

石英机芯测试仪，钟表测试仪生产厂家

产品名称	石英机芯测试仪，钟表测试仪生产厂家
公司名称	深圳市智慧源电子有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:智慧源 型号:QT-6000 精度:优于0.5ppm
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

石英机芯测试仪，钟表测试仪主要用于指针式石英钟表、数字显示式石英钟的性能测试，能够测试石英钟表的瞬时日差、瞬时月差、平均功耗电流、石英晶体ppm值及电池电压等参数。输出电压采用数字式调节并可提供0.5 ~ 4.5v的直流电压

石英机芯测试仪，钟表测试仪采用精密科技测试技术研发生产，产品性能优越，使用效果稳定，每台检测设备出厂前均按ce认证标准经过严格测试并通过权威检测合格，凡购买本产品客户均可享受为期2年整机免费维修及保养（人为因素导致损坏不在免费范围）。

适用范围：专业钟表检测机构实验检测、石英钟表生产企业机芯、成表检测及试验、手表销售公司，售后维修机构及个体维修。

功能：石英机芯测试仪，钟表测试仪石英表专业检测设备仪器，可测试指针式石英钟表和数字显示的石英钟表的日差，月差及评价功耗电流和电池电压的测试数据，采用编程数控方式显示测试数据，调节0.5-4.5直流输出电压，本石英测试仪同时具备提供点击快速模拟脉冲信号。

配件：无线探针一对，长线探针一对，机芯夹具一个

仪器的技术指标：

精度：±0.01 s/d(秒/日)

量程：-9.99 s/d ~ +9.99 s/d

-999 s/m ~ +999 s/m

测量周期：2s、10s、20s、60s

可调直流电源：输出电压0.5 ~ 4.5v，

每次调节量 $\pm 0.05v$ ，输出电流 50ma

功耗电流量程：0 ~ +9.99 a(10a档)

0 ~ +999 a(1ma档)

外观尺寸：长270mm*宽205mm*高80mm 重量：1.4kg，

可调直流电源：输出电压0.5-4.5v，供电：单相交流220v正负10%，8w。

q-a1石英表测试仪通过ce认证

本产品的品牌是rusiwe，型号是rsw01-015，测量范围是石英表、机芯运行状况检测，准确度是 $\pm 0.01s/d$ (秒/日)，外形尺寸是270*205*80 (mm)，重量是1.4 (kg)

石英钟检测仪是用来测t石英钟以及石英钟电子秒表等时间计t器具的瞬时日差.它是利用传感器来检测石英钟或石英电子秒表机芯内石英晶体振荡器的微弱电磁场信号，然后经过放大测t其振荡频率 f_x 与标称值的相对偏差 f/f_x ，以瞬时日差的方式来定度的。我们已知频率与时间互为倒数，即 $f_0=1/t_0$ 。 $f_x=1/t_x$ ，因此可知石英钟或石英电子秒表的走时相对偏差： $t_0 - t_x$ $\Delta x = (1/f_0 - 1/f_x)$ $f_x = (f_x - f_0) / f_0$.即石英钟或石英电子秒表的走时相对偏差等于其机芯内石英晶体振荡器的频率与其标称值的相对偏差。石英钟检测仪就是根据这一原理来实现瞬时日差的测t。我们在进行石英钟检测仪校准时只要使其传感器能检测到标准频率的电磁场信号就能实现对石英钟校准仪的校准。我们用高频铁氧体材料制作了一个电磁转换器，接上标准频率信号.放置在石英钟检测仪的传感器上.改变标准频率信号的频率，就能很方便的对石英钟检测仪进行校准。我们已知石英钟及石英钟电子秒表走时日差不能超过 $\pm 0.55/d$ ，即走时相对偏差不能超过 $\pm 5.757 \cdot 10^{-6} (0.55 / (s_6 \cos x 24))$ 。