



报价单号：SEI024080801

苏州上器试验设备有限公司 报价单

客 户：松山湖材料实验室王海龙

报价方：苏州上器试验设备有限公司

地 址：

地 址：苏州市中国苏州创业园 3 号楼

联系人：

联系人：杨畅

电 话：

电 话：15000606607

有限公司：

感谢贵司对我们的信任与支持，现将贵司所需产品，报价如下：

序号	单项名称	单位	数量	单价（元）	总计（元）	备注
1	稳态太阳光模拟器	台	1	693000.00 元	693000.00 元	含 13 增值税
合计人民币（大写）：陆拾玖万叁仟元整					合计：693000.00 元	

我们衷心感谢您的询价，并期待与您合作成功！

商务信息：

- 1、报价及验收以双方沟通确认的技术协议书为依据；
- 2、交货地点：深圳
- 3、价格条款：以上报价均为含运费、含税（13%）等全部费用；
- 4、结算方式：预付款 30%，发货款 30%，验收款 30%，质保金 10%；
- 5、报价期限：四十五天；
- 6、交货周期：合同签订日起 45 天；
- 7、其他事项：未尽事宜，双方友好协商解决。

报价单位（盖章）：苏州上器试验设备有限公司

日 期：2024 年 11 月 11 日



苏州金地威新智造园 21 栋

1. 测试功能要求

★1.1 具有自定义变光强自动测试功能,可在不改变光谱的前提下,可实现1%精度的自动变光强测试。

1.2 测试太阳能电池的I-V曲线,软件具有Vmax/Imax/Isc/Jsc/Voc/FF/Pmax/Efficiency/Rs/Rsh等参数分析功能。

2. 光源

2.1 照射面积: 300 mm × 300 mm方形光斑

★2.2 光谱匹配度: AM1.5G, <±12.5%, A+级

2.3 辐射空间均匀性: <2%, A级

2.4 时间不稳定性: <1%, A+级

2.5 氙灯灯源

2.6 可整合手套箱使用

2.7 辐射强度: 优于1个太阳, 最高可达1200W/m²

2.8 照射方向: 向下出光

2.9 自定义多段变光强自动测量功能:

光强变化范围0-100%, 光强变化精度1%, 最小可达0.02 sun。

3. 测量软件

3.1 适用于Keithley 24XX multimeter /Agilent 29XX / Keithley 26XX系列源表

3.2 自动IV测量功能: 可测量Vmax/Imax/Isc/Jsc/

Voc/FF/Pmax/Efficiency/Rs/Rsh等参数

★3.3 Light soaking功能, 电流时间I-T测量功能, 测量前Shutter自动开关控制

★3.4 软件控制多段自动变光强功能, 测量过程中Bias Delay、I-V Delay设置

3.5 自动正反向扫描测试

3.6 正装和倒装电池极性切换测量

★3.7 理想因子n值分析功能

3.8 SCLC Fitting、Diode model fitting

4. 标准电池

4.1 600 mm × 600 mm 方形光斑

4.2 KG1滤波片

4.3 pt sensor传感器

4.4 随货附校准报告

5. 测试样品台

5.1 依据用户样品定制

6. 测量源表

6.1 电压限压: 21 V

6.2 电流限流: 1.5 A

7. 控制器

7.1 工业级计算机, Windows操作系统

7.2 LCD 屏幕