

光伏太阳能发电站验收组件隐裂EL检测设备太阳能光伏板隐裂测试仪

产品名称	光伏太阳能发电站验收组件隐裂EL检测设备太阳能光伏板隐裂测试仪
公司名称	江苏华晶新能源有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	相机品牌:尼康 相机像素:2400万 设备产地:苏州
公司地址	淮安市清江浦区上海路6号
联系电话	15051517646

产品详情

一、产品概述

该设备主要用于光伏电站组件隐裂检测，通过高精度相机和光源系统，对光伏组件进行无损检测，能够快速、准确地识别出组件中的隐裂、碎片、断栅、虚焊等缺陷，为光伏电站的验收和维护提供重要依据。

二、产品特点（型号HJ-M2400）

- 1.便携性：整机重量轻，便于携带；易于安装。
- 2.对焦：51点全自动对焦，更好的暗光对焦。
- 3.滤光：可过滤灯光，月光等，测试效果无影响。
- 4.实现多组件电源：无需EL电源，可直接接入光伏组件进行上电检测，无需插拔。单个组件MC4接头，即可实现多组件电源。
- 5.碳纤支架：碳纤结构，稳固轻便。
- 6.数据定位仪：快速定位测试位置，大幅度提升测试效率；数据器定位器二合一设计，占用空间更小。
- 7.高精度检测：采用工业级相机和光源系统，检测精度高，检测结果更准确。软件支持多种检测模式，可根据实际需求进行设置。

三、产品应用及适用对象

- 1.生产企业的出厂检测
- 2.电站组件来料检测
- 3.电站安装后验收检测
- 4.电站运行维护检测分析

测试条件白天：室内/暗室

黑天：室内/室外

检测模式1.单组件（1片）上电

2.双组件（1~2片）同步上电

3.多组件（组串，1~24片）同步上电

缺陷类型高电流：隐裂、材料缺陷、碎片、断栅、虚焊、低效率等

低电流：电流等级混档、PID

