抗噪声扩音电话话站

产品名称	抗噪声扩音电话话站
公司名称	潍坊铭道通讯技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东管委会办公室408室（集群注册）（注册地址）
联系电话	13563676380

产品详情

抗噪声扩音话站是一种功能齐全，技术先进、操作简单、应用广泛的通信设备。它内部采用微机控制，自动化程度高，可靠型好，适用于煤炭、冶金、电力、化工、民航等大场所，高噪声环境，通过扬声器传达指令或信息，也可用于内部呼叫及电话的相互通讯。

本话站在软件和硬件上采用了大量的新技术，在器件上选用美国公司先进的微机芯片。系统设有自检功能和自适应功能，在软件上最大限度的使系统结构化，模块化，以达到响应及时，效率高、开销低、适应性好，用途广泛。

二、 主要功能及技术指标

1、 振铃后如无人接听，自动转广播扩音并发提示音——“ 哒嘟 ”告知主叫方广播系统已打开，可以广播呼叫。

振铃次数可以通过DIP开关设置（详见DIP开关设置）。

2、 扩音状态下，主叫方挂机送忙音，扩音系统判别忙音后自动关机。

3、 出厂时按国家标准设置所有参数，对交换机不标准忙音信号，可通过系统的调试口，自动检测交换机的忙音数据并具断电保存功能。

4、
对于无忙音的场合，可以通过DIP开关选择自动关机时间，及语音检测功能（详见DIP开关设置）。

5、 通信及调试时的各种状态由LED发光管指示,

6、 本话站断电时不影响话机的正常通话。

7、 主要技术指标

电源：AC 220V±10% 50HZ

输出功率：（15-30W）×2

频率特性：300-6000HZ±3dB

失真：< 3%

使用温度：-15℃— +45℃

相对湿度：< 85%

安装尺寸：306×190

三、 操作及使用

本话站可根据实际需要决定安装台数，即凡是有电话的地方都可以安装。在现场安装时，把机器壁挂，用膨胀螺钉固定牢，接上220VAC电源，看工作指示灯是否闪烁，指示灯闪烁说明系统自扫描周期正常。然后按所标接口名称，分别接入电源、电话进线、扬声器（参见说明书附图）。

1、 发布广播指令

主叫摘机后，通话指示红灯有亮，当听到拨号音即可拨号，接通后有回铃音，听到“ 哒嘟 ”声后，提示您对方广播扩音已打开，可以呼叫或发布指令。挂机后，主叫送忙音，被叫自动判别忙音信号，广播扩音自动关机，如对方是一般用户，与普通通话相同。

2、 接收广播指令

听到话机振铃后及时摘机，即和一般通话相同，广播不会打开，振铃不摘机广播自动打开（振铃次数由DIP开关设置），此时红色广播指示LED灯亮，主叫听到“ 嘟嗒 ”声提示音，告知现场功放打开，可以广播扩音呼叫。

3、 自动检测

本话站具有程控调度机、交换机参数自动检测功能，当遇主叫方忙音不能自动关机时，您可能需要进行参数检测。参数检测及设置有几种方法：

1）、打开机箱盖，直接按检测键扬声器接通并听到拨号长音，一般交换机经30秒即送忙音，此时扬声器发忙音声，三只LED指示灯左、右两只交替闪烁，数次后变成快速频闪即表示检测完成，松开按钮扬声器自动关闭，工作指示灯正常闪烁，调试完成。

2）、由主叫接通广播再挂机，此时扬声器发忙音声，按检测键三只LED指示灯左、右两只交替闪烁，数

次后变成快速频闪即表示检测完成，松开按钮扬声器自动关闭，工作指示灯正常闪烁，调试完成。

3）、
按标准键三只LED指示灯左、右两只快速频闪即表示恢复出厂设置完成，出厂设置为标准交换机参数。

注意：以上检测时，话站必须挂机，摘机会干扰检测结果，使参数失真。

4、 通话数字降噪声处理

电话机采用DSP数字语音处理器，通过对现场噪声实时跟踪采样，将噪音信号转换成数字信号存储，同样对讲话的语音信号转换成数字信号，通过芯片内复杂的数学模型计算、列表、比对区分出有效信号成分与噪音分量，把噪声抑制掉，把讲语的语音信号转换成模似信号还原，从而实现超强的噪声抑制能力。数字抗噪声电话机在100dB噪声环境中话机语音清晰度≥90%。在噪声环境下通话效果非常好。