

喇叭品牌 喇叭 富特电子喇叭生产厂家

产品名称	喇叭品牌 喇叭 富特电子喇叭生产厂家
公司名称	泉州富特电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省泉州市洛江区万安街道万荣街43号万荣创意园C栋三楼B区
联系电话	13823236593 13823236593

产品详情

咪头的结构是怎样的？

以全向MIC，振膜式极环连接式为例

1、防尘网：

保护咪头，防止灰尘落到振膜上，防止外部物体刺破振膜，还有短时间的防水作用。

2、外壳：

整个咪头的支撑件，其它件封装在外壳之中，是传声器的接地点，还可以起到电磁屏蔽的作用。

3、振膜：是一个声-电转换的主要零件，是一个绷紧的特氟隆塑料薄膜粘在一个金属薄圆环上，薄膜与金属环接触的一面镀有一层很薄的金属层，薄膜可以充有电荷，也是组成一个可变电容的一个电极板，而且是可以振动的极板。

4、垫片：

支撑电容两极板之间的距离，喇叭专业研发，留有间隙，为振膜振动提供一个空间，从而改变电容量。

5、背极板：

电容的另一个电极，并且连接到了FET（场效应管）的G（栅）极上。

6、铜环：

连接极板与FET（场效应管）的G（栅）极，并且起到支撑作用。

7、腔体：

固定极板和极环，从而防止极板和极环对外壳短路（FET（场效应管）的S（源极），G（栅）极短路）。

8、PCB组件：

装有FET，电容等器件，同时也起到固定其它件的作用。

9、PIN：有的传声器在PCB上带有PIN（脚），可以通过PIN与其他PCB焊接在一起，起连接另外前极式，背极式在结构上也略有不同。

怎样解决公共广播系统项目调试的噪音与啸叫问题

在我们平常接触的项目调试中，很多时候会遇到以下问题：

- 1、噪声问题；主要表现在扬声器在无音源的情况下有杂音，噪音或者电流声。
- 2、啸叫问题；主要表现在话筒增益提不上去或者音量提不高，会发生声反馈而产生啸叫。

好了，客户给我们反应了这样的问题。我们“哒哒哒哒”，很快就跑去客户那里一看，嗯，系统已经搭建好了，喇叭品牌，线焊得没有问题，声音也能放得出来，而且声音相位那些都没有问题。好了，那我们怎么去解决客户提的这两个问题呢？我们一个个来，先把噪音问题解决掉。

一步，先排除外部因素；引起电流声或者噪声问题，外部原因无非，只有三个，外部音源设备、现场环境噪声过大和系统供电有问题。我们一个个去排除，先把外部音源取下来，再把现场打开的麦克风全部关掉，隔断现场环境噪音的拾取，然后再去确认这一路电源有没有跟其他大型的用电系统共用一路电源。因为如果与其他大型的用电系统共用一路电源，它的使用会大大影响电流的变化，因此产生电流声。

无论您是音响工程师、音乐人还是观众，当你在酒吧、婚宴或者是教堂里，常常会发现，舞台上的声音常常是浑浊、不清晰的；乐手们不能清晰的听到自己的声音，同时调音师也很难进行混音控制。

大家总是责怪鼓手或者贝司手演奏的声音太大，其实主要问题却是出现在主扩扬声器的低频能量过大。当你减小次低频扬声器的后部声压级时，舞台上的声音就会变得干净清晰，这样乐手们就不必费力的识别自己的声音，麦克风拾取的声音也会变得更加准确，调音师的混音效果也更加。

但是低频不是全指向的吗？多年来，大型演唱会设备提供商一直在想尽办法，引导低频能量远离舞台，他们将多个次低频扬声器相对摆放，并通过复杂的DSP设置来管理它们之间的相位关系。在过去的几十年里，很多厂商都提供了各种心型次低频扬声器方案，但是想要创造出这种心型指向的模式，通常需要在宽敞的空间中、精准的摆放大量昂贵的设备，以及专业的扬声器技术知识才能实现，这就使得那些在小型场地或财力有限的表演者无法享受心形指向带来的便利和品质。

