

# 组件隐裂EL检测仪光伏太阳能电池板EL测试设备

产品名称	组件隐裂EL检测仪光伏太阳能电池板EL测试设备
公司名称	苏州莱科斯新能源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	功能:可判断缺陷：碎片，断栅 测试对象:伏单晶/多晶组件 测试范围:~2000*1000 m
公司地址	苏州工业园区和顺路29号
联系电话	15250559475 18119851559

## 产品详情

当前，太阳能技术迅猛发展，为了检测太阳能组件的内部缺陷，所以EL测试仪是十分必要的，以往的EL测试仪不方便打印样本的相关标签，不方便调整红外相机的水平位置，不方便对太阳能组件进行夹持，不方便夹持不同宽度的太阳能组件，为此，我们提出一种太阳能组件EL检测仪。主要目的在于提供一种太阳能组件EL测试仪，通过设置蓝牙标签打印机，方便人员利用支持蓝牙的设备进行连接，打印标签贴在待检测的太阳能组件上，通过设置驱动电机，工作时输出轴带动电动位移台的驱动丝杠转动，从而带动电动位移台的移动板水平移动，从而带动红外相机水平移动，可以有效解决技术背景中的问题。用于晶硅组件、薄膜组件、双玻组件、HIT组件、CIGS组件、高效铟镓砷组件；来料组件检测、支架上组件检测

电站便携式隐裂检测的定义不仅仅是对光伏电池片组件的质量亦或是光伏电站发电量的保障，同时也是对于厂家+物流+施工方+EPC+业主+运维的责任鉴定。检测的标准与依据，效率与性能，将是评判检测设备的重要依据。

### 电站便携式隐裂检测

Z系列产品所以部件莱科斯自主研发，原装生产，拒绝拼装，质量及售后更有保障！

LX-Z210不仅官配了标准型的便携式EL检测仪，同时进行了多项拓展性选配功能

标准型搭配 D7G系列 高配EL相机，其具备了更高的像素比例，以及全自动对焦能力

D7G系列相机在像素上可实现1~10块组件的同步检测清晰成像，具备了更高的像素能力，同时其具备莱科斯专业性全时自动对焦系统，可进行画面内更方面对焦，无需对焦操作功能，针对EL检测环境，D7G具备了更高的暗光对焦能力，无需红外灯及等外置伪对焦工具。

## 莱科斯标准型配置搭配

电站便携式隐裂检测仪Z210除拓展高配功能外其内部本身也同时具备了Z系列方面的配置系统：包括相机模组，支架模组，电源模组，暗室模组等，高配系列全套搭配了全球市场靠前的zui全配置功能部件，全面使用行业zui高标准规格打造光伏检测行业旗舰版EL检测仪。

## Z210拓展选配功能第五代EL成像

### EL扫描仪，全地形检测设备-----原创

针对渔光互补，农业大棚，山地电站，常规的拍照性EL检测仪已经远远无法达到市场检测需求，操作难，作业危险成为了主要障碍。经过LAILX多年努力，LAILX突破了光伏EL缺陷检测扫描性检测难点。研发生产的《EL扫描仪》可实现电池片/电池板/方阵组件的局部与大面积扫描性检测，检测画面实时同步传输，多种操作方式可快速完成大面积的电池板EL内部缺陷检测。

### 无人机检测，航拍EL+热成像-----原创

太阳能组件EL检测仪大面积的检测以及日常运维性的巡检是光伏电站市场的发展趋向，电池板组件的质量问题直接影响着发电效率以及成本收益，LX-WDJ10应运而生，WDJ10具备了可切换挂载 EL检测相机/EL扫描相机/ 红外热成像相机/ 进行针对性的循环检测，WDJ10可对10KM范围内电站及电力系统进行巡检，检测类型包括了光伏电站方阵组件的局部或者大面积的组件EL内部隐裂缺陷检测、热斑检测等。