太阳能电池组件性能测试实训台QY-TY07

产品名称	太阳能电池组件性能测试实训台QY-TY07
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-TY07 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

一、产品简介QY-TY07太阳能电池组件测试台是一种采用了新型闪光灯作为光源，用微机控制和管理的太阳能电池组件测试台。测试仪下打光源，可以满足了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，系统可测试太阳电池的伏安特性曲线，测试ISC、VOC、Pmax、Vmax、Imax等参数并具备折算到标准测试条件下的能力。测试数据送入微机进行处理并显示、打印出来，升级和换代后的测试仪器各项技术指标又获得大幅提高。二、技术参数1.zui大可测太阳电池组件面积200cm×120cm2.光源光不均匀度：
<±3%光强调节范围：750～1250W/m2脉冲氙灯寿命：>500万次氙灯管寿命： >30万次3.
电测量测量范围： 电压：0～100V 可定制电流：0～12A 可定制可测功率：200W测试精度：
电压：0.1%， 电流：0.1%4. 测试结果重复性： <±0.5%5. 工作方式单次闪光自动测量I-
V曲线和定电压电流数据采集时间： <2mszui短测试间隔时间： 9s6. 外形尺寸 250cm×150cm×95cm7.
电源 220V±10% 10A

https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/xinnenyuanjiaoxueshebei/20170828/1680.html