当然，你也可以通过在系统中添加第二只或者第三只次低频扬声器来实现心型指向，但是这样做需要对很多参数进行调整，包括系统中每个次低频扬声器的方向、功率、频响以及极性。如果只是将增加的扬声器摆放在相应的位置、反转它们的极性、增加延迟以调整相位，喇叭，这样做的效果不一定理想，喇叭定制，甚至还会事则其反，导致出现某些不必要的频率，使频响变得非常不均匀。

QSC新产品KS212C，是世界上首屈一指的单箱体式心型次低频扬声器。KS212C专为便携式娱乐和固定安装应用而设计，它是创新和突破的代名词，仅仅一只扬声器，就可实现次低频阵列的所有功能。重要的是，带有心型指向性的KS212C，不需要使用者具有任何特殊或高超的专业技能就可以快速的设置和使用

它。

KS212C内置双通道1800W D类功放，并采用QSC新的DSP处理技术，将两个12”的次低频单元安装在两个六阶带通箱体内部。通过处理，这些镜像组件在箱体后部实现声压级的消除功能，并在箱体的前部进行交汇以产生理想的输出。这样就实现了箱体前方比后方净输出高15个dB，呈现出心形覆盖。

KS212C的出现得益于自2009年开始QSC公司对K系列产品的持续研发工作。K系列作为应用内置D类功放技术，并且带DSP处理功能的有源扬声器产品，其创新性树立的新的里程碑。根据美国零售商报告，如今K12有源扬声器仍然是包括乐器及放大器在内，所有产品中最畅销的一款。

新的次低频扬声器使得K系列低频产品得到了补充。如果你需要一个体积小能够装进小轿车后备箱里的次低频扬声器，KSUB产品就是你的；如果您需要额外的低频扩展，配置18”单元的KW181会让你一见倾心。对于那些对低频指向性有要求的应用场景，KS212C完全可以满足移动演出、专业音频制作和中等规模的现场演出对于低频指向性的管理要求。

例如，KS212C应用在一场草坪婚礼上，婚礼现场一般都会在帐篷或来宾区中央布设舞池，所以舞池周围都会有座位，而且有些座位非常靠近扬声器后部。使用KS212C你就不必担心舞池以外也充斥着强劲低音，保持一些安静的区域，以便宾客们轻松交谈。诸如类似的应用场景，又或者那些具有多个小型表演舞台的室外音乐节，同样KS212C的心型指向也可以避免噪音对于邻居们的影响或者投诉。

目前，在原有K系列基础上研发而成的K.2系列已经取得了骄人的成绩。早在20世纪90年代末，大型巡回演唱会就已经开始使用QSC的功率放大器。21世纪初，我们重新调整研发方向，为K系列、PLD和CXD研发新一代的D类功放技术。而KS212C和K.2系列扬声器所使用的则是第四代QSC D类功率放大技术。

对于全新的K.2系列和KS212C心型次低频扬声器，我们还做出了一个大胆的决定，那就是使用比同类产品更加强大、更加昂贵的DSP处理器。我们的付出终获回报，KS212C与K.2系列产品共同使用，使得相位响应更加平稳，低音效果更加紧凑、富有冲击力。

低音会为现场演出和舞蹈音乐增添更多表现力，但是好的产品用在错的地方反而会出现更多问题。QSC为您提供了解决方案——KS212C心型次低频扬声器。

喇叭品牌-喇叭-富特电子喇叭生产厂家(查看)由泉州富特电子有限公司提供。泉州富特电子有限公司(www.qzfute.com)为客户提供“扬声器(喇叭),蜂鸣器,咪头等电声元器件”等业务,公司拥有“富特电子”等品牌。专注于扬声器等行业,在福建泉州有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:林先生。