

# 汽车级频率源 汽车级频率源 晶宇兴

产品名称	汽车级频率源 汽车级频率源 晶宇兴
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

### 无源晶振和有源晶振的区别

晶振是为电路提供频率基准的元器件，通常分成有源晶振和无源晶振两大类。

无源晶振需要芯片内部有振荡器，并且晶振的信号电压根据起振电路而定，允许不同的电压，但无源晶振通常信号质量和精度较差，汽车级频率源价格，需要准确匹配外围电路（电感、电容、电阻等），如需更换晶振时要同时更换外围的电路。

有源晶振不需要芯片的内部振荡器，可以提供高精度的频率基准，信号质量也较无源晶振要好。

### 石英晶体振荡器的发展趋势

1、小型化、薄片化和片式化：为满足移动电话为代表的便携式产品轻、薄、短小的要求，石英晶体振荡器的封装由传统的裸金属外壳覆塑料金属向陶瓷封装转变。例如TCXO这类器件的体积缩小了30~100倍

。采用SMD封装的TCXO厚度不足2mm，目前5×3mm尺寸的器件已经上市。

2、高精度与高稳定度，目前无补偿式晶体振荡器总精度也能达到±25ppm，VCXO的频率稳定度在10~70范围内一般可达±20~100ppm，而OCXO在同一温度范围内频率稳定度一般为±0.0001~5ppm，汽车级频率源生产厂家，VCXO控制在±25ppm以下。

### 温补振荡器功能

恒温热压恒温热压机是一种热压机，可在恒温状态下连续工作。它是液晶面板组装过程中使用广泛的设备。其结构由热压元件，微调装置，视觉系统和其他部件组成。根据安装方法，恒温热压机可分为立式恒温热压机和台式恒温热压机。根据热头部分，汽车级频率源，它可分为单头恒温热压机和多头恒温热压机。根据其功能，可分为简易恒温热压机和多功能恒温热压机。恒温热压机的使用条件恒温热压机的正常使用必须满足以下条件。机器位置的电源电压波动小，环境温度低于30摄氏度，相对湿度低于80%。使机器远离振动源，避免阳光直射和热辐射，避免潮湿和气流的影响。如果机床附近有振动源，则应在机床周围设置防振槽。否则，将直接影响机器的加工精度和稳定性，汽车级频率源报价，这将导致电子元件接触不良，引起故障，并影响机器的可靠性。使用附近没有振动源的10,000级洁净室。

汽车级频率源-汽车级频率源价格-晶宇兴(推荐商家)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为客户提供“晶体振荡器,晶体谐振器,压控振荡器”等业务，公司拥有“晶宇兴”等品牌，专注于晶体谐振器等行业。，在北京市海淀区知春路128号泛亚大厦1795的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：赵经理。