

村村通无线广播、村村通电话广播、村村通广播、村村通

产品名称	村村通无线广播、村村通电话广播、村村通广播、村村通
公司名称	丹东倍特电子工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:调节器 品牌:倍特牌 型号:RS-99328智能广播控制器
公司地址	丹东市振兴区振五街科达小区43号
联系电话	0415-3142852 13841516277

产品详情

类型	调节器	品牌	倍特牌
型号	RS-99328智能广播控制器		

rs-99328智能电话广播控制器

主要特点：

- (一)本rs-99328智能电话广播控制器可以单独使用，来实现没有距离障碍的村村通农村远程电话广播。
- (二)与rs-99328-a智能无线调频发射机配合使用，来实现没有距离障碍的村村通农村无线广播站。
- (三)无距离障碍，实现在任何地方用手机或固定电话准确无误遥控农村无线广播。

使用场合：县乡与镇之间、镇与乡之间的农村无线联网或独立广播站，实现广阔农村山区突发事情的紧急预告和通知等，深林防火预告通知。

本控制器能自动接听电话，输出电话音频信号，控制外部广播发射机电源，实现自动电话广播功能。具有对电话线上的振铃信号、来电主叫号码、语音信号、电话按键信号，挂断信号等进行自动解码识别功能，可靠性和稳定性很高。适用于公众场合的广播控制，通知发布等，农村信息广播，特别适合偏远地区紧急信息预警。与同类产品相比，具有以下优点：

一．来电电话号码验证或密码进入广播，需要广播时一次不漏播，不需要广播时不误播。密码可以自行设定，来电号码可以设定多组，兼容多种制式，适用绝大部分地区。

二．输出的电话音频信号清晰度高，噪声低，与电话线隔离，兼容性好，可以接入各种音频设备。

三．广播时同步控制外部广播发射机（功放）电源。

四．灵敏准确的检测电话线路状态，广播结束时及时自动挂机。

五．继电器机械摘挂机，电话线和信号输出之间绝缘隔离，二级防雷。

接口、指示灯的功能和用法，参考下图：

1 2 3 4 5

1电话指示灯：当电话接通时亮。

2广播指示灯：当电话接通，密码验证或号码验证通过，启动广播以后，此指示灯亮。

3手动开关：在待机状态下，按一下按钮再松开，可以控制输出电源插座在断开和吸合状态间转换。

4电源指示灯：控制器接通电源时亮。

5电源开关：按下此开关接通控制器电源。

1 2 3 4 5 6 7

1音频输出：广播时输出电话线路上的音频，可以接到广播发射机（或功放）的音频输入。

2设置接口：在该接口接入一普通电话机，作为语音键盘设置控制器的参数。在正常工作的情况下此接口不使用。

3分机接口：接入一只普通电话机，在平时控制器将其与外线作为正常电话使用。在进入广播后会自动切断该电话。此接口可以不使用。

4外线接口：接入外电话线。应该接入中国电信等正式商业运营商固定电话线路。不保证在接入非正规网络时来电能够正确的解码。

5ac12v：外接12v交流电源。此接口可以不使用。

6输出电源：可以接入广播发射机（或功放）的电源，在广播时为广播发射机（或功放）供电，不广播时断开广播发射机（或功放）电源。两个输出电源插座同步工作。

7电源线：接220vac电源，为控制器供电。

调试方法：

连接电源，外电话机（即分机也可以不接），电话线，设置电话机。

在接通电源初期，即接通电源后三等全亮期间，为参数设置时间。可以设置电话号码，密码，振铃次数（一般设置为一次）等参数。设置方法是：接通电源后，三灯全亮时，设置电话机摘机，按1键，激活设置功能。语音提示“设置电话号码按1，设置密码按2，设置铃声按3”

设置允许进入广播的电话号码，最多可以设置5个号码。听到上述提示音后按1键，进入电话号码设置。按1键后，提示“请输入电话号码组号”。电话号码最多五组，应逐组进行设定。先设定第一组，按1键，提示“当前电话号码为xxxxxxx，修改按1，返回按2”。确定需要重新修改设定按1键。提示“请输入电话号码，按#结束”。则输入需要设定的电话号，按#号结束。输入完毕后，返回上一层。用此方法将五组电话号码设置完毕。五组电话号码可以相互同样也可以不同。如果用不完五组，建议将多余的设置为重复的号码。号码设置完成后，在正常使用时，只有符合这五组的电话号码来电，就可以进入广播状态。

语音提示中有关“设置密码和设置振铃次数”将在“密码兼容模式”用到，后面章节将会介绍，这里不用理会。

设置完成后，拆去设置电话机，将设置电话机插入“分机”接口，即可当电话分机使用，将电话外线插入“外线”接口，正确连接电源，音频信号连接到广播发射机（或功放）的音频输入端。将广播发射机（或功放）的电源开关设置在开启的位置上，否则当控制器验证来电号码（或密码）后，广播发射机（或功放）不能正常工作。

