

风电互补无线调频广播

产品名称	风电互补无线调频广播
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	品牌:康美 AEO45W:40W 产地:深圳
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

风电互补无线调频广播原理：

一、太阳能发电系统：免布电源线和音箱线，真正意义上的免布线广播系统，采用高质量 50W单晶硅太阳能板，带支架拿到即可安装简单，智能控制器，带有短路保护，过载保护，防雷保护功能，液晶数字显示充电用电状态，采用锂电池，耐低温 -20度高温60 度，超强续航，智能保护，一年售后无忧，可配50w-100W，调频接收机，调频音柱，IP4G接收机音柱等！

二、风力发电系统：

12V-100W风力发电系统

1；微风启动，启动风速低

2；自动迎风调整，安装简单

3；磁悬浮电机耐用，

4；尼龙纤维叶片，

5；风光互补解决太阳能因阴雨天气，供给不足问题，风力发电有时不受白天黑夜影响，微风即可启动发电，家用，工程都可，寿命10年以上

风电互补无线调频广播系统厂家：

先进性：系统采用国内先进FM-SCA的调频广播技术，全固态发射机采用新的微电脑PLL锁相技术，确保

无频率漂移现象，音箱开关机准确可靠，可针对不同区域实现分区控制。发射机无线指标严格符合无线电管理委员会颁布的相关要求标准。

科学性：系统设计科学可靠，系统将保证无线频率的独立性，不会与其他校园内外的无线电波源发生相互干扰现象，音箱接收频点灵活可调，同时保证音箱不会发生干扰现象。此外，系统保证可维护性强，同时具有充分的可扩展性，目前只是学校考虑室外的广播功能，以后如果需要室内广播，通过在室内再安装音箱即可非常方便实现室内的广播功能。

稳定性：由于系统采用无线调频广播方式，省去了大量的布线系统，所以也就消除了作为广播系统中可能发生问题的线路故障所引发的广播系统线路故障现象；同时设备采用FM-SCA副载波编码控制技术，干扰信号无法打开音箱，大大提高了系统的稳定性和可靠性。

经济性：无线广播系统的经济性有目共睹，在建设期可省去大量的传输线材和线路铺设费用，在使用过程中则可省去大量的线路检修工作，节省了大量的维护费用，同一套设备可兼做外语教学电台使用，提高了设备利用率。

1、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。

前端及信号源部分

系统前端由音源单元、发射机、天线组成，所有设备均布置在主机房。由主音源包括计算机声卡输出的数字源、DVD模拟节目源、等组成。学校可根据实际情况选择使用。配置数字调谐器一台，用于早晨播放新闻节目，丰富游客休闲时的生活。电脑可自动输出多路数字音源。

3、免布电源线和音箱线，真正意义上的免布线广播系统。

康美太阳能数字程控调频防水无线调频音柱AEO-15W/30W/50W/60W概述：

概述：

1、ACE美国数字RDS无线调频防雨音柱是我司ACE自主研发、生产的国内集高新技术于一体的一款的RDS无线调频IP广播产品之一。RDS接收机采用Labs核心RDS解码芯片，凭借它具有解码处理技术优势的特点，彻底解决了传统的FM-SCA无线调频IP广播技术领域里普遍存在的接收机解码、误码、漏码、半夜鸡叫及抵噪音大等问题。

2、它不单单具有解码处理技术优势特点以外，还有一个足够让无线调频IP广播行业内震撼的功能，就是能把各接收端所安装点位的“信号强度”直接明了地由接收机自带的LED屏显示出来、有效地解决了安装的时候测量信号强度“难”的问题；此功能在国内无线调频IP广播系统应用中我司。并可通过发射主机远程任意组合对其频率、音量进行由自更改，避免了安装调试时手动一对一去更改操作的烦琐过程。

3、此款接收音柱是由主控芯片、RDS接收芯片、接收天线、LED显示、音频数字功放、扬声器、及电源八部份组成。内置4只5"10W全频防水喇叭，中纤板使用厚度8M的共挤发泡板，更具有防水防潮作用功能。该机安装于豪华铝合金箱体内存为一体，立体声输出、音质优美；外表大方美观、漂亮。多应用于校

园，景区，小区，广场，厂区，操场等户外区域的工程项目。

AEO-40W无线调频防水音柱功能特点：

- 1、豪华铝合金外壳、全天候防雨、防潮、防腐蚀设计；
- 2、采用SMT贴片工艺、性能稳定可靠；
- 3、采用进口Labs核心RDS解码芯片、解码误码几率极低；
- 4、PLL锁相环频率合成、频率、绝无频漂；
- 5、频率、音量、地址码、信号强度由LED显示；
- 6、可任意设定、频率、音量、分区分组码；
- 7、采用进口D类数字功放IC精心设计；
- 8、此接收音箱自带“场强仪”功能，方便安装时，测量各安装点的信号强度。（此功能ACE全国特有）

技术参数：

全球频段 60-108MHz RDS/RBDS接收机 优于8.9uV EMF

频率步进 50KHz 天线阻抗 75

频率稳定度 1×10^{-6} 音频失真 0.2%

稳频方式 PLL锁相环频率合成 输出功率 40W/60W/80W

立体声信噪比 63db 电源电压 AC-220V \pm 20% DC-12V

立体声分离度 -45db 稳健运行温度 -25至65

频率响应 80-1500Hz 重量 10.56KG

灵敏度 优于1.5uV EMF 尺寸 144*96*60MM

AEO-202F无线调频草地音箱功能特点：

- 1、聚酯玻璃钢防水外箱，内置天线，数字信号无线接收；
- 2、采用数字功放，内置6.5寸25W全频喇叭；
- 3、LCD液晶显示屏，可显示FM RDS，FM工作模式，并且可切换它工作状态；
- 4、可显示频率，音量，地址码，信号强度，工作状态；
- 5、可任意设定频率，程序锁频，频率稳定漂移；

- 6、可任意设定两个地址码：分区分组码和本机单机码；
- 7、可任意设定音量。
- 8、自动记忆，数字显示。
- 9、进口单芯片，RDS数字控制编码；稳定可靠，不跑频，不会出现因关不掉出现（半夜鸡叫）现象。
- 10、此接收音箱自带“场强仪”功能，方便安装时，测量各安装点的信号强度。（此功能ACE全国特有）
- 11、频率:76-108MHZ
- 12、尺寸：425*310MM

风电互补无线调频收扩机（防水型）功能特点：

- 1、数字信号无线接收，无须布线；
- 2、全天候防雨、防潮、喷漆箱体；
- 3、采用数字功放，自带60W双数字功放输出；
- 4、LCD液晶显示屏，可显示FM RDS，FM工作模式，并且可切换它工作状态；
- 5、可显示频率，音量，地址码，信号强度，工作状态；
- 6、可任意设定频率，程序锁频，频率稳定漂移；
- 7、可任意设定两个地址码：分区分组码和本机单机码；
- 8、可任意设定音量；
- 9、免布线。
- 9、自动记忆，数字显示；
- 10、进口单芯片，RDS数字控制编码；稳定可靠，不会出现因关不掉出现（半夜鸡叫）现象；
- 11、此接收音箱自带“场强仪”功能，方便安装时，测量各安装点的信号强度。（此功能ACE全国特有）；
- 12、频率:76-108MHZ
- 13、尺寸：290*215*70

深圳康美音响专注于追求设备音质音效的完美表现与产品超强稳定性能的有机结合，深圳康美音响经过多年研发出一套数字无线调频IP广播系统，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。风电互补无线调频广播原理

