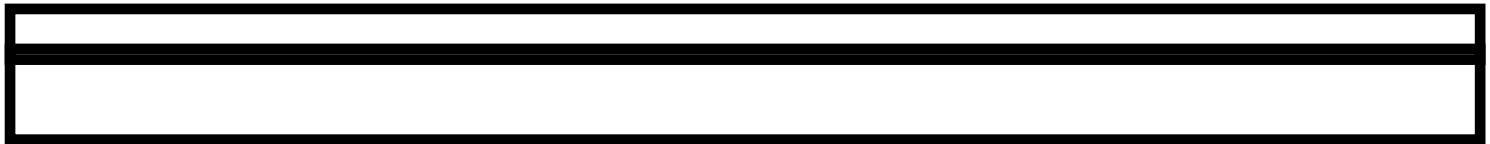


# 光伏电站便携式el检测设备

产品名称	光伏电站便携式el检测设备
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	型号:LX-Z200 产地:苏州 分辨率:4000 x 6000
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 光伏电站便携式el检测设备



项目	LX-Z100
检测对象	安装前组件/安装后支架上组件
光伏板类型	晶硅组件/薄膜组件/双玻组件/ CIGS /
检测缺陷类型	隐裂、碎片、破片、断栅、烧结、过刻、PID、衰减、热斑衰减、 可切换高低电流检测不同缺陷，最低可在0.1A
可检测电站类型	沙漠，高原，屋顶，丘陵，山坡，厂房，屋顶，雪地，大棚，农
设备品级	AAAAA进出口品级
设备制造	原装生产（非拼装）
组件鉴别等级	A级、B级、C级、D级（及更低等级）
可判断原因	组件物理受力原因/组件自身质量原因（具体造成隐裂原
检测成像精度	0.5 mm/pixel（组件级）；0.1 mm/pixel（电
光学滤波	可屏蔽灯光/月光/星光/阴雨天/凌晨傍晚低辐照度太阳光（非红
分辨率	4000 x 6000
芯片	CMOS 5代红外芯片，进口镀膜
红外滤波片	美国研究所进口材质，具备更高成像清晰度与光学解相
红外镜头	无畸变广角光学红外镜头，99.9%红外滤波率，99.8%透光
对焦	平面全自动对焦，实现平面分割58点区域对焦，斜面，暗光弱光均可全自动对焦，透 、测距仪及光线视频取景的辅助半自动
触屏操作	设备主机自带110万像素可翻转高清触摸屏，可直接手持主机进行触屏操
成像时间	单次成像时间可在0.1~30S调节，高清EL成像
同步检测解析率	可同步高清检测1~4块组件的EL隐裂缺陷，可同步检测1~
EL光学成像率	99%，最高可在0.5A电流下检测组件的隐裂测试，0.1A电

检测支持架  
检测云台  
角度/距离定位

3M 碳纤维材质，1.6kg，负重15kg  
720°可拆卸云台，可自由切换组件检  
夜视仪红外视频定位，检测过程需关闭装置，可充电电  
池，续航3小时，待机5天

全景仪，激光定位，定位  
检测中心，装置开启对检  
架上组件检测定位可

软件平台  
wifi无线传输

2.4G基础信号；4G加强信号模块

Ipad Air2 32G (apple)  
2.4G基础信号

wifi模块性能 2.4G

wifi单通道信号配备专属wifi软件，有效传输距离10米，传输速度5~10s，搭载基础版  
为压缩图），图片下载（至ipad内），即时取景（视

wifi模块2性能4G/5G

4G进口wifi芯片模块，有效传输距离160米，传输速度3~5s，wifi硬件可实现内存卡一键copy功能，插上U盘即刻  
自动复制保存全部检测图片。搭载专业版APP软件，可双i  
pad同步wifi连接实现辅助操作，效率更高

APP软件

WIF连接操作；搭载安卓/IOS/Windows 平台；可实现设备红外相机内（曝光时间，  
的调节；原图传输显示功能；图片对比显示功能；缺陷类型标记功能；历史数据查询  
/上传云端 等功能

EL扫描分析软件

USB连接操作；搭载Windows平台；专业的EL检测分析软件；可实现扫码器的对接与  
件条码）；条码查询功能（对应EL图片）；相机内所有参数设置功能；水印功能；增  
能；报表一键生成功能；日期分类等

上电模块

直流稳压式移动电源：	
1) 30AH 高性能锂电池（原装松下进口）	1) 50A
2) 电压调节范围：0~60V 精度±1%	2) 电
3) 电流调节范围：0~10A 精度±1%	3) 电流
4) 负载功率：600W	
5) 输出模式：AC/DC 一键切换	5)
6) 输入模式：AC/DC/续航电池	
7) 结构：便携式一体机	7) 结
8) 内部蓄能：单次充满电可上电200~220块组件（300W 组件实测）	8) 内部蓄能：单次充满电
9) 声噪：线绕多速电位器精密调整，电源工作无噪声	
10) 开关：电流电压输出开关/总开关/直流交流切换开关	负载10-
11) EL定制：开关输出2s缓慢变化（预防击穿组件）	任±10%
12) 保护装置：迎电流防护/短路防护/过载防护/散热保护	0-100
13) EL定制：变频恒温散热/电性能稳定器（防击穿）/迎 电流防护/短路防护/过载防护/静电防护/	10) EL定制生产性能：开 电性能稳定器（防击
14) 重量10Kg，包装防爆安全拉杆相	11) ！

