

美丽乡村村村通4G全网通广播系统监控号角音柱

产品名称	美丽乡村村村通4G全网通广播系统监控号角音柱
公司名称	深圳市亚米欧科技有限公司
价格	18800.00/套
规格参数	品牌:YTAER音泰尔 功率:10W-120W 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航城大道176号华创达科技园西区C栋3楼
联系电话	0755-29463353 13723468918

产品详情

美丽乡村的建设离不开广播，深圳市亚米欧科技有限公司专业研发、生产、销售、工程设计于一体的现代化高科技企业。专业的村村通广播系统，数字公共广播系统，网络广播系统，无线调频广播系统，无线广播系统，校园广播系统等在国内外市场占有一定的席位。

县、乡、村广播联网方案

县级采用共缆传输广播信号到乡镇，乡镇采用共缆传输广播或无线发射广播到村，村采用无线发射到组的方式相结合。当前有线**得到广泛普及的农村，此广播信号通过有线**网络传输。县广电局自制或转播的广播节目通过有线**网络传输至乡镇。乡镇有线**网络全覆盖的采用共缆传输广播信号到村，如乡镇有线网络不完善的采用无线发射到村，村通过收转机接收上级广播信号来控制本村无线发射设备同步广播。

方案的描述：

- 1、广播村村通：县级广播通过有线**网络传送至乡镇，乡镇采用共缆传输或无线发射的方式传输信号至村，村采用无线发射的方式覆盖到各组，实现县-乡-村三级联动广播。
- 2、逐级规范广播：广播可从县-乡-村逐级广播，且逐级受控制。
- 3、双模式广播：镇可受县级广播控制也可独立使用广播，村可受县、乡镇广播控制，也可独立使用广播。

4、优先权广播：村-乡-县逐级具有优先权，有紧急广播时可随时使用广播工具对全村、全乡镇进行最快捷、最直接的通知作用。

5、网络应急广播：县网络发布平台通过电脑界面上的预警软件向各村广播发布紧急通知、气象信息等。网络发布平台通过GPRS网络回传技术可以随时对各村广播的运行状态进行监控，如各村广播运行是否正常、信息是否正常播出等。

下面来对共缆传输调频广播及无线调频广播进行介绍：

一、共缆传输调频广播的优势：

1、资源充分利用、投资省。利用有线**线路来传输调频广播，网络利用率高，投资省、安装简单，维护方便。

2、性能稳定。由于采用有线同轴电缆传输，因此不受外界电磁波干扰，性能稳定。而且无需报批频率。

3、音质好。有线调频广播传输的是高频信号，没有高频损耗，音质优美清晰。给乡镇广播提供优质音源，传输高质量广播。

4、扩容性强。共缆调频广播是射频信号传输，不受功率、音频信号等因数的影响，只要有线**通到哪，调频广播就能传到哪。

二、无线调频广播的优势：

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、损坏墙面及环境等问题。对于目前规模大、地域广的地区来说，调频广播具有传统的有线广播无法比拟的优越性。

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。）

县级广播：县自制或收转老百姓爱听的农村广播节目，通过调频调制器将广播信号调制成交频信号，在有线**网络中传输至各乡镇。

乡镇广播：乡镇使用调频收转机将县广播节目接收再送至乡镇广播机房，乡镇采用调频调制器+编码控制器将广播信号接入镇有线**混合器通过光纤将广播信号传输到各村委会广播机房。如乡镇有线网络不完善则采用无线发射信号到村，村委会采用收转机接收上级信号。

村级广播：采用无线发射机控制本村广播的播出，并通过调频收转机接收乡镇广播信号并控制本村广播

开关机及播音。村调频收扩机自动接收县、乡、村广播节目，并驱动高音喇叭进行同步广播。