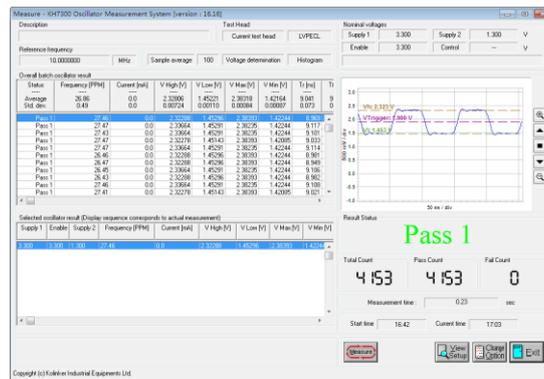


KH-7300

钟振测试仪



性能:

- 使用示波器 KEYSIGHT InfiniiVision 3000A X-series 提供高精度测量。
- 软件操作在 Microsoft Windows® 环境进行, 有清晰的图形及报表打印功能
- 程控电源提供超限 (Over Current) 或恒定 (Constant Current) 电流保护。
- 可测不同封装的钟振, 如全型 (Full size), 半型 (Half size), SMD 7050, 5032, 3225 等 (如配其它封装, 请与科研联络)。
- 可测量多种波形参数。
- 转换各种 SMD 封装夹具简单容易。
- 多种测试报告格式可供用户选择。
- 支持 TTL, CMOS, LVPECL, LVDS 及 HCSL 等。
- 可测量 VCXO。
- 于微软视窗 Windows 7 / 10 上执行。

技术参数

- **高速 PCI 计频器**
 - 分辨率 : 0.1ppm (在 0.1 秒时间)。
 - 时基误差 : < ±1ppm (OCXO)
 - 频率范围 : 1MHz – 500MHz
- **程控电源(四通道)**
 - 电压 : 0 – 10 V 分辨率 : 5 mV
 - 电流 : 0.2 A 分辨率 : 0.2 mA
 - 电流保护设定分辨率 : 1 mA
 - 保护模式 : 超限 (Over Current) 或恒定电流 (Constant Current)



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产业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>

1288C00-1071 R08

- 示波器 -- KEYSIGHT InfiniiVision 3000A X-Series:

	DSOX-3032A	DSOX-3052A	DSOX-3102A
Bandwidth (-3dB)	350MHz	500MHz	1GHz
Calculated rise time (10 to 90%)	≤ 1ns	≤ 0.7ns	≤ 0.45ns
Maximum sample rate	4 GSa/s		5 GSa/s
Display size and type	8.5-inch WVGA Display		
Vertical resolution	8 bits (measurement resolution is 12 bits with averaging)		

其它高端系列, 可向科研查询!

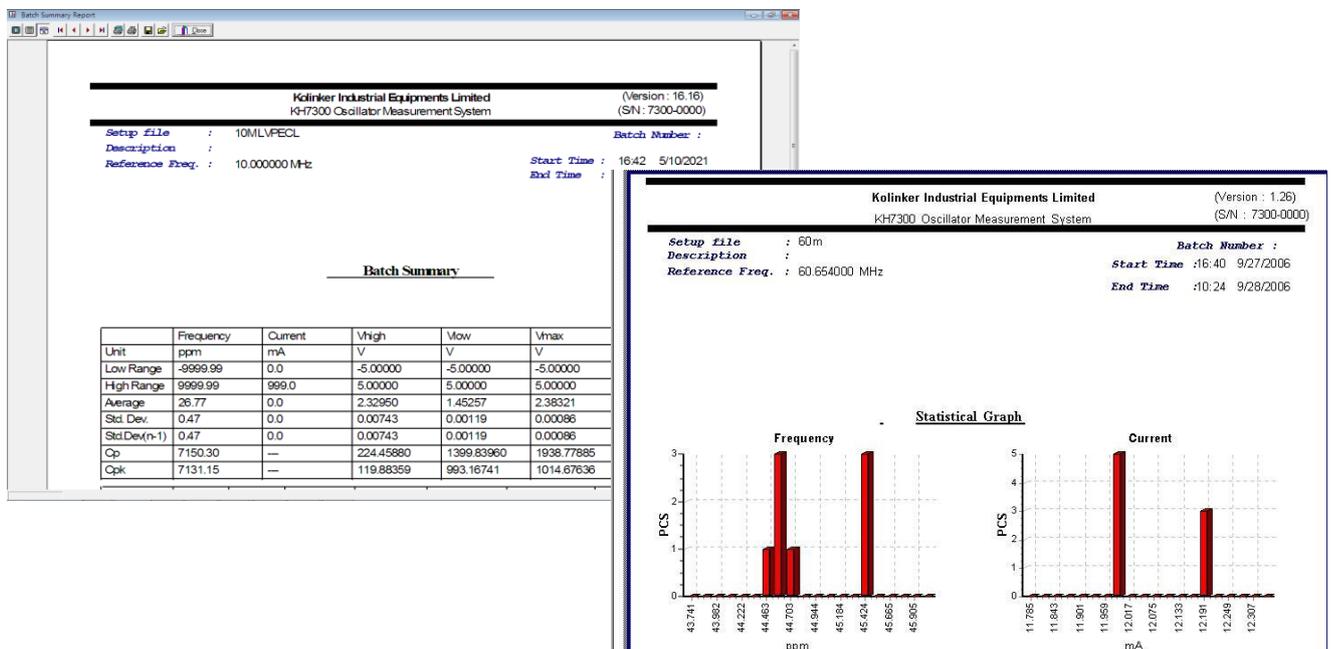
- 测试参数 : Frequency, Current, V_{high} , V_{low} , V_{max} , V_{min} , Tr, Tf, Duty Cycle, Over-shoot, Under-shoot, Positive Pulse Width, Negative Pulse Width, DF1 至 DF10 (用户定义的频率差), Enable pin test, Linearity (VCXO).

系统标准配置

- KM5112 高速计频卡
- KM1266 程控电源供应器
- 软件功能卡
- 英文操作系统软件
- 测试头 (标准配全型和半型钟振)

选项

- 示波器 KEYSIGHT InfiniiVision 3000A X-Series.
- 工业电脑 或 兼容电脑 Windows® 7/10 操作系统。
(为优化性能, 建议配置 Intel E5300 Dual Core 以上 CPU with 2G RAM, USB 埠 x4, PCI 槽 x2, 串行 COM 端口 x 1 (DB9), 及不少於 250GB 磁碟贮存空间。(要求 PCI 槽能放不少於 180mm PCB 及含 3.3V 和 5V 电源。)
- 测试头套件 (配套不同的封装形式 SMD 7050, 5032, 3225...)
- 支援 TTL, CMOS, LVPECL, LVDS and HCSL.



上述规格如有更改, 恕不另行通告。以上产品图片只供参考。

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产业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>

1288C00-1071 R08