

## 高频头和U盘晶振免费提供样品 贴片晶振3225

产品名称	高频头和U盘晶振免费提供样品 贴片晶振3225
公司名称	深圳市赛伦达科技有限公司
价格	.17/个
规格参数	加工定制:是 品牌:SL 型号:SMD5032
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道南山地段国展苑1号楼C座（御庭居）31A
联系电话	0755-28580626 0755-28580800

## 产品详情

贴片晶振也分为无源晶振和有源晶振两种类型。无源晶振与有源晶振(谐振)的英文名称不同，无源晶振为crystal(晶体)，而有源晶振则叫做oscillator(振荡器)。无源晶振需要借助于时钟电路才能产生振荡信号，自身无法振荡起来，所以“无源晶振”这个说法并不准确;有源晶振是一个完整的谐振振荡器。石英晶体振荡器与石英晶体谐振器都是提供稳定电路频率的一种电子器件。石英晶体振荡器是利用石英晶体的压电效应来起振，而石英晶体谐振器是利用石英晶体和内置ic共同作用来工作的。振荡器直接应用于电路中，谐振器工作时一般需要提供3.3v电压来维持工作。振荡器比谐振器多了一个重要技术参数：谐振电阻(rr)，谐振器没有电阻要求。rr的大小直接影响电路的性能，因此这是各商家竞争的一个重要参数。

工厂供应3.200mhz—60.000mhz；

封装形式holder type：hc-49s、49s-smd、hc-49ss、49ss-smd、ju308、ju206、smd7050、smd6035、smd5032、smd3225；

工作温度范围operating temperature range：-20 —+70 （-10 —+60 ）；

频率准确度frequency tolerance：± 10ppm、± 20ppm、± 30ppm、± 50ppm；

频率温度稳定度frequency tolerance vs temperature：± 10ppm、± 20ppm、± 30ppm、± 50ppm；

负载电容load capacitance：9pf、10pf、12pf、15pf、16pf、18pf、20pf、22pf、24pf、27pf、30pf、33pf；

静态电容：0—7.0pf；

串联谐振电阻series resistance : 25 —120 ;

激励功率drive level : 0.001mw—0.1mw ;

绝缘电阻insulation resistance : 500 m (100vdc) ;

老化率aging :  $\pm 3\text{ppmmax/year}$  ;

耐焊接热resistance to soldering

heat : 1.回流焊接法 : 回流温度 $260 \pm 5$  , 时间 $5 \pm 0.5$ 秒2.电烙铁方法 : 烙块温度 $350 \pm 5$  , 时间 $2 \pm 0.5$ 秒

用途:广泛应用于通讯、办公、电器、玩具、安防等电子产品中。

本产品的加工定制是是, 品牌是SL, 型号是SMD5032, 种类是晶振, 标称频率是12.000 (MHz), 调整频差是10PPM (MHz), 温度频差是30PPM (MHz), 总频差是 $\pm 10\text{PPM}$  (MHz), 负载电容是20 (pF), 负载谐振电阻是60 ( ), 激励电平是10.0UW (mW), 基准温度是25 ( ), 插入损耗是2 (dB), 阻带衰减是2 (dB), 输入阻抗是1 (k ), 输出阻抗是1 (k )