

特别行政对讲采集模块 思正音频采集模块定制

产品名称	特别行政对讲采集模块 思正音频采集模块定制
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

高保真监控拾音器——广州思正电子股份有限公司，是目前音频解决方案供应商。

由于监听监视器的迅速发展，如今已在许多方面得到应用，并带动了监听行业的快速发展，下面我们就通过监听线路图来简单了解监视器监听。

监测采集装置的主要作用是把现场的声音信号转化成电信号传送到放大器放大。声学监测系统是声学监测系统的前端设备，其优劣将直接影响监测系统的声音质量。以下介绍一种在工程实践中广泛使用的一种简单实用的监控拾音电路。它的结构不同于一般的放大电路，这种电路通过结构上的设计，减小了拾音器与级负载的连线长度，连线上分布电容的大小以及负载输入阻抗对拾音器质量的影响。经过精心设计，该电路具有噪声小、声音质量好、功耗低、稳定性好等优点。

结构及工作原理：整个电路由电源电路和主电路组成，主电路由话筒输入电路、电压放大电路、电流放大电路和滤波电路组成。功率电路中的主电路部分提供了“洁净”的工作电源。采用三端集成稳压器78L09对输入电源电压进行稳压，C1、C2滤波电源。LED1和R1组成电源指示电路。

欢迎来电思正咨询更多信息哦！对讲采集模块

对讲采集模块麦克风传感器——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

响度级

人耳对声音的感觉不仅与声压有关，而且还和声波的频率有关。频率反映声调的高低，引起人耳听觉反

映的频率范围为20~20kHz。根据人耳的特性，引入了一个把频率和声压级统一起来的、反映人们主观感觉的量-响度。响度用响度和响度级两个主观量来衡量。工程上，首先通过实验确定出响度级，再由响度级来确定响度。

响度级是通过听觉实验确定的，单位是phon（方）。当某噪声听起来与参考声压一样响时，该参考声压的声压级（dB）即为该噪声的响度级。例如，特别行政对讲采集模块，某噪声听起来与声压级80dB的参考声压一样响，则该噪声的响度级即为80phon。通过该法，亦可得出整个可闻频率域纯音的响度级。

响度级是一个相对量，它不能直接反映人耳对声音强弱的感觉程度。响度级一般用LN表示。

响度

响度是反映听觉判断声音强弱的量，单位是sone（宋）。响度和响度级的换算关系为 $\lg N = 0.03L_s - 1.2$

由上式可知，1sone的响度相当于40phon的响度级。响度级每增加10phon，响度增加一倍；响度级降低10phon，响度相当于降低50%，若响度级降低20phon，则响度相当降低75%。所以用响度来表示声音的大小，能直接表示出声音增加或降低的百分数。

欢迎来电思正咨询更多信息哦！对讲采集模块

高保真监控拾音器——广州思正电子股份有限公司，银行窗口对讲采集模块，是目前音频解决方案供应商。

监听器是一种灵敏度较高的声音采集设备，对讲采集模块解决方案，可以采集现场某些细微的声音，而我们所用的麦克风大多是低灵敏的，一般要靠麦克风来采集声音。因为监测拾音器灵敏度较高，所以其采集声音范围具有一定的空间特性，而麦克风只能对其一定范围内的声音进行采集，并具有特定性。另外，监听传感器内置的放大电路，可直接通过音响播放，而麦克风需要一台转换设备。

尽管上面看起来监控拾音器的优点比较好，但您可以根据自己的用途来选择，审讯转写对讲采集模块，如果需要较好的保质录音，您可以使用监控拾音器，若一般情况下只是声音放大或普通录音用麦克风即可。

光头主要有两种，一种是数字拾音器，另一种是模拟拾音器。探头主要用于航空航天、国家安全和 other 领域。和高保真拾音器一样，是拾音器中的高端产品，高保真拾音器的主要特点是能让传输声音的至大程度还原，达到更好的保真效果。

拾音器是一种常用的声频采集元件，由于拾音器能在现场实时采集声音，就好像监听声音的来源一样，所以在生活中，它也经常被我们称为监听器。

欢迎来电思正咨询更多信息哦！对讲采集模块

特别行政对讲采集模块-思正音频采集模块定制由广州思正电子股份有限公司提供。“智能语音灯,智能语音开关,拾音器,智能酒店客控系统,智能家居”选择广州思正电子股份有限公司，公司位于：广州市黄埔区香山路17号优宝工业园B栋2楼，多年来，思正科技坚持为客户提供好的服务，联系人：刘俊开。欢

迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。思正科技期待成为您的长期合作伙伴！