

# 四川成都锐芯无线调频应急广播系统设备安装调试维修

产品名称	四川成都锐芯无线调频应急广播系统设备安装调试维修
公司名称	武侯区禾美科技电子经营部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市一环路南三段13号办公楼2楼16号
联系电话	028-85568168 15928191558

## 产品详情

四川成都RUIXIN锐芯无线调频应急广播音响系统设备安装调试维修

### 一、设备及服务项目规范与操作标

1、设计依据 本系统广播系统制定、设计，依照国家有关文件、标准和规定，主要有：国标《GB-4311 1-84调频广播发射机校准》、广电部标《GY15-84调频接收机标准》、《大楼通讯综合布线标准》（YD/T9 26-1997）、《民用建筑电气设计规范》GBJ/T16-1992、国际电联 ITU - T有关标准、建筑、通信有关行业标准、《专业录播结构标准》。

### 3.2村村通无线调频广播概述

1、无线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、损坏墙面环境等问题。

对于目前规模大、地域广的村镇来说，调频广播具有传统的有线广播无法比拟的优越性。

2、无线调频传输广播方式具备的优点：（1）安装简单、维护方便：无线调频广播只要将发射机和发射天线用馈线相连，再将发射天线立在室外的至高点,终端使用调频音箱，通上市电即可接收调频广播。

设备检修也很简便，只需检测某个终端音箱或前端设备即可。

完全避免了传统广播检修难的问题。

( 有线广播的检修需要从接收终端、线路再到前端设备一路检测，方能判断是哪部分的问题。

)

(2) 无限扩容、发展无瓶颈：无线调频广播只要在无线调频信号覆盖的范围以内，使用无数个音箱都可以接收，可无限扩容。

彻底解决了有线广播扩容难的问题。

( 有线广播要增加音箱需要增加功放、再从机房架设一次线路。

)

(3)

可对点寻址广播：调频广播的前端使用编码遥控，可对终端的某个点或某个区进行点对点的远程控制。

(4) 性能稳定：调频发射机采用的是微电脑锁相，发射频率不漂移。

调频发射前级采用了目前先进的双锁频副载波（SCA）遥控编码技术，频率准确稳定，遥控音箱开关机可靠无误。

调频接收音箱设置了三道防火墙（频率、编码、地址码），音箱要打开正常广播必须要同时接收到这三种信号，缺一不可，所以坚决杜绝误开机。

频率：调频音箱采用电脑锁相环的方式，使用芯片和程序把接收频率牢牢地锁定在一点，频率绝不漂移。

也不受气候、温度等外界因数的变化而改变频率。

编码：调频音箱需要接收到前端副载波（SCA）遥控编码信号,并且将此译出。

在此过程中即可识别出，接收到的编码信号是否是所设定的自己相对应的编码信号，是则打开，否则相反。

地址码：每个调频音箱都可设定一个地址码，只有接收到了属于自己的特定地址码，方可打开音箱。

(5) 音质清晰优美：无线调频广播传输是从调频发射设备中将音频信号发出，接收设备将其信号接收到并广播出来，在此过程中避免了线路中高频和低频的损耗，所以调频音箱中出来的声音高音洪亮、低音浑厚，整个声线非常的饱满，音质优美而清晰。

3.3用户需求 本村庄有\*个村子，平时用于领导对所有村庄进行讲话和播放新闻，播放背景音乐等要求。

每个村能独立广播且每个村均能收到该直属镇的镇广播节目；该系统属于双级“村村通”广播系统

3.4村村通无线调频广播系统包括的内容：调频发射系统：根据乡镇面积和建筑物分布情况，可在村内选取一栋相对较高的建筑物为信号发射点，按村村通面积的大小选定发射机规格，同时选定本栋建筑内一房间作为广播室，实现无线广播的无盲区覆盖。

该发射机采用国内先进的PLL微电脑锁相环调频广播技术，确保无频率漂移现象，提高了系统的稳定性

和可靠性，发射机无线指标符合国家无线电管理委员会颁布的相关要求标准。

根据村子的实际情况建议适用？的发射机.如需点对点、分区、分组控制，可再选配一台128路或者32路的编码主机。

调频接收系统：接收系统可以选用镁铝合金防雨无线接收音柱或者村村通防雨型收扩机+高音号角。

该设备的特征是全天候防雨、防潮、豪华镁铝合金外壳，可寻址控制，分区区域达256区；微电脑锁相、频率准确稳定，不会出现频率漂移,镜像干扰,静噪不灵等情况。

我公司生产的无线调频广播设备均采用一体化高频头、高品质解调电路及PLL锁相环电路，灵敏度高，具有背景噪音低，音质好，频率稳定等特点，是建设村村通调频广播系统的终端接收设备，该音柱外观豪华，音质优美动听，非常适合村村通室外放声设备使用。

无线收扩机+高音号角，根据农村地域较广阔，无线音柱声音较高音号角传输距离会处于弱势，故高音号角接收方式也是村庄里选择之一 音源(选用):音源部分可根据客户需要选择。

CD机、MP3播放机、数字调谐器等都是音源的选择

成都禾音美科技有限公司于2010年3月正式挂牌成立，全面负责西南地区的音视频项目工程，公司具有一批专业精干的技术人员，有完善的工程设计和工程施工保障队伍，同时有专门的培训人员为广大用户提供技术指导，整套完善的售后服务网络能够为西南地区创建优质品牌工程而服务。公司旗下拥有LAX、JBL、EV、RdB Audio、QSC、Soundking、BOSE、YAMAHA 音响设备；RUIXIN、WISON PRO、DSPP A、ZODOO、SPON、ITC背景音乐广播系统；ASTRO、HTDZ海天、JTS、Tiansot天梭、BBS、ICS、SEN NHEISER、TAKSTAR得胜、SHURE话筒产品、CREATOR、AMX、SVS智能控制系统、SONY、NEC、Benq、ViewSonic、Panasonic视频系统；珠江、福赖特、明和、夜太阳舞台灯光系统等众多品牌产品销售及维护。

根据客户需求，四川禾音美科技为其提供各种场合所需音视频系统设备，多功能会议厅、剧院、KTV、慢摇吧、体育场馆等音响扩声系统、如投影机、LED液晶大屏幕、公共广播、监控系统，远程视频会议系统，舞台灯光、演出器材、租赁与批发、等设计安装服务。目前公司已拥有一批技术熟练，训练有素的专业队伍，具有相当水平的音视频工程设计和施工承包能力，多年来我公司荣幸地为四川政府和西南各大型娱乐场所提供,音响系统及舞台灯光系统设备，同时包括场地音响、灯光、视频设计和现场施工安装调试。