

第102届中国（上海）电子展——国际元器件及信息技术应用展

产品名称	第102届中国（上海）电子展——国际元器件及信息技术应用展
公司名称	竖业展览-展览会信息
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区立新路281-289号（单）1层（注册地址）
联系电话	13681831609 13681831609

产品详情

时间：2023年11月22-24日

地点：上海新国际博览中心E1-E3馆

同期：第二十七届中国国际小电机、磁性材料、特种机器人技术研讨会暨展览会

主题：创新强基 应用强链

#有源类器件与无源类器件

晶体类，诸如谐振器，是无源类器件，它的内部只有一个石英晶片，配合系统实现频率控制。像电阻电容一样，是一个无源器件，需配合整个电路实现频率控制的功能。石英谐振内部的石英晶片是一个稳定的选频器件，它的有效电路相当于一个阻容感的电路组合。根据石英晶体的材料特性，它有特殊的选频功能，能够输出非常稳定的频率信号，从而实现整个系统的功能。它可以做频率控制、滤波器和高端的

晶体振荡器。高端的晶体振荡器，内部就是采用无源封装，并搭建特殊的电路。由于石英材料特性稳定，可以大量生产，并且价格低廉，因此其应用非常广泛。