多功能校表仪1000/3000/5000型机械手表性能检测工具 修表工具

产品名称	多功能校表仪1000/3000/5000型机械手表性能检测工具 修表工具
公司名称	深圳市宸韵佳贸易有限公司
价格	面议
规格参数	种类:测试仪 品牌:宸韵佳贸易 型号:MTG-3000
公司地址	深圳市宝安区新安街道72区创业二村12栋三单元206
联系电话	15012602990

产品详情

测试项目：日差、摆幅、偏振

measuring possibilities: rate deviation, amplitude, beat error

日差测量：误差测量范围为±999秒/日,精度为1.0秒/日

rate deviation measurement: the range of deviation is± 999 sec / day, precision 1.0 sec/day.

摆幅测量：以数字显示，分辨率为1°，测量范围是100°—360°

amplitude measurement: numerical display in degrees, resolution is1°,measuring range:100° to360°

偏振（频率错误）测量：数值以毫秒显示。分辨率是0.1毫秒，测量范围是0—9.9毫秒。

measuring for the beat error (frequency error): numerical display in milliseconds. resolution is 0.1 milliseconds; the measuring range is 0-9.9 ms.

测量方位：1～6个方位。

measuring position: 1 to 6 positions

线条长度：320点　　line length：320 points

语言选择：中文、英文、日文　language：chinese, english, japanese

供电电压：单相交流100v～240v±10% 。

使用说明:

2.按键功能及显示2.1 按键功能

a 开始/暂停按键 停止/开始检测手表

b 菜单/声响按键 选择要调整的项目及开或关扬声器

c 数值↓按键 选择下一个更低参数或在仪器测试中调整显示屏的对比度

d 数值↑按键 选择上一个更高参数或在仪器测试中调整显示屏对比度

2.2 参数显示a 日差(快慢)　日差值以秒/天显示

b 摆幅度　　显示摆幅的度数

c 偏振(频率的错误) 偏振值以毫秒显示

d 参数　显示节拍、升角（测试中节拍和升角每5秒切换显示一次）

2.3 连接

a 频率校准口(我公司的工程师才可以校准)

b 感应器连接口

c 电源连接口

3．安装3.1 仪器的基本组件测试仪器主机 感应器 电源器 产品说明书

3.2 设备的安装仪器不能安装在阳光直射或温度超出60°C的地方.感应器应与嘈杂的机械声、喇叭声、尖脆的物品敲打声、超声波清机声保持足够的距离，嘈杂的声音会影响信号的感应。

3.2.1 连接电源将电源器插入适合的电源插座。电源的电压范围是100v—240v之间。

3.2.2 连接感应器把感应器插头连接到主机的感应器接口处。

4．操作电源和感应器连接好后，仪器进入测试状态；把手表放在感应器上，手表的把的（龙头）应靠在金属片上。测试方位可随意转换，转换后手应离开感应器及手表，绿色信号灯闪动则已接收到手表的信号。

5．按键的使用5.1 开始/暂停键要调整仪器任何参数时都应先按一次开始/暂停键。先按一次开始/暂停键，仪器停止运行，绿灯熄灭，红灯亮时可以进行参数调整，调整好之后再按一下开始/暂停键，红灯熄灭，绿灯亮，仪器则恢复到正常测试，原有的数据和屏幕显示将重新刷新。

5.2 菜单/声响键仪器测试中直按菜单/声响键可开或关声响（扬声器）。仪器暂停时，按一次声响/菜单键，进入菜单项，再按声响/菜单键选择菜单，按↑↓键改变所选菜单的参数。

5.3 数值↓键仪器正常测试中按数值↓键可调高显示屏对比度。按菜单键选好任何一种要调整的选项后，按数值↓键则可选择下一个较低的系数值。

5.4 数值↑键仪器正常测试中按数值↑键可调低显示屏对比度。按菜单键选好任何一种要调整的选项后，按数值↑键则可选择下一个较高的系数值。

6．参数6.1 节拍数目（频率数目）

仪器自动选择的节拍有：12000、14400、18000、19800、21600、25200、28800、36000、43200。（如果所测手表的节拍不在自动选择范围内，仪器则显示最靠近的节拍数，但测试的结果是错误的，此时应用手动选择节拍功能调节到相对应的节拍）。

手动选择可以选择出仪器无法自动识别的节拍数目及很少见的节拍数目。手动选择的节拍有：3600、6000、7200、7380、7440、7800、9000、9100、10800、11880、12000、12342、12480、12600、13320、13440、13500、14000、14040、14160、14200、14280、14400、14520、14580、14760、14850、15000、15360、15600、16200、16320、16800、17196、17258、17280、17786、17897、18000、18049、18514、19332、19440、19800、20160、20222、20944、21000、21031、21306、21600、25200、28800、32400、36000、43200。

6.2 升角大多数普通机芯的升角为52°,所以仪器出厂是设置的升角数值为52°。在计算摆幅时需要这个数值，升角可设定为30°至70°之间。

6.3 测量周期测量周期有：2s、4s、8s、10s、20s、30s、60s.用于计算测试结果的平均值。

7. 技术指标测量范围：机械表快慢的日差、摆幅、偏振、线条显示手表走时。

频率数目：可自动选择常见手表的节拍，也可以手动选择不太常见的节拍。

日差测量：以数字显示±999秒/日，测量范围内以1秒/日显示。

摆幅测量：以数字显示，分率为1°，测量范围100°—360°（升角值会影响摆幅，范围是30°—70°。正常情况下手表的摆幅度不要超过330°）

测量平均值的时间：2s、4s、8s、10s、20s、30s、60s。

偏振（频率错误）测量：数值单位为毫秒；分辨率是0.1毫秒，测量范围是0.0—9.9秒。

升角：升角的测量范围是30°—70°，出厂设置为52°。

供电电压：单相交流100v—240v±10%两线。

测量方位：1—6个方位。

使用环境：0℃ —50℃，相对湿度：0—80%rh

外壳：浅灰色塑料外壳

尺寸：173×9.5×11.5mm

重量：402g

8. 常见故障的处理8.1 插好电源后屏幕不亮，检查电源器指示灯是否亮

8.2 开机后仪器“ 嘀 ”声响进入到测试状态，装好感应器并放好手表后，仪器不工作

检查手表是否会转动（并且摆幅要100°以上），手表的把头（龙头）是否接触到感应器的金属片上。

8.3 信号灯会亮，但显示的线条很乱或出现很多线条

可能是节拍不对，可手动调整符合手表的节拍（频率）。

深圳市宸韵佳贸易有限公司，主要经营经销批发品牌手表、手表配件、手表组装工具、包装耗材等耗材用品，在行业客户群中当中享有较高的评价，公司与多家制造厂家有着长期稳定的合作关系。无论是价格及品质,都有着很强的优势.我司以多品种经营特色和薄利多销的原则，公司经销的品牌手表、手表配件、包装耗材品种齐全、价格合理。公司重信用、守合同、保证产品质量，努力打造钟表制造配件采购一站式的服务平台,

本产品的种类是测试仪，品牌是宸韵佳贸易，型号是MTG-3000