

咪头 驻极体咪头 奥仕电子

产品名称	咪头 驻极体咪头 奥仕电子
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

传声器技术发展的趋势

1、使能因素:是指该技术能被采用的原因。以录音棚所用高质量传声器为例，现在使用的模拟技术传声器的使能因素是:频响宽，动态大，灵敏度高，技术十分成熟，对录音行业而言，追求的就是声音的高品质，使能因素是录音行业考虑的主要因素。而相对家庭录音爱好者和播客使用人群，首先考虑到得是成本，模/数混合技术传声器的使能因素是价格低廉，热插拔功能简化了操作步骤，同时省去了外配声卡的开销，音质能基本满足他们的需求，而对于已购买模拟传声器的人来说，添置一支USB信号转换器就可与原先设备相兼容。家庭录音爱好者和播客使用者的需求使得USB技术传声器在这一类消费人群中颇受欢迎。

2.阻碍因素:是指该技术中的所能达到的极限以及对该技术被接受或使用起抑制作用的因素。以通讯设备所需传声器为例，碳精电极本身换能效果有限，因此很快被ECM驻极体式传声器所取代，而ECM驻极体式传声器在体积要求上无法满足数字通讯设备的需求，同时无法直接生成数字脉冲信号，动圈式咪头，因此被MEMS传声器所替代。再以USB技术传声器为例，USB1.0标准的最膏传输速度为1.5Mbps (192kb/s)，全指向咪头，在这种低速率下传声器的数字信号传输不畅，因此不太可能出现USB技术传声器，而USB 2.0的出现则解决了这一问题。此外USB最达有效传输距离为5米，这也在根本上决定了USB技术传声器更加适合室内短距离使用。在专业音频应用领域中，专业录音棚现有模拟传声器技术已经非常成熟，能够很好的满足录音师的需求，加之录音师对模拟技术传声器的偏好因素等，数字技术传声器现阶段就很难在专业录音棚有立足之地。值得注意的是，相同技术应用于不同行业时，使能因素与阻碍因素的影响力是不同的，在某一行业中使能因素占主动地位，而在另一行业则可能是阻碍因素占主导。

4015咪头

型 号：4015

种 类：驻极体咪头

规格：4.0*1.5 (mm)

频率：20-16000HZ

材质：进口环保

品牌：AOSPOW

输出阻抗：2.2K

4015咪头有全指向和单指向以及双指向系列，由于体积较小，都用在蓝牙耳机，智能穿戴上，结构普遍采用10+33PF双电容结构，对2.4G射频干扰信号有很好的抑制和过滤作用。

经常有些采购，在采购咪头(传声器)的时候，对“灵敏度”理解不了，驻极体咪头，现在，简单的分析如下：

灵敏度是指传声器在一定强度的声音作用下输出电信号的大小。灵敏度高，表示传声器的声—电转换效率高，对微弱的声音信号反应灵敏。技术上常用在0.1pa[μ Bar (微巴)]声压作用下传声器能输出多高的电压来表示灵敏度。如某传声器的灵敏度为1mV/ μ Bar，即表示该传声器在1 μ Bar声压作用下输出的信号电压为1mV。

习惯上也常用DB来表示传声器的灵敏度。

一般灵敏度有-48~-66DB(国内标准)；国际标准的-34DB相当于国内标准的-54DB.

即一般为：-28~-48DB

麦克风灵敏度的定义是馈给1pa(94dB)的声压时，麦克风输出端的电压 (dBV)。

所以-30dBV/Pa的麦克风的灵敏度比-42dBV/Pa的麦克要高很多。

MIC灵敏度是指输出电压同麦克风所受声压得复数比。通常情况下定义传声器在1帕声压时输出端的输出电压为1V时的灵敏度为0dB。

麦克风的灵敏度就是以这个标准为基准得出的一个相对值： $L_m=20\lg V_m/V_s$ ，咪头， $V_s=1v$ ， V_m 为麦克风在1帕时输出的电压。

另外，麦克风的灵敏度的dB通常是指dB/V，除此之外，还有一个单位也是简称dB的，即dB/bar，两者之间的关系是-30dB/bar=-50dB/V，

通常情况下，耳机上用的麦克风的灵敏度不能太高，一般是在-50dB/V以下，故可能的一种情况是主板MIC为-42dB/V，耳机上的MIC为-30dB/bar，

MIC灵敏度是固定指标，是指在标准偏置下测出的。产商可改变工艺或者材料来提高。用户在使用中不可降低，如果用户偏置不正确，会产生失真和带宽挤压，表现为灵敏度降低。

咪头-驻极体咪头-奥仕电子(诚信商家)由深圳市奥仕电子有限公司提供。“咪头,传声器,降噪咪头,驻极体咪头,单指向咪头,全指向咪头”就选深圳市奥仕电子有限公司(www.aospow.com),公司位于:深圳市龙岗区爱南路78号利好工业园4栋4楼,多年来,奥仕电子坚持为客户提供好的服务,联系人:杨小姐。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。奥仕电子期待成为您的长期合作伙伴!同时本公司(www.aospow-china.com)还是从事咪头,降噪咪头,驻极体咪头的厂家,欢迎来电咨询。