

# 揭阳内置吊麦 思正科技厂家供应 内置吊麦解决方案

产品名称	揭阳内置吊麦 思正科技厂家供应 内置吊麦解决方案
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

防水监控拾音器——广州思正电子股份有限公司，是目前音频解决方案供应商。

听头的供电方式需要远端集中供电(即音频记录设备端/扩音设备端集中供电)，其主要目的是抗干扰和噪音。建议采用本公司适配器所带的12V直流稳压电适配器(如下图所示适配器使用说明)，以避免因不清洁电源而导致音质下降。

监测头可采用9V-20V宽幅直流稳压电源，推荐使用DC12V。若电力线大于300公尺，因线损引起电压下降，建议使用15V直流稳压电源。

因为侦听头是非常灵敏的小信号放大装置，因此对电源的杂波比较敏感，就必须使用杂波小的洁净直流稳压电源。一个单一的侦听头消耗10-30毫安，也就是一台1安培的直流稳压电源，可同时供10多个同时工作。在使用时应考虑电源效率及线损问题，尽量选择标称值较高的电源。此处的直流稳压电源也叫“变压器”，内置吊麦价格，一般由电源变压器、整流二极管、滤波电容和集成稳压器组成。不要使用开关电源，这样可能会给听头带来很多电路杂音！

音频地线与电源负极合为一，必须同时接到直流稳压电源的负极和音频设备音频输入端的地线。下面的图表显示：

若没有很好的接通电源和音频，将导致音质下降或无音。一般情况下，音频设备 Line In终端的地没有与的地线连接，声音将非常小。

欢迎来电思正咨询更多信息哦！内置吊麦

内置吊麦麦克风传感器——广州思正电子股份有限公司，是目前音频解决方案供应商。

声音传感器各种输入参数术语

### 声频

正常可听到的声音的频率。一般20Hz~20kHz的范围。

### 声强

声强是在垂直于声波传播方向上，单位时间内通过单位面积的声能，用I表示，单位是W/m<sup>2</sup>，W为声功率。

声强级LI (dB) 表示为  $LI=10\lg(I/I_0)$ ，式中，揭阳内置吊麦，I<sub>0</sub>—基准声强，取为10-12W/m<sup>2</sup>

### 声压

声波在介质中产生的余量压强（与大气静压力相比）称为声压，单位为Pa或ubar（1Pa=10ubar=1N/m<sup>2</sup>）。

声压的大小可用瞬时声压、峰值声压、有效声压和声压级来表示。

瞬时声压对时间取均方根值称为有效声压，即pRMS=

对正弦声压信号，若  $p(t) = p_m \sin(\omega t + \phi)$ ，则有效声压pRMS为： $p_{RMS} = p_m / \sqrt{2}$

正常人耳刚能听到的声音的声压是  $2 \times 10^{-5}$ Pa（或  $2 \times 10^{-4}$ ubar），这个声压称为听阈声压。当声压达到20 Pa（200 ubar）时，人耳将产生疼痛感觉，称为痛阈声压。

### 参考声压

以dB（分贝）表示声压时，内置吊麦解决方案，需要取一个统一的声压值作为参考值。电声学中取接近人耳刚能听到的1kHz声波时的声压值（听阈声压）作为参考声压。

欢迎来电思正咨询更多信息哦！内置吊麦

内置吊麦麦克风传感器——广州思正电子股份有限公司，是目前音频解决方案供应商。

压电语音传感器采用压电材料制成的膜片，如锆钛酸铅压电材料，将机械能直接转换为电响应。当压电薄膜接收到声波，其内部离子间距离会增长，从而产生电偶极子，使得结构中的离子形成能量的分布。这种偶极子只能存在于非中心对称结构晶体单胞中。偶极子在晶体中的累积效果会产生电压，电压随着晶体应变的变化而变化。

与电容式语音传感器相比，压电式传感器具有的优势是不会沾上污染物、空气或者水分，内置吊麦定制，因此寿命更长。另外，这种器件是自供电的，节省了用于电池的空间。

然而，像这样的薄膜设备——以及电容式设计——往往很难制备，需要在高真空甚至超高真空环境。需要选择合适的衬底，按照单胞的某一晶体取向生长薄膜，以便在机械应变条件下生长的偶极子均朝向同一方向。需要高温来提高原子的迁移性，使得原子在衬底的能量位置上形成理想点阵。然而，单晶的薄膜必须生长在有序的结构上，而柔性衬底是非晶结构，难于生长单晶薄膜。

欢迎来电思正咨询更多信息哦！内置吊麦

揭阳内置吊麦-思正科技厂家供应-内置吊麦解决方案由广州思正电子股份有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州思正电子股份有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为视讯会议系统具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!