

咪头 心型咪头 奥仕电子

产品名称	咪头 心型咪头 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

澳士堡介绍

深圳奥仕电子有限公司，是日本AOI电机制作所在中国兴办的专业生产驻极体传声器的独资企业。公司的生产设备、技术工艺均由日本引进，并拥有标准消声室、丹麦B&K音频分析仪等设备，生产实现了净化和无尘操作，公司长期与国际上公司进行技术合作。在产品的可靠性及一致性方面有独特的技术保证。我们的产品主要销往日本、香港和欧美国家（地区），部分产品被国际公司采用。2002年公司通过了瑞士通用公证行(SGS)的评审认可，心型咪头，获得ISO9001:2000国际质量体系认证证书。专为大型生产厂家服务的专业咪头(话筒)厂商！

我们在抗噪/降噪咪头领域有20年厂家生产经验，为您提供专业的咪头/话筒/传声器/咪芯/MIC/麦克风的对口配置，
Canon直供厂商，多年与世界各大品牌厂家合作研发经验，为您提供±1到1.5个dB的专业精准度。

MIC在手机中的抗干扰问题

当手机处于发射状态下，整个手机是处于手机发射的强电磁场内，因此除了手机本身的防电磁干扰之外，对于MIC也提出了抗电磁干扰的问题。通常措施：

- 1) 使用金属铝外壳起屏蔽作用。
- 2) PCB设计尽量加大接地面积，如同心圆式MIC，或P型MIC。
- 3) 音孔由一个大孔改为多个小孔，
- 4) 选用抗干扰性能好的器件，咪头，如FET

5) 减少外壳与 PCB 的封边电阻，提高抗干扰能力。

设计上

1) 采用在 S-D 之间并接电容的办法，根据频率的不同并接不同的电容。通常对手机使用 10P，33P 两个电容。

2) 必要时可以在 S-D 之间并一个小的电容，提高抗干扰能力。

3) 有时也可以利用 RC 滤波器设计。

5 MIC 在手机上的使用条件应与 MIC 的灵敏度测试条件相一致，其中包括工作电压，负载电阻。另外在以下情况下还要对 MIC 的工作电流进行限定，例如有的手机给 MIC 的供电电压比较低，(1V)，而负载电阻又比较大 (2.2K)，这是因为

$$V_S = V_{SD} + I_D * R_L \quad I_D = (V_S - V_{SD}) / R_L$$

为了保证 MIC 中的 FET 工作在线性工作区，不进入饱和区，应使 V_{SD}

0.7V 因此 $I_D = (1V - 0.7V) / 2.2K = 0.136mA$ 因此在这种情况下，选用的 FET 的电流不能大于 $150 \mu A$

6 手机的音频 FTA 五项测试 (Sending Frequency Respe. Sending Distortion SLR Receiving Frequency Respe RLR) 其中有三项与 MIC 有关

SLR 与 MIC 的灵敏度有关，音频放大器有关，手机调制特性有关 Sending Frequency Respe 与 MIC 的频响有关，手机的滤波器有关，加重特性有关 A/D 转换器有关

Sending Distortion 与 MIC 的噪音有关，放大器的噪音有关，调制噪音有关，A/D 转换器有关

全指向咪头广泛应用在：手机，蓝牙耳机，电容式咪头，车载免提，车载蓝牙，智能监控拾音，全指向咪头，助听器，超声拾音，噪声检仪器，声级计拾音，户外对讲，巡逻测速拾音，智能冰箱，空调，电视等对拾音要求在 360 度范围的声控产品。

全指向咪头的灵敏度是在相同的距离下在任何方向上相等，全向咪头的结构是 PCB 上全部密封，因此，声压只有从咪头的音孔进入，因此是属于压强型传声器。

无指向性拾音，拾音距离远

频率范围：

50-12000Hz 20-16000Hz

咪头-心型咪头-奥仕电子(诚信商家)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 (www.a

ospow.com) 有实力, 信誉好, 在广东 深圳 的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度 and 不断的完善创新理念将促进奥仕电子和您携手步入辉煌, 共创美好未来! 同时本公司 (www.japan-mic.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。