

RDS数字无线调频广播系统

产品名称	RDS数字无线调频广播系统
公司名称	深圳市康美音响电子科技有限公司
价格	9.00/套
规格参数	发射频率:76-108MHz 电源电压:AC-220V ± 20% DC-12V 重量:10.56KG
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

RDS数字无线调频广播系统由深圳市康美音响电子科技有限公司研发、制造，系统稳定性极强，可点对点广播，分区分组广播等，自带场强仪功能方便快捷科学安装。

RDS无线调频广播系统概述：

调频广播是一种以无线发射的方式来传输广播的设备。具有无需立杆架线，覆盖范围广，无限扩容，安装维护方便，投资省，音质优美清晰的特点。彻底解决了传统有线广播布线困难、安装复杂、扩容性差、损坏墙面及校园环境等问题。对于目前规模大、地域广的学校来说，调频广播具有传统的有线广播无法比拟的优越性。

RDS无线调频广播系统特点：

1) 调频载波发射：采用国际先进的PLL微电脑锁相环技术，将发射调频载波锁定，使发射器件不会受温度变化产生漂移引起频率发射不稳定而漂移的现象。2) 双层十字天线：选用高增益垂直极化波发射天线，确保发射信号稳定可靠，不会受天气变化影响。3) 调频音箱音柱：利用晶体振荡频率，晶体选用石英制作，石英具有熔点低，受常温变化不明显等特点，使接收频率稳定在某个点频不会发生漂移现象。4) 频率选择确定：利用无线频率较少的70~87MHz频段，选择其中干净的频点，没有任何信号和谐波干扰的频率传输校园广播信号，确保校园广播稳定可靠。5) 独特SCA控制：选用国际先进的SCA副载波传输控制信号，具有实现简单、误码率低、节省资源（指频率资源）等特点，是控制信号无线传输的首选传输方式。

RDS无线调频广播系统功能：

1无线发射：采用高精度频率锁相环调频广播发射机。整个校园无线广播系统无需立杆架线、安装简单方便。

2自动播放：可设置每周一至周日播放工作表，自动定时播出上下课铃声、背景音乐、广播体操、歌曲铃声等。系统按照设置好的程序，自动播放，真正实现了无人值守。

3数字音频编辑：采用目前先进的数字音频工作站为主机，对音频信号、录音、线路信号数字化，并与MD、DVD、MP3及硬盘中的多格式数字信号兼容，根据节目的要求编辑成完整的高质量的广播节目。

4遥控音箱、寻址对点广播：采用目前最先进的数字编码，遥控音箱自动开关机、确保准确无误。可对128个（区）的音箱进行自动寻址对点广播（可扩充至无数个区）。接收端无需人工操作，受众性强。

5可无限扩容：在调频信号覆盖的有效范围内，可使用无数个调频接收音箱。

无线调频广播设备、无线调频广播发射机、无线调频广播系统由深圳市康美音响电子科技有限公司专业生产制造-RDS数字无线调频广播系统，进口芯片，数字发射技术，可实现点对点，分组分区智能控制，操作方便性能稳定，扬声器自带LCD显示屏，可实现场强信号强度显示，方便科学快速找到最强信号位置快捷安装。行业领先的无线调频厂家。