

# 电池片EL检测仪

产品名称	电池片EL检测仪
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	分辨率:4000*6000 型号:LX-Z200
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

LX-Z200电池片EL检测仪 是适用于光伏电站及流动性客户现场检测需求的设备，其可检测厂家来料安装前组件，安装好的支架上组件（不拆卸），后期运维组件，可检测组件内部缺陷，衰减，热斑等质量问题，通过检测在前期就可将电站整体质量进行把控，从而避免后期的电站快速衰减，方阵失配，功率不足，以及责任鉴定问题，LX-Z200搭配军用级别防红外暗室使得设备可以在任何环境任何地点任何时间段进行太阳能电池板EL内部缺陷检测。

LX-Z200 电池片EL检测仪其通过IPAD进行远程操作，搭配莱科斯专利性全自动对焦（免对焦）功能，可对组件进行快速检测，检测周期0.04~10秒检测时间，可实现双组件自供电上电检测，24小时续航，操作简单，携带方便，为检测太阳能电站支架上组件及来料太阳能电池板的专属移动式检测设备

### LX-Z200 特点优势

全国市场占有率靠前产品，全天候24小时续航检测（无环境要求），  
全自动对焦系统，快速定位校准，采用高性能进口配置，多组件同步上电检测专属设备

可判断缺陷类型：隐裂/断栅/裂纹/破片/边缘过刻/碎片/黑心片/黑边/短路/烧结网纹/材料缺陷/低效率片/失配/衰减/热斑效应/PID衰减

高低电流切换测试 0.1A~10A均检测切换成像

（莱科斯EL检测实物截图，请勿盗图，仿冒必究）

全自动对焦系统

莱科斯独jia全自动平面区域对焦，不同于行业内的点对焦及手动对焦模式，具备全画面清晰度分布均匀，测试速度可达免对焦的0.01秒速度

## 方阵组串式检测

电池片EL检测仪自供电具备可同时检测支架上双组件平面方阵一次性成像，以及6组件同步检测成像功能，使电站EL检测更加轻松快捷

## 全天候检测

CCD系统，搭配军工级防红外暗室，可实现EL在全天候环境下均可进行检测，可直接不拆卸测试支架上组件

## 视野全景定位

莱科斯独jia全景定位功能，可辅助相机快速定位电站支架上组件位置，更快的检测出全面完整的EL图像，可提高检测效率5~6倍

## WIFI无线操作模块

LX-Z200系统配置有三WiFi通道无线模块，可通过手机平板等设备在160米范围内无线操作设备检测及传输判断，同时可选配提供台式机扫码录入操作软件。

5G信号模式：160米范围超强电磁干扰信号屏蔽，EL检测更顺畅，同时可进行智能监控模块，双ipad连接同步操作EL检测仪，一人操作，一人记录，检测速度更高效。

APP无线软件功能：莱科斯原图成像传输系统，调节相机内所有检测参数，按缺陷类型标记图片，查看所有检测图片，查看当前图片，下载，分享云端，实时取景，删除，帅选，等功能。

台式机软件功能：组件条码扫码录入，截图，增益，灰度调节，矫正，自动检测模式，按日期/缺陷类型/条码 分别保存图片，等功能

## 直流稳压式移动电源

LX-Z200配置有莱科斯独jia研发的分体式移动电源模块，具备有更大的容量自供电检测时间（1000块组件），更长的续航检测时间（24小时不间断上电），更快速的上电方案（自供电模式双组件同步上电检测），交流直流一键切换。

## 规格配置单

规格名称	分辨率 4000*6000；全自动平面对焦，可见滤光，0.01~30S成像可调配置参数	配置说明
成像模块	分辨率 4000*6000；全自动平面对焦，可见滤光，0.01~30S成像可调	可实现1-4块组件同时成像，可见灯光/月光/星光/微弱太阳光无干扰屏蔽
WIFI模块	2G, 2.4G, 5G 三wifi通道	160米范围三WiFi无线操作通道，超强电磁干扰屏蔽，双智能设备监控式检测
电脑	ipad /笔记本/ 手机	知名品牌：苹果
APP软件	LAILX原图成像传输系统，可搭载ipad/手机等智能设备	调节相机内所有检测参数，按缺陷类型标记图片，查看所有检测图片，查看当前图片，下载，实时取景，删除，筛选等功能。5G智能监控模式
电脑软件	LAILX自主研发软件，可配备扫码器进行组件条码录入，查询	组件条码扫码录入，截图，增益，灰度调节，矫正，自动检测模式，按日期/缺陷类型/条码分别保存图片，等功能
移动电源	大功率直流稳压式移动电源，0~100V，0~10A可调，AD/DC模式切换，无线遥控，高低电流转换	内部蓄电高电流可测800~1000块组件，可自供电进行双组件同时上电，可切换外接交流电模式持续性24小时使用
支架	3~5m 三脚架/摇臂/手动云台	提供碳合金通用/气压式/固定式/摇臂/选择
全景仪	支架上多组件检测快速定位专用	相机视野快速定位，避免盲移盲

		拍，可提高检测速度5~6倍
防红外暗室	全方位红外线屏蔽，5~7级抗风， 军工级材质	正午太阳光直射下检测无任何影响 ，稳固便携，安装简单，适用于任 何时间地点的室外EL检测
上电延长线	5+25米延长线	电站现场EL检测仪上电延长线
拉杆箱	EL检测专用小型拉杆箱	便携性
拉杆包	暗室系统模块专用包	