

## 硅振荡器LTC6990 精密硅振荡器

产品名称	硅振荡器LTC6990 精密硅振荡器
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	3.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

## 产品详情

硅振荡器LTC6990 ，精密硅振荡器 ，ADI硅振荡器

LTC6990是一款精密硅振荡器，可编程频率范围为488Hz至2MHz，可用作固定频率或压控振荡器(VCO)。LTC6990是TimerBlox系列通用硅定时套件的一部分。

单个电阻RSET可对LTC6990的内部主振荡器频率进行编程设定。输出频率由这个主振荡器和内部分频器NDIV（可编程为八个从1至128的设置）确定。

或者，SET输入端上的第二个电阻对输出频率进行线性电压控制且可用于频率调制。可通过适当选择两个电阻来配置窄体或宽体VCO调谐范围。

LTC6990内置同步到主振荡器的使能功能，以确保清洁、无毛刺输出脉冲。禁用输出可以配置为高阻抗或强制低电平。

应用：

低成本精密可编程振荡器

压控振荡器

高振动、高加速度环境

固定晶振和陶瓷振荡器的替代器件

便携式和电池供电设备。