当检测到有电话打入，对比来电号码与预设号码是否有相符。如果没有相符，则不作任何处理。如果相符，则自动接听，提示“进入广播”，广播发射机通电，进入广播状态。在广播过程中，连续按3—4次1键，（为可靠起见，可以多按几次1键）本控制器结束广播广播模式，退出挂机。在广播模式中，如果主叫忘记按111退出广播而直接挂机，本控制器也能检测到挂机音，结束广播，断开广播发射机电源，挂断电话。注意如果使用非标准的交换机设备，可能无法正确解码挂机音，无法根据忙音检测自动结束广播。广播过程中，如果连续约2分钟左右无任何音频信号，则自动结束广播，断开广播发射机电源，挂断电话。

一般模式下，主叫号码与预设号码相符时，才能进入广播。不相符时则不作任何处理。如果有必要，本控制器还可以设置在密码模式中。在密码模式下，以上来电识别进入广播功能不变，仅在来电号码与预

设号码不相符时，也会自动摘机，并提示“你好，请输入密码，按#号结束”。此时应输入密码，并按#号结束。如果密码正确，则提示“进入广播”，并进入广播状态。

密码验证的广播模式

当检测到有电话打入时，且来电号码与预设号码不相符时，摘机，提示“请输入密码，按#结束”。则主叫方需要输入密码，并按#结束。如果密码正确，则进入广播模式。如果不正确，最多可允许输入三次，三次不正确，退出待机状态。

使用密码模式功能，在设置时按语音提示设置密码（最多十位数输入两次）和振铃次数（一般设置为一次）。

注意：

在非标准dtmf来电格式下，测试发现偶有首位不能解码现象，可通过减首位预设的方法来解决。例如电话号码为04153142852，可设一组原号码04153142852，再设一组去首位的号码4153142852，这样无论首位能否解码，都能正确识别。来电显示的格式标准非常繁多，即使是同一标准，也可能有多种子标准，本控制器已经减弱了多数来电显示格式，但仍有可能遇到不能解码的情形，特别是非正规的交换机或纯进口交换机。中国绝大部分通讯网络的信号都是能良好兼容的。在供电电路中应按规范接有接地线。音频输出所连接的后级广播发射机也应当良好接地，以确保设备安全和良好的性能。本机已经采取多种防雷措施，但仍建议在雷雨天气下非紧急需要不要使用，但可以在待机状态。尽量保持使用环境的干燥，正确的设置控制器的各种参数。

故障排除：

1.不能使用来电验证功能。

是否开通了来电显示业务，dtmf来电格式是否符合标准。

始终忙音，无法接通。

是否受到雷击，引起防雷电阻保护性工作，更换防雷电阻即可。如无同型号更换，也可直接拆除此电阻应急。另后级电话机故障也会引起无法接通。

振铃一声后忙音

电路板是否受潮或污染。

广播结束后直接挂机，但本机不能立即挂机。

外线接触不良，窜入噪声。处理外线触点，使接触良好。另外接地线不良也可能引起挂机检测失灵。

密码验证模式下不摘机。

振铃次数设定过高。（使用本机默认的振铃次数即可）

农村无线广播设计方案：根据本公司发射设备的功能特点并结合我们多年来的实践经验，具体农村无线广播设计方案有三种：

设计方案（一）：发射系统：rs-99328发射机、rs-50室外全向天线、rv50射频电缆线、麦克风组成。接收系统：rs-1高频接收放大器和25w8-16 高音喇叭组成。主要功能特点：多频点发射、多频点接收抗干扰强、发射接收距离远。结构简单、安装方便、价格适宜。

设计方案一必备设备

设计方案（二）：

在方案（一）的基础上，增加一台rs-99328智能电话广播控制器，通过软件和加密密码，实现在任何地方用手机或固定电话准确无误遥控农村无线广播。

设计方案（三）：

在方案（一）、（二）的基础上，通过互联网、pvc商务电脑和rs控制软件，建立起县与乡与村民组之间的统一广播站，乡与村民组独立及分站的广播站，实现县与乡镇、乡与村民组、村民组之间的农村无线广播村村通工程。

注：诚邀全国代理商！

需要详细设计方案和报价及设备说明书请与我们联系，谢谢！单位名称：丹东倍特电子有限公司

公司地址：辽宁省丹东市振兴区振五街科达小区43号

电话：0415-3148416

传真：0415-3142852

邮编：118001

网址：www.ddbtdz.com.cn

e-mail：ddbtd@163.com

农村无线广播设备图片：

rs-99328-a6六分区编解码发射机

rr-99329智能广播控制器

rs-993288智能电话控制器

rs-1-80w(推动2个25瓦高音喇叭) /rs-2-120w (推动4个25瓦高音喇叭) 高频接收放大器

齐声牌铝合金喇叭25w98--16欧（口径480mm）

rs-3-20w/rs-4-40w/rs-5-60w/rs-6-100w铝合金室外音柱rs-50室外全向天线

发射机射频电缆线（含焊接航空插头插座）

电脑 + 智能广播控制器 + 控制器软件 + 发射机

诚邀全国代理商！

需要详细设计方案和报价及设备说明书请与我们联系，谢谢！单位名称：丹东倍特电子工程有限公司

公司地址：辽宁省丹东市振兴区振五街科达小区43号

电话：0415-3148416

传真：0415-3142852

邮编：118001

网址：www.ddbtdz.com.cn

e-mail：ddbtdz@163.com