

光伏电池测试技术指标询问报价

产品名称	光伏电池测试技术指标询问报价
公司名称	北京卓立汉光仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区环科中路16号联东U谷中试区68号B座
联系电话	18810742683

产品详情

太阳能组件检测仪器

太阳能组件测试仪是一种全智能化太阳能电池组件测量装置，它采用了新型太阳模拟灯作为光源，用微机控制和管理，提高了测量精度。可以满足生产线上对大功率太阳电池组件的快速测试要求。测试系统的基本工作原理是：当闪光照射到被测电池上时，用电子负载控制太阳电池中电流变化，测出电池的伏安特性曲线上的电压和电流，温度，光的辐射强度，测试数据送入微机进行处理并显示、打印出来。

光伏电池测试技术指标

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

太阳能电池检测仪器

测试指标

- 1.开路电压(V_{oc}):在光照下，电池片没有接负载时的电压
- 2.短路电流(I_{sc}):在光照下，电池片短路时的输出电流
- 3.最大功率(P_{max}):在光照下，电池片所能输出的最大功率
- 4.最大功率下的电压(V_{opt})/电流(I_{opt})

5.填充因子: $P_{max}/V_{oc} * I_{sc}$, 体现电池的输出功率随负载的变动特性

6.效率:在光照下, 电池片的工作效率

7.等效串联电阻: 太阳能电池片内部的等效串联电阻, 会影响其正向伏安特性和短路电流, 另外串联电阻的

8.增大会使太阳能电池的填充因子和光电转换效率降低

光伏电池测试技术指标

想要了解更多, 赶快拨打图片上的电话吧!!!

太阳能电池检测系统

多用途的太阳能电池测试系统, 可测试太阳能电池的光谱响应, 量子效率或IPCE, 光谱反射率和电流密度。其配置如下: 250W卤钨灯光源, 光伏电池测试技术指标, 光谱范围300m-2500nm, 辐照度强, 稳定。滤光片轮(包含滤光片)三光栅光谱仪(扫描间隔5-50nm可调)样品室(含标定过的标准探测器)锁相放大器(美国斯坦福进口)斩波器(美国斯坦福进口)(斩波频率20-1000HZ)100mm积分球标准白板 and 探测器软件, 计算机, 准直系统, 连接装置等。光伏电池测试技术指标

想要了解更多, 赶快拨打图片上的电话吧!!!

光伏电池测试技术指标询问报价由北京卓立汉光仪器有限公司提供。“荧光/拉曼光谱仪,单色仪,光学平台,位移台,光学调整架等”就选北京卓立汉光仪器有限公司(www.zolix.com.cn), 公司位于:北京市通州区环科中路16号联东U谷中试区68号B座, 多年来, 卓立汉光坚持为客户提供好的服务, 联系人: 贺经理。欢迎广大新老客户来电, 来函, 亲临指导, 洽谈业务。卓立汉光期待成为您的长期合作伙伴!