

咪头 奥仕电子 降噪咪头

产品名称	咪头 奥仕电子 降噪咪头
公司名称	深圳市奥仕电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区爱南路78号利好工业园4栋4楼
联系电话	13823674129

产品详情

电声学基础知识

虽然声学是一门古老的科学，至少已有几千年的历史，但是电声学还是其中一个较年轻的学科。因为自电子管发明以后才开拓了对声音信号进行加工和处理的手段，背极式咪头，尽管如此，电声学的发展却是极为迅速的。电声学是研究声电相互转换的原理和技术以及声信号的存储、加工、传递、测量和利用的科学。它所涉及的频率范围很广泛，从极低频的次声一直延伸到几十吉(10)赫的特超声。通常所指的电声，都属于可听声范围。

在电声器件中，电学部分、力学部分和声学部分是共存的。对于电学部分，我们早已习惯用电学线路的方式加以描绘。由于电学线路中许多规律已归纳成有关定理和规律，一般在求解电学中的问题时就不必从原始的微积分方程做起，从而使工程计算大大简化。

那么，在力学和声学问题中是否也有类似的情况呢？既然传声器和扬声器中的电学部分可以用电学线路来表示，那么它们的力学和声学部分是否也可以用电学线路来表示，那么它们的力学和声学部分是否也可以用什么线路来描绘呢？

是肯定的。

用类似电学线路的方式来描绘的力学系统称为力学类比线路或力学线路，于是在电学线路中的那些定律、定理也就适用于力学线路了，这种分析力学问题的方法称为“力-电类比”或“机-电类比”。同样道理，亦有“声学类比路线”或“声学线路”和“声-电类比”。

于是，一个扬声器或一个传声器，可用一个完整的“力-声-电线路”图来表示，他们和电系统的连接关系也就能描绘在一张线路图上，这个电声器件的分析带来了极大的方便。研究这种分析方法的学问就叫电声学。

麦克风与无线话筒的区别

麦克风，降噪咪头，学名为传声器，是将声音信号转换为电信号的能量转换器件，由Microphone翻译而来。也称话筒、微音器。二十世纪，麦克风由初通过电阻转换声电发展为电感、电容式转换，咪头，大量新的麦克风技术逐渐发展起来，这其中包括铝带、动圈等麦克风，带线式咪头，以及当前广泛使用的电容麦克风和驻极体麦克风。

麦克风分类

按声电转换原理分为：电动式（动圈式、铝带式），电容麦克风式（直流极化式）、压电式（晶体式、陶瓷式）、以及电磁式、碳粒式、半导体式等。

按声场作用力分为：压强式、压差式、组合式、线列式等。

按电信号的传输方式分为：有线、无线。

按用途分为：测量话筒、人声话筒、乐器话筒、录音话筒等。

按指向性分为：心型、锐心型、超心型、双向（8字型）、无指向（全向型）。

驻极体传声器体积小，成本低廉，在电话、手机等设备中广泛使用。

硅微麦克风基于CMOSMEMS技术，体积更小。其一致性将比驻极体电容器麦克风的一致性好4倍以上，所以MEMS麦克风特别适合高性价比的麦克风阵列应用，其中，匹配得更好的麦克风将改进声波形成并降低噪声。激光传声器在窃听中使用。

无线话筒

无线话筒，是由若干部袖珍发射机（可装在衣袋里，输出功率约0.01W）和一部集中接收机组成，每部袖珍发射机各有一个互不相同的工作频率，集中接收机可以同时接收各部袖珍发射机发出的不同工作频率的话音信号。它适应于舞台讲台等场合。

常用驻极体话筒的外形分机装型（即内置式）和外置型两种。

机装型驻极体话筒适合于在各种电子设备内部安装使用，。常见的机装型驻极体话筒形状多为圆柱形，其直径有 6.mm、 10.mm、 10.5mm、 11.5mm、 12mm、 13mm.....多种规格；引脚电极数分两端式和三端式两种，引脚形式有可直接在电路板上插焊的直插式、带软屏蔽电线的引线式和不带引线的焊脚式3种。如按体积大小分类，有普通型和微型两种，微型驻极体话筒已被广泛应用于各种微型数码相机、手机等电子产品中。

咪头-奥仕电子-降噪咪头由深圳市奥仕电子有限公司提供。深圳市奥仕电子有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事咪头，降噪咪头，驻极体咪头的厂家，欢迎来电咨询。