

思正声音传感器定制 河南角色分离麦克风

产品名称	思正声音传感器定制 河南角色分离麦克风
公司名称	广州思正电子股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区香山路17号优宝工业园B栋2楼
联系电话	18028804034

产品详情

角色分离麦克风隐藏式音频采集模块——广州思正电子股份有限公司，是目前音频解决方案供应商。

铝带式麦克风

铝带式麦克风的工作原理源于动圈式麦克风，变化在于将线圈简化为一条导电带，信号取自色带的末端。使用强磁场，角色分离麦克风，使得切割的带状物在大磁通量上移动成为可能。这产生了峰值与声波相差90°的输出，其内部视图如下所示：

铝带式麦克风是一种速度操作的麦克风，主要用于方向响应很重要的情况，也适合在嘈杂的环境中进行语音评论，而且该类型指向性麦克风适合立体声广播。

铝带式麦克风的线性度非常好，其结构使其不可避免地成为低输出设备。为了提高电压等级和阻抗等级，铝带式麦克风通常配备变压器。质量好的铝带式麦克风价格比较昂贵。

欢迎来电思正咨询更多信息哦！角色分离麦克风

角色分离麦克风隐藏式音频采集模块——广州思正电子股份有限公司，是目前音频解决方案供应商。

问：动圈式和电容麦克风哪个频响曲线会更好一些呢？

电容式麦克风的频率响应曲线会比动圈式的来得平坦，还原更为真实。常见的麦克风频率响应曲线大多为高低频衰减，而中高频略为放大；低频衰减可以减少录音环境周遭低频噪音的干扰。

动圈麦克风，往往不取平坦频响曲线，而在高频段（3~5KHz）稍有提升，这样可增加拾音明亮度和清晰度。

问：麦克风的频率响应与哪些因素有关？

麦克风的频率响应特性与以下因素有关：

- 1、膜片：膜片越薄、面积越大低频响应特性越好。高频声音声波振动速度快，若膜片振动同步性不好，就会使高频输出小，弱于其他频段，这样就会产生高频不良的失真。若在低频时也可能因为声波振动的速度慢，膜片不易被振动而难于同步，不能产生有效的输出，造成低频响应不好，甚至于出现失真现象。
- 2、整体的声结构，就传统的麦克风设计来说，无论是动圈还是电容式的麦克风，后腔越大低频特性越好。在后面，我们会对具体的产品，就这个问题做一些具体的讲解。

欢迎来电思正咨询更多信息哦！角色分离麦克风

角色分离麦克风隐藏式音频采集模块——广州思正电子股份有限公司，是目前音频解决方案供应商。

问：什么是等效噪声级？

声波作用在麦克风上，它所产生输出电压的有效值和该麦克风输出端的固有噪声电压相等时，则该声波的声压级就等于麦克风的等效噪声级。通常以dB表示

其中：E为灵敏度，单位为mV/Pa， E_n 是麦克风固有噪声电压，单位为mV

问：什么是麦克风的大输入声压级？

大输入声压级是麦克风所能承受的达到0.5总谐波失真的大声压级的度量，一般用分贝（dB）表示。

无论什么型号的麦克风，其声—电变换非线性畸变都会随声音声压级的增加而加大，所以，每种麦克风都有一个“高适用声压级”的限度。当麦克风所处的声压级超过这个限度时，麦克风输出的电信号的非线性畸变会超过它能允许的程度，后面的电声设备就无法加以校正了。所以，使用的麦克风必须要满足其在拾音点的声压级的要求，给这个麦克风施加的声压级，不要超过规定的大声压级。

欢迎来电思正咨询更多信息哦！角色分离麦克风

思正声音传感器定制(多图)-河南角色分离麦克风由广州思正电子股份有限公司提供。广州思正电子股份有限公司在视讯会议系统这一领域倾注了诸多的热忱和热情，思正科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘俊开。