

20 通道便携式数据记录仪、高低温湿热试验箱、LCR 数字电桥项目

采购信息公开（科研仪器设备类）

一、采购单位：深圳大学艺术学部

二、项目名称：20 通道便携式数据记录仪、高低温湿热试验箱、LCR 数字电桥

三、公开信息：

1. 设备名称：20 通道便携式数据记录仪、高低温湿热试验箱、LCR 数字电桥

2. 数量：各 1 台

3. 关键技术指标：

20 通道便携式数据记录仪：

- 通道数量：温度通道接口：10 路，湿度通道接口：10 路；
- 主机测量温度范围：-200- 1800℃, 精度：±0.05℃
- 湿度范围：0%~100%RH, 精度：0.8%RH
- 湿度传感器：罗卓尼克（瑞士）标准探头，在 23℃±5℃下，精度 0.8%RH, ±0.1℃
- 记录间隔：1000 毫秒至 120 秒
- 软件：采集软件曲线图可记录，也可无极缩放、平移，方便观察被测对象温度、湿度的变化情况
- 通讯：USB 标准，配套采集软件可用 EXCEL 打开，具备自动按设定时间间隔采集温湿度信号功能，可任意调整采集时间间隔
- 数据转存：数据备份和转存，支持 USB2.0 U 盘，支持 4G 的 U 盘进行数据转存

高低温湿热试验箱：

- 温度范围：-20℃~100℃
- 温度波动度：≤±0.5℃
- 温度均匀度：≤2℃
- 温度偏差：±2℃

- 湿度范围：25%~98%RH
- 湿度偏差：+2~-3% (>75%RH) , ±5% (≤75%RH)
- 满足试验标准：GB/T 2423.1、GB/T 2423.2、GB/T 2423.3、GB/T 2423.4、
- JB 150.3、GJB 150.4、GJB 150.5

LCR 数字电桥：

- 分辨率：10.1 英寸，分辨率 1280*800，电容式触摸屏
- 测量参数；Cp/Cs、Lp/Ls、Rp/Rs、|Z|、|Y|、R、X、G、B、θ、D、Q、VAC、IAC、RDC、VDC、IDC
- 信号电平：20V/100mA
- 内置直流偏置：±40V/100mA, 2A
- 速度：双 CPU 架构，最快达 1800 次/s 的测试速度
- 测试方式：点测、列表扫描、图形扫描三种测试方式
- 屏幕功能：图形扫描功能，4 轨迹任意选择，支持 1/2/4 分屏
- 分选功能：LCR 模式 10 档分选

4. 成交供应商：东莞市捷易电子科技有限公司

5. 预算金额：

- 20 通道便携式数据记录仪：人民币 45000.00
- 高低温湿热试验箱：人民币 40000.00
- LCR 数字电桥：人民币 40000.00

6. 成交价格：

- 20 通道便携式数据记录仪：人民币 41000.00
- 高低温湿热试验箱：人民币 35000.00
- LCR 数字电桥：人民币 34000.00

