

# 回收晶振 回收贴片晶振 高价回收晶振

产品名称	回收晶振 回收贴片晶振 高价回收晶振
公司名称	深圳市盈创晶芯电子有限公司
价格	888.00/pcs
规格参数	品牌:不限 型号:不限 厂家:不限
公司地址	深圳市福田区新亚洲国利大厦
联系电话	0755-82776081 13632853267

## 产品详情

### 晶振全称晶体振荡器

晶体振荡器是指从一块石英晶体上按一定方位角切下薄片(简称为晶片),石英晶体谐振器,简称为石英晶体或晶体、晶振;而在封装内部添加IC组成振荡电路的晶体元件称为晶体振荡器。其产品一般用金属外壳封装,也有用玻璃壳、陶瓷或塑料封装的。

### 基本分类

石英晶体振荡器分非温度补偿式晶体振荡器、温度补偿晶体振荡器(TCXO)、电压控制晶体振荡器(VCXO)、恒温控制式晶体振荡器(OCXO)和数字化/ $\mu$ p补偿式晶体振荡器(DCXO/MCXO)等几种类型。其中,无温度补偿式晶体振荡器是简单的一种,在日本工业标准(JIS)中,称其为标准封装晶体振荡器(SPXO)。

### 石英晶体振荡器

**直接补偿型** 直接补偿型TCXO是由热敏电阻和阻容元件组成的温度补偿电路,在振荡器中与石英晶体振子串联而成的。在温度变化时,热敏电阻的阻值和晶体等效串联电容容值相应变化,从而抵消或削减振荡频率的温度漂移。该补偿方式电路简单,成本较低,节省印制电路板(PCB)尺寸和空间,适用于小型和低压小电流场合。但当要求晶体振荡器精度小于 $\pm 1\text{ppm}$ 时,直接补偿方式并不是很适宜。

**间接补偿型** 间接补偿型又分模拟式和数字式两种类型。模拟式间接温度补偿是利用热敏电阻等温度传感元件组成温度-电压变换电路,并将该电压施加到一支与晶体振子相串接的变容二极管上,通过晶体振子串联电容量的变化,对晶体振子的非线性频率漂移进行补偿。该补偿方式能实现 $\pm 0.5\text{ppm}$ 的高精度。数字化间接温度补偿是在模拟式补偿电路中的温度—电压变换电路之后再加一级模/数(A/D)变换器,将模拟量转换成数字量。该法可实现自动温度补偿,使晶体振荡器频率稳定度非常高,但具体的补偿电路比较复杂,成本也较高,只适用于基地站和广播电台等要求高精度化的情况。

盈创晶芯再生资源回收有限公司,是一家电子物料终端回收商.

盈创晶芯回收业务有:回收个人原装IC,收购工厂电子呆料,欢迎中间商(重酬).

盈创晶芯能提供的服务有:单颗IC芯片报价,电子清单评估,上门现场估价(全国均可上门).

盈创晶芯意向客户群体:个人长期有固定型号固定货源的伙伴;定期处理电子呆料的工厂,长期有IC货源的伙伴(欢迎长期合作).