QWA-5A时钟分析仪，时钟测试仪QWA-5报价

产品名称	QWA-5A时钟分析仪，时钟测试仪QWA-5报价
公司名称	深圳市智慧源电子有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	分辨率:0.1s/d 型号:QWA-5A 保修:三年
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

qwa-5石英钟表分析仪

QWA-5石英钟表分析仪目前应用于钟表与计时器界广、功能强的利器，运用的范围非常的广泛，例如用作石英晶体、指针式石英钟表、数字式石英钟表等的准确度测试；此外，它还可以测量马达线圈，灯阻，消耗电流与消耗功率，以及检测钟表内IC等等，并内附有可调电源0---6V，这些可使您检修测试及生产时非常方便。

◆ QWA-5石英钟表分析仪广泛用于石英钟表工业届的精密测量的仪器,主要用于测量钟表用的石英晶体频率的精度,及测量各类石英钟表,主机板,PDA,DSC,笔记本电脑时间准确度的仪器.

◆ QWA-5石英钟表分析仪可以测量钟表的日误差,月误差以及用PPM显示的钟表及表晶的误差,探棒型附机的探棒适用于各种成品和半成品的测试.

◆ QWA-5石英钟表分析仪具有很高的可靠度和稳定度,适用于各式各样的生产环境,能在较宽的环境温度

下保持稳定度在0.5PPM以内.

◆QWA-5石英钟表分析仪时间精度测量

S/D每日快（+）或慢（-）若干秒S/M每月快（+）或慢（-）若干秒

PPM相对于标准频率32768Hz百万分之几的误差。

此三种方式可以依个人需求转换

本时钟晶体内部时基为TCXO10MHz，精确度优于0.5PPM，加选OCXO，精度优于0.05ppm

1、仪器必须接稳压电源，微音器须远离日光灯、电动机和嗓音源，仪器不要靠近热源(如暖气)和受日光曝晒，先将电源插销接上，然后再打开仪器电源开关，仪器应接上地线。根据被测手表种类，分别选择好仪器上的“ 手表种类 ”，“ 侧定时间，和“ 测量范围 ”的开关，按下或拨准它。

2、预热QT-6000型校表仪的预热时间为10分钟预热时间不到则测量不准，显示值不断变化。如果在断电后重新使用，还要再行预热。数字式石英手表玻璃面向下放在微音器上，表不要装在袋中，也不要粘透明保护膜，指针式石英手表玻璃面向上放在微音器上，此时可利用耳机监听，选择音响清晰的位置，:将表机固定下来，也可移动手表，直到仪器上信号灯稳定闪烁为止。指针式石英手表在测量时，信号灯是一秒一闪。当信号。灯不稳时，要检查按键开关选择得是否正确，以及手表的放置等。

3、第一次的测量显示可能不准确，因此要重复测2-3次，如显示的数值相同或相似，即可取值或取平均值，如每次，显示数值差异较大，就要检查手表及仪器的状态以及测量环境中是否有外来的干扰。根据被侧手表种类，选择微音器上开关位置。"A ”代表指针式石英表，"D ”代表数字式石英表，QT--99型仪器不用时，请将徽音器上的船形开关扳到STEP/SW EISWEEP标志。下图为测量数据。

4、当被测手表的误差超过了所选定的“ 测量范围 ”的额定值时，仪器不会有显示。“ 测定时间 ”档位中

以4秒和10秒档较为稳定。时间短了，显示数值变化大。手表中电池快要无电时，测定值可能不稳定。在测定过程中，如转换选择开关，则原显示立即消失，并会在所选择的“ 测定时间 ”到来后，才有新的显示出现。型“ 水平调整 ”旋纽(LEVEL)一般应旋到“ AUTO"(自动)的位置。在用石英校表仪测定机械手表时，须更换“ 音响型 ”微音器。使用US-32超声波撤音器，可以获得稳定的测定，但不侧定时，要马上关闭微音器上的电源开关。