

维修QWA-5A、 QAW-3A 石英钟表测试仪

产品名称	维修QWA-5A、 QAW-3A 石英钟表测试仪
公司名称	东莞市塘厦慧光电子仪器经营部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇塘天路南围岭南七巷1号
联系电话	86-0769-82077209 13416902721

产品详情

本公司长期承接维修石英钟表分析仪、石英晶体测试仪、秒差测试仪、过秒测试仪、时钟测试仪、时钟分析仪，时钟机芯测试仪，钟表测试仪。

维修常见型号如：QWA-5A、QWA-5B QAW-3、QWA-3B、QT-5、ZH11045、ZZG-3等...

台湾石英钟表分析仪QWA-5A为时间测试方面之最新研制产品，具备以下功能：

产品指标：32.768KHz,04ppm,

QWA-5钟表测试机

特点：

QWA-5是一款目前应用于钟表与计时器界最广、功能最强的利器...QWA-5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是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.简要使用说明:

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TC

XO10MHz，精确度优于0.5PPM，加选OCXO，精度优于0.05ppm

石英晶体精度测量此测试可以确定石英晶体（32,768Hz）好坏及精确性，测试程序如下：1、将附机上ANALOG/DIGITAL 开关置于DIGITAL。2、将石英晶体插于附机上之插座内。3、看讯号指示灯是否亮着，若明亮则石英晶体是好的，若不亮或时亮时暗则表示石英晶体是坏的。4、如石英晶体在动作中，按SPEED键，选择到FAST（快速测量），FAST灯亮。5、按PPM键（即单位选至PPM）并读取显示上之值。

指针式钟表测试指针式钟表，是指有秒针且每秒钟动一次的钟表，测试程序如下：

- 1、机上ANALOG/DIGITAL开关置于ANALOG
- 2、将待测表置于附机之感应区，并稍稍移动待测物直至讯号表上的指针稳定的每秒来回摆动一次。
- 3、按SPEED键，此时显示屏会显示数字（若不显示，则表示是快速测试，FAST灯会亮，此时请再按一次SPEED键，即变为慢速测试，显示屏会了现数字），若显示数字为105。表示此时，测试速度为10秒，数字“5”表示为单位秒的“S”（SECOND），而非“5”，继续进行下一步。
- 4、从显示屏上，读取测量值，“+”表示表快了，“-”表示表慢了。

数位式石英钟表测试所谓数位式石英表，是指没有秒针的钟表（包括电子表）。测试程序如下：

- 1、将附机上ANALOG/DIGITAL 开关置于DIGITAL
- 2、将待测表置于附机上之感应区。
- 3、测试速度可选择FAST，亦可选择10秒。
- 4、按S/M，S/D，PPM，选择适应的测量单位。
- 5、从显示屏上读取测量值，“+”表示表快了，“-”表示表慢了。