

# 新产品

# KNet200M

## PI网络晶体测试仪

频率范围：1 - 200MHz



方便携带!!

对电脑硬件和操作系统  
不再有限制

### 主要特点

- 完整晶体测试方案
- 高速USB通讯连接方式
- 支援多种操作系统
- 简易编程, 不需软件库
- DLD 测量下限低至1nW
- 符合 IEC60444-11 精准FL 测量
- 内置存储 8 通道校准数据
- 可配 8 通道分路器
- 尺寸：长 212 x 阔 158 x 高 51 mm

### 应用

- 台式QC晶体参数测试
- 宽带阻抗扫描
- 自动分选系统
- 频率微调系统
- 温度测试系统
- 支持单计算机配多台测试仪



**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  
**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



+852 3511 2388

[kolinker@kolinker.com](mailto:kolinker@kolinker.com)



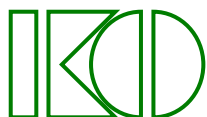
+852 3511 2300

<https://www.kolinker.com>



## 技术规格



	参数	条件	最小	典型值	最大	单位
环境	工作温度		-20		+70	°C
	存储温度		-40		+85	°C
	湿度				+85	%R.H.
电源	供电电压		10.8	12	13.2	V (DC)
	供电电流			0.5	2	A
信号源	频率范围		1		200	MHz
	信号电平	Power into 50 Ohm load	-42		18	dBm
		IEC60444 Pi-network, 25 Ohm load	1n		1000u	W
	输出阻抗			50		Ohm
通道接口	通道数量	标准		1		通道
	另选项	分路器			8	通道
	输入阻抗			50		Ohm
内部标准频率源	准确性		-0.5		+0.5	PPM
	稳定性	标准 TCXO	-0.1		+0.1	PPM
		另选项: OCXO	-0.02		+0.02	PPM
外部标准频率源输入	频率			10		MHz
	信号灵敏度		-5	0	10	dBm
	输入阻抗			50		Ohm
测量能力	测量参数	Fs, Fr, FL, Rs, Rr, RL, CO, C1, L1, Q, Ts, CO/C1, DLD, Spurious				
	DLD	多点扫描				
	寄生模式	多点扫描				
通讯接口	USB 2.0	Windows, Linux 及 Mac OS X 驱动				
	虚拟 COM 连接埠	波特率 3Mbits/s				
	另选项	RS485, LAN				
通讯协议	专有 ASCII 指令	Built-in crystal measurement commands				
国际标准	晶体测量法	IEC60444				

上述规格如有更改，恕不另行通告。以上产品图片只供参考



**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  
**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

 +852 3511 2388  
 kolinker@kolinker.com

 +852 3511 2300  
 <https://www.kolinker.com>