智慧源现货供应GDS-5B石英钟表测试仪

产品名称	智慧源现货供应GDS-5B石英钟表测试仪
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:GDS-5B 精度:优于0.2ppm
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

基本介绍

智慧源原装GDS-5B石英钟表测试仪适用于使用32768Hz晶振的电子产品时钟电路，如：智能电表、电脑主板、温控器、定时器、电子秤以
及电子收款机上计时功能的精密测量，其外观如图1所示。

智慧源原装GDS-5B石英钟表测试仪附有RS232接口可与PC相连，将实时测量数据送到上位机以便修正电能表时钟误差。另配置1.0米的探头一支，以适应较大的线路板测量。

智慧源原装GDS-5B石英钟表测试仪有五档量程：

1 ppm：百万分之一误差

2 s/d：每日误差

3 s/m：每月误差

4 s/y：每年误差

5 F：32768时钟的频率误差

与其他公司同类产品相比，智慧源原装GDS-5B石英钟表测试仪优点如下：

1 具有超灵敏的传感器使接收更灵敏；

2 测量时钟采用非接触方式，秒脉冲采用接触方式与电器相连

3 采用拉丝氧化面板美观大方；

4 内置快速处理器和TCXO（带温度补偿的基准时钟晶振）；

5 对被测信号的强弱以16级电平指示使用直观明了；

6 可设定上限和下限值，超过范围自动报警；

7 人机对话采用旋转编码器编码，操作方便；

8 精度优于0.3ppm。

性能特点

1. 智慧源原装GDS-5B石英钟表测试仪测量范围：多费率电子电能表、电子产品时钟电路

2. 电源电压：220V AC 50HZ

3. 测量频率：32.768KHz 1Hz

4 测量周期7个可选：1秒、2秒、5秒、10秒、20秒、32秒、60秒

5. 基准频率：16.384MHZ TCXO

6. 厂家直供钟表检测仪GDS-5B，石英钟表测试仪GDS-5B测量精度：优于0.3ppm

7. 量程：五档可选，PPm(百万分之一误差率)，s/d(日误差)，s/m(月误差)，s/y年差，F 时钟频率误差

8. 信号强度指示：16级指示使用直观明了

9. 报警设定范围：正负200ppm

10. 体积：13cm×27cm×29(cm)

11. 显示方式：四位4.5寸LCD显示

12.配有RS232接口可连PC修正电能表时钟误差。

技术参数

面板介绍

GDS-5B面板（正面）

1. 电源开关

2. 功能编码器

3. 信号指示灯

4. 设置状态指示灯

5. 传感器接口

6. 接地

7. 12V 输出端

8. 公共端 （接电能表光耦地端 ）

9. 接电能表光耦正端

10. 测量电能表时钟芯片输出的秒信号端口

使用说明

此款智慧源原装GDS-5B石英钟表测试仪的高精度使得其可以直接测量智能电表的时钟误差，同时也可以测量其它电子产品的32768时钟精度。测试方法：1.普通时钟产品

关机状态下将传感器插入仪器“ SENSOR ”端口，请留意此时手握住传感器插头后端靠线处对准槽口方可插入“ SENSOR ”端口，见下图：

仪器开机自检后调节进入32.768KHz频率档，将该频率的时钟产品通电后将探头插入传感器，用手握紧探头金属部分靠近32768晶振处，LCD屏右下方信号强度指示区会指示当前信号强度，即可读出稳定的测量结果，如图4所示（以测试电子钟线路板为例）。2.电能表时钟测试

仪器开机自检后默认进入1Hz频率档，如果要改变为测量32768时钟可通过调节旋转编码器

来设置。

将电能表光耦输出两端口连接到仪器对应端如下图，选择合适的测量周期，详细使用方法未能尽录请下载使用说明书。（www.szgup.com）

采购须知

发货时间：3天运输方式：快递售后服务：三年保修