

全自动石英晶振测试仪GDS-327

产品名称	全自动石英晶振测试仪GDS-327
公司名称	深圳市智慧源电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:智慧源 型号:GDS-327 产地:广州
公司地址	深圳市光明新区松白路5106号美联大厦503
联系电话	020-22306780 18038882860

产品详情

全自动石英晶振测试仪GDS-327：jingque测量，高效检测

一、产品概述

全自动石英晶振测试仪GDS-327是一款专为石英晶振测试而设计的先进仪器，具有高精度、快速、全自动等优点。该仪器适用于电子元器件生产厂家、计量机构等场所，能够对石英晶振的频率、相位差、温度系数等参数进行全面测试和分析，帮助用户准确判断石英晶振的质量和性能。

二、产品特点

全自动测试：GDS-327采用全自动测试技术，只需将待测晶振放入指定位置，仪器即可自动完成测试，无需人工操作。

高精度测量：采用先进的信号处理技术和算法，能够jingque测量石英晶振的频率、相位差、温度系数等参数，误差率极低。

快速测量：内置高速数据采集系统，能够在短时间内完成对石英晶振信号的采集和分析，大大提高了测试效率。

多种测试模式：GDS-327具备多种测试模式，用户可以根据实际需求选择合适的测试模式，以满足不同场景的测试需求。

自动化操作：内置智能控制系统，可以实现自动化测试和数据分析，减少人工操作带来的误差。

便携式设计：采用轻便、紧凑的设计，方便携带和移动，可以随时随地进行石英晶振测试。

三、技术参数

最大测试频率：20MHz

测量精度：± ppm

稳定性：± ppm

测试时间：5秒

供电要求：AC 220V ± 10%，50Hz

环境温度：10 -30

环境湿度：80%RH

四、应用场景

电子元器件生产厂家：用于生产过程中的质量检测，确保每个晶振的频率、相位差等参数符合要求。

计量机构：作为标准计量设备，用于对石英晶振进行jingque计量和校准。

科研机构：用于石英晶振的相关研究和开发，提供准确的测试数据支持。

质量检测实验室：用于对各类电子元器件进行性能检测和评估。

五、成功案例

某zhiming电子元器件生产厂家使用GDS-327全自动石英晶振测试仪后，实现了对晶振的高精度测量和全自动测试，大大提高了生产效率和产品质量。同时，该仪器的高稳定性也确保了长期使用的可靠性。

某计量机构采用GDS-327作为标准计量设备，对石英晶振进行jingque计量和校准。该仪器的测量精度和稳定性得到了广泛认可，提高了计量工作的准确性和可靠性。

六、注意事项

使用前请仔细阅读说明书，了解操作方法及注意事项。

请勿在过高或过低的温度下使用本仪器。

请勿在潮湿或灰尘较多的环境中使用本仪器。

请勿将本仪器暴露在强磁场或强电场中。

请勿将本仪器摔落或受到强烈的冲击。

如发现仪器故障或异常，请立即停止使用并联系专业维修人员进行检查和维修。

总结：全自动石英晶振测试仪GDS-327是一款高精度、快速、全自动的石英晶振测试仪器。适用于电子元器件生产厂家、计量机构等场所。能够实现对石英晶振的全面测试和分析，帮助用户准确判断其质量和性能。同时具备多种测试模式和自动化操作功能，方便用户根据实际需求进行选择和使用。在成功案例中得到了广泛应用和认可，具有较高的实用价值。