

LVPECL输出温补晶振生产厂家 晶宇兴 温补晶振

产品名称	LVPECL输出温补晶振生产厂家 晶宇兴 温补晶振
公司名称	北京晶宇兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区知春路128号泛亚大厦1795
联系电话	13910186047 13910186047

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京晶宇兴科技有限公司

温补振荡器的优点

温补晶体振荡器研制项目是根据产品需求，我司比照国外某公司系列晶体振荡器的性能指标，LVPECL输出温补晶振生产厂家，开展实现插拔替换的国产化替代研制项目。该晶振采用全新的结构设计并对电路进行优化，实现了温补晶体振荡器的小型化，产品的封装和安装面积与进口产品一致，可以实现与进口产品的插拔替换，而且高度相比进口同类产品降低了两毫米。该晶振的频率温度稳定性和稳态相位噪声都达到了较高的水平，还具有抗辐照、抗静电、产品可靠性高，温补晶振价格，抗振性好等特点，性能指标已经达到或超过了同类进口产品。

温补震荡器的温度范围

温度补偿晶体振荡器，高速传输温补晶振，其包含:底座;设定于底座上的焊层;设定于底座上的温补集成ic，温补集成ic的脚位与焊层电联接;设定于底座上的石英石振子;及电焊焊接于底座的顶端的金属材料后盖板，用以密封温补集成ic和石英石振子.本产品中温补晶体振荡器解决了传统式温补晶振电路中不能满足

在55 ~ 85 宽温度范围频率稳定度 $\pm 1\text{ppm}$ 的难题，根据提升商品的构造和调节方式，温补晶振，完成晶体振荡器在55 ~ 85 宽温度范围频率稳定度 $\pm 1\text{ppm}$ 的指标值，根据微型化和一体化的设计方案，完成了商品的SMD5032尺寸。

温度赔偿型晶体振荡器，包含:一温度感应器;一模拟型温度补偿器;一数字型温度补偿器;一加法器电路;及其一电压操纵的晶体振荡电路.模拟型温度补偿器和数字型温度补偿器各自回应于他们相对应于温度感应器检验的温度的键入电压造成温度赔偿电压。

温补振荡器包括哪些

温度补偿型晶体振荡器，包括:一温度传感器(11);一模拟型温度补偿器(12);一数字型温度补偿器(13);一加法器电路(14);以及一电压控制的晶体振荡电路(3).模拟型温度补偿器(12)和数字型温度补偿器(13)分别响应于它们相应于温度传感器(11)检测的温度的输入电压产生温度补偿电压.所述两个温度补偿电压通过加法器电路(14)组合.组合后的电压被施加给电压控制的晶体振荡电路(3)的电压控制端，借以利用晶体谐振器(4)的温度补偿稳定电压控制的晶体振荡电路(3)的振荡频率。

LVPECL输出温补晶振生产厂家-晶宇兴-温补晶振由北京晶宇兴科技有限公司提供。北京晶宇兴科技有限公司是从事“晶体振荡器,晶体谐振器,压控振荡器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵经理。