

# 全呼扩音对讲系统抗噪音广播对讲系统

产品名称	全呼扩音对讲系统抗噪音广播对讲系统
公司名称	衢州市柯城惠议电子设备厂
价格	100.00/件
规格参数	品牌:惠议 型号:HY2000 产地:浙江
公司地址	浙江省衢州市柯城区望江花苑27号
联系电话	0570-8633220 13857016490

## 产品详情

### 一、系统概述

扩音广播对讲系统也叫总线制广播对讲系统，系统采用总线传输设计，即线路内电话机之间的连接采用总线结构，所有的信号线都并连接于总线上，采用分机与分机并联的方式，即一对总线上可以并联多台电话机（可以并接10台），组成一套独立的内部扩音对讲系统。电话机数量可以随时增减，不受限制。每部电话机都是独立的工作站，其中一台发生故障不会影响整个系统工作。系统内的电话机可以实现多方会话（总线上所有的电话都可以同时通话）

该系统集语音交换、扩音对讲等功能于一体。具有一呼百应、全呼、监听、广播、对讲、扩音功率大等特点，被广泛应用于生产车间、岗亭对讲、流水线对讲等场合。由于本系统是内部交换系统、采用无主机(智能语音网关)设计不与公网连接，通信保密性强等特点深受部队岗亭民警的喜爱，也常用作部队岗亭值班扩音对讲电话。

使用时只要将2-10专用话站并接到一对电缆上（手拉手连接）组成一套独立的扩音呼叫对讲通讯网络，主要由一台主机(智能语音网关)和若干台分机组成。使用时不用拨号，在任意一台话站上喊话所有话站的喇叭都能听到喊话的内容，其中一个话站拿起手柄与主叫（呼叫者）对讲，其他点上的喇叭也能听到对讲的内容，如果其他话站需要参与对讲，拿起该站点的手柄就可以加入系统进行多方对讲。当拿起手柄对讲时该站点的喇叭会自动关闭，转换成用听筒与对方对讲。没有参加对讲话站上的喇叭可以听到对讲话站的声音。本系统\*远通话对讲距离可达3公里以上。话站的对讲模式为：双工对讲。

台式话站采用内置式喇叭扩音，外接高品质电容式话筒对讲，声音指向性好，性能稳定。内置喇叭功率为5W。外壳采用ABS工程塑料，外形采用流线型设计，美观大方。

壁挂式话站的扩音功率可达30W，抗噪声能力可达120DB。听筒和话筒都采用高抗噪音型的工业听筒和话筒，挂叉采用\*新的感应挂叉，并且采用锌合金封装，外观美观大方。使得在任何嘈杂的环境下都不漏接电话。保证安全生产。

本系统有台式话站和壁挂式话站2种机型可以选择，根据不同的使用场合选用不同的机型。台式话站建议在环境噪音较小的车间办公室、主控室等场合使用，壁挂式话站建议在环境噪音比较大的车间现场、流水线、码头、矿井等恶劣环境下使用。

## 二、适用范围

特别适用于矿井扩音对讲，输煤皮带、流水线扩音呼叫对讲等场合。同样也适用于冶金、化工、码头、电力、银行等需要扩音呼叫对讲的场合。

## 三、主要特点：

- 1、使用方便，本话站不需与交换机连接即可使用。
- 2、布线简单，线路内电话机之间的连接采用总线结构，所有的信号线都并联接于总线上，采用分机与分机并联的方式，即一对总线上可以并联多台电话站（可以并接10台），电话机可以随时增减，不受限制。每部电话机都是独立的工作站，其中一台发生故障不会影响整个系统工作。
- 3、可以实现三方或多方会话（总线上所有的电话都可以同时通话）
- 4、对电缆没有太高要求，1公里之内电缆建议采用2\*1.0RVVP两芯铜缆。1公里以上电缆建议采用2\*2.5RVVP两芯铜缆。
- 5、系统接3台话站，\*远距离可达3公里，接10台话站\*远通讯距离可达800-1000米。

6、系统扩容简单、方便，如果使用2台扩音电话站需要增加几台分机，只要购买分机直接接到原有的通讯系统中就可以了。

7、操作简单使用时只要拿起听筒喊话就可以了，拿起听筒喊话时，其他的终端的喇叭上都会播放您的喊话内容，听到的人在任意一台话站上拿起手柄（话筒）就可以与主叫者进行对讲，同时扩音喇叭关闭。对讲的电话站自身喇叭会自动关闭。

8、手柄采用抗噪音设计，抗噪音能力为110DB的环境噪音环境下可达99%可懂度，可以使用在大噪音等恶劣环境中。

9、壁挂式话站扩音功率30瓦，声音增益120DB。台式话站扩音功率：5瓦。

10、每个电话机的音量大小都可以调节，以适应不同的场合使用。

11、外壳采用钢板喷塑而成，防水设计，挂叉采用无触点感应接触式控制挂叉。

12、喇叭可以选用壁挂音箱或防风雨号筒扬声器。

13、产品外形尺寸：

壁挂式话站尺寸：245\*150\*140mm（到手柄顶端）

台式话站尺寸：225\*200\*100mm

四、连接方式：

1、可以至少2台连接使用；

2、\*多可以10台连接使用；

3、各话站之间的连线可以任意连接，即可以采用手拉手的连接方式连接，也可以采用星形拓扑连接，从主机(智能语音网关)连接到每一个副机上。也可以从主机(智能语音网关)连接到一个副机或几个副机，再从其中一个副机分别连接到几个副机上都可以的。