

时钟测试仪，QWA-3B，钟表分析仪

产品名称	时钟测试仪，QWA-3B，钟表分析仪
公司名称	深圳市福田区鑫民泰仪器行
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:QWA-3B 测量范围:32KHZ
公司地址	中国广东 深圳市 华强北振华路163号高科德电子市场一楼12847室
联系电话	86 0755 83794885/13802706111 13713875417

产品详情

频率:32.768khz.产品介绍：本机为时间测试方面之最新研制产品，具备以下功能： 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钟为tcxo10mhz，精确度优于0.4ppm，加选ocxo，精度优于0.05ppm 石英晶体精度测量：此测试可以决定石英晶体（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。6、qwa-5之测量范围不能超过+/-200ppm。7、一般表用石英晶体，其频率易受温度影响，故对同一个石英晶体，昨天测量结果有可能与今天不同，此并非qwa-5不准。 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analog2、将待测表置于附机之感应区，（但不要碰到感应上的突出物），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10 5.，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、些表示并非每秒都是一致的，而是10秒平均下来才准确，此时应将测试速度定为10秒。a)按s/m，s/d或ppm，选择适当的测量单位。b)从显示屏上，读取测量值，“+”表示表快了，“-”表示表慢了。* 注意：绝大部分指针式钟表亦可用下一节所提到的数位式钟表测法来测，使用者视测试容易度，稳定性来决定使用何种测试法。 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digital2、将待测表置于附机上之感应区，并使表底壳压在感应器的突出物上。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。用途： 主要用于测试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。 测试钟表的日误差、月误差以及用ppm显示的钟表的误差.专测钟表类。

本产品的品牌是台湾，型号是QWA-3B，测量范围是32KHZ