

下打光长脉宽组件测试仪 薄膜电池等光伏组件的电性能测试

产品名称	下打光长脉宽组件测试仪 薄膜电池等光伏组件的电性能测试
公司名称	武汉三工光电设备制造有限公司
价格	388888.00/台
规格参数	品牌:三工新能源 型号:ST-TLD3A+ 产地:湖北武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号
联系电话	18502765712

产品详情

一、设备功能

适用于单晶硅、多晶硅、Topcon、HIT、HJT、IBC、薄膜电池等光伏组件的电性能测试。

二、设备特点

采用二次大电容电源及直管氙灯，光源稳定

采用设计的滤光片，光谱达到A+级(87.5%-112.5%)

长脉宽10-150ms单次闪光可调

可测试大组件2600mm × 1600mm

下打光平台式设计，便于操作

光照辐度可调500-1200W/m²，可测试不同光照辐度下的电池性能

控制及数据采集系统，确保数据的准确性和系统稳定性

多项电性参数和I-V及P-V曲线;定点电压处的电流与功率显示

红外测温，自动温度校正

三、设备技术参数

一、 Equipment function

Suitable for modules electrical performance testing of various types such as solar mono silicon, poly silicon Topcon, HIT, HJT, IBC and thin film modules.

二、 Equipment performance

Uses secondary large capacitance power supply and straight pipe xenon lamp with stable light source.

Uses a professionally designed filter with a spectrum of a A + level (87.5% -112.5%).

Long pulse width 10-200ms single flash adjustable,

Can test large modules at 2600mm × 1600mm

Fixing the lighting platform design, easy to operate

It is adjustable from 500-1200W/m² to test module performance at different light ranges.

Professional control and data acquisition system to ensure data accuracy and system stability.

A number of electrical parameters and I-V and P-V curves; Current and power display at fixed point voltage

Infrared temperature measurement and automatic temperature correction.