

KH7700

π 网络自动温度测试系统



系统的主要功能

- 在多功能的 Microsoft Windows® 下可使客户方便测试，报告及图形也会清楚打印。
- 支持 "直接阻抗测量法" 及 "真实负载电容" 两种 FL 负载频率测量方法。(支持负载电容的测试头需另行选购)
- 测试结果及数据自动存档，方便日後再作打印报告。温度范围和频差的上下限均可打印报告前修改。
- Microsoft Windows® 环境下可打印出高质量的图形。
- 可程序控制激励电平在 10nW - 1mW (最大及最小由晶体的 ESR 决定)。
- 系统的测量主机可选配：KH1800 / KH1820。
- 在同一温度测试时，可进行多种不同频率晶体的测试。
- 高频测试时系统可自动进行 C0 的补偿。
- 系统的操作界面包括: 选择菜单，鼠标操作和简便的系统校准。
- 系统可根据所设定的参数，判断晶体 " Pass " 或 " Fail "。
- 系统可选配同时放 2 个双排式测试圈，一次温度循环可测试 508 只晶体 (视乎晶体的外形)。
- 系统可测试的参数有: Fs, FL, Rs, CL, C0, C1, L1, Q, Ts, C0/C1, DF, DLD, Spurious Scan。
- 可选择中文操作系统。
- 频率范围：KH1800 : 1 - 120 MHz
KH1820 : 1 - 240 MHz

系统的标准配置

- KH1800 / KH1820。
- KH7700 操作系统软件及电缆。
- KM5901 高频开关控制器。
- 工作椅



科研精密科技有限公司 科研集团

总部:香港荃湾柴湾角街 84-92 号顺丰工业中心 24 字楼 C 座 电话: (852) 35112388 传真: (852) 35112300

研创自动化设备(惠州)有限公司

广东省惠州市惠城区高新科技园三栋中心园泰祥路 A-02 号 ZIP 516025 电话(86) 0752 5704969/传真 5707901
Email: kolinker@kolinker.com



<https://www.kolinker.com>

- KH7220 温度控制箱
- 双排 π 网络测试头 (直接阻抗测量) 和 4" 盖
- 双排测试圈 (49U, 49S 等引线晶体专用)
- 工控电脑 (联想或兼容品牌电脑) Windows® XP 操作系统。(为优化性能, 建议配置 Intel Core 2 Duo E4500 2.2GHz 以上 CPU with 1G RAM, USB 埠, PCI 槽 (配长卡) 需含 3.3V 和 5V 电源。)

系统选项

- 双温度控制箱的测试系统
- 4 排 π 网络测试头 (直接阻抗测量) 和 8" 盖
- 测试头及测试碟 (SMD 型晶体 7050, 5032, 3225, 2520.... 等专用)
- 中文操作系统

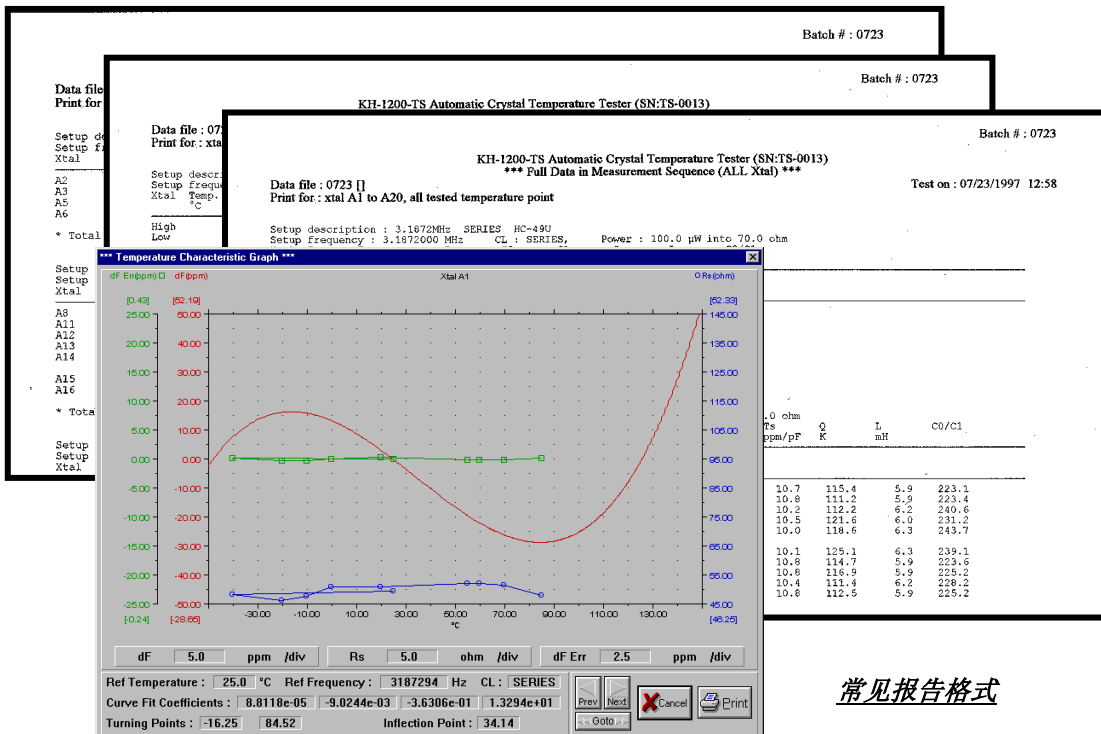
软件能力

容易设定及操作

- 所有测试及参数设置都可在 Windows® 环境下进行, 因此整个操作简便。

其它打印报告

- 可打印不合格晶体报告
- 晶体测试参数报告
- 晶体频率及电阻随温度变化的数据报告
- 晶体频率及电阻随温度变化的曲线报告
- 晶体随温度变化的拟合参数报告
- 可提供其它软件 (dBase, Lotus ...) 进行分析的数据格式转化功能



常见报告格式

该技术指标为本版情况, 日后升级不会另行通知。
图片仅供参考。

Windows 是微软公司的注册商标。



科研精密科技有限公司 科研集团

总部: 香港荃湾柴湾角街 84-92 号顺丰工业中心 24 字楼 C 座 电话: (852) 35112388 传真: (852) 35112300

研创自动化设备 (惠州) 有限公司

广东省惠州市惠城区高新科技园三栋中心园泰祥路 A-02 号 ZIP 516025 电话 (86) 0752 5704969/传真 5707901

Email: kolinker@kolinker.com



<https://www.kolinker.com>