷却方式 风冷 发射功率 35W 电源电压 交流220V ±20% 频率稳定度 1×10^{-6} u 体积 483*390*185MM 谐波辐射强度 -60db 净重 6.95Kg 信噪比 50db

无线调频广播系统、紧急预警广播系统远程遥控MP3播放主机产品介绍采用大屏幕液晶显示，人性化中文菜单操作全过程；固体FLASH存储(容量大小可随意更换)，没有机械磨损，彻底免维护；通过USB口高速下载音乐，亦可通过录音输入，更换音乐极方便；以MP3、WAV、MIDI、WMA等文件格式存储音乐，选用先进的数码转换器，基本接近CD音质；多种播放方式选择，如直选播放、编辑播放、随机播放等完全满足各种用户所需；内置收音机功能，用户可人工调节或定时收听电台广播；可控制四路分区器，可随心所欲地实现定时、定区、定曲播放乐曲；多达四路的音频输出，可方便地连接多台功放；智能功放电源管理，延时开关机功能，有效地保护功放。四套程序任意切换，相互之间可随意复制。可以通过电脑编写定时数据下载到机内。带远程遥控功能,遥控距离达100-300米。公司一流的生产线，优良的测试仪器和积极进取的业界精英是我们成长的基础；丰富的业内经验、创新的精神和严谨的运作体系是我们发展的保证。在高科技企业飞速发展的今天，我们积极拓展国内外市场、广纳业界精英。欢迎有志于此行业的新老客商来人来电洽谈订货，诚望握起您的手共创一个在无线调频广播行业里的一流民族品牌。

深圳市迪士普科技有限公司是一家外围产品软硬件研发、产、销于一体，跻身中国最具实力电子百强前列的高新技术企业。凭借近三十年厚积的技术力量,公司与科技同步、与世纪齐飞，致力于打造具有国际竞争力的高新技术联合企业。现已形成公共广播产品软、硬件配套齐头并进的合理的产业结构。DISHIP U商标荣获, DISHIPU中国驰名商标，深圳市著名商标，高新技术企业，中国著名商标，深圳市级企业技术中心，深圳市质量管理先进企业,深圳市索想伟业科技电子有限公司研发、制造、销售“数字影院音响、专业舞台音响、卡拉OK音响系统、公共广播系统、无线广播系统、家庭影院系统”于一体国际化综合性音响企业。始创于1980年，总部国际产业集团设于香港，负责海外业务的发展；拥有8.2万平方米的现代花园式工业园坐落在深圳市区。经过30年的蓬勃发展，其市场战略始终坚持在全球尖端音响市场的不断发展。公司产品主营：校园广播系统，小区广播系统，工厂广播系统，公园广播系统，大厦背景音乐系统，吸顶音响厂家，壁挂喇叭生产厂家，校园定时广播系统,草坪音响厂家，园林草坪音响生产厂家是一家专业生产销售公共广播系统、寻址广播系统、网络广播系统、校园广播系统、煤矿广播系统、背景音乐广播系统的厂家，我公司产品适用于各种场合如：学校、商场、酒店、车站、医院、大厦、公园、小区、高速公路、井下广播等。我们的质量方针是：以顾客为中心，视质量为生命，以创新求发展，顾客满意。我们的目标，持续改进，永争最好。目前公司业务遍布陕西、贵州、山西、山东、河南、河北、四川、江苏、福建、甘肃、吉林、黑龙江、辽宁、云南、湖南、湖北、广东、天津、北京、重庆等二十几个省市，同时建立了完善的售前、售中、售后服务体系。“诚信，敬业，优质，高效

”,深圳鼎尊时代将继续专注于教育信息化领域,不断地为客户提供完美的、个性化的解决方案。销售联系人:刘生销售电话:13410120973

我们的地址:深圳市宝安区西乡街道银田工业区B10栋www.dsp-pass.com电话:0755-36644491联系手机:15712181075 期待您的咨询