

太阳能电池片隐裂EL测试仪

产品名称	太阳能电池片隐裂EL测试仪
公司名称	苏州莱科斯新能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号: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

电池片EL检测仪（LX-Z210）

一、产品简介

电池片EL检测仪（LX-Z210）是莱克斯旗下专注光伏电池板的内部隐裂缺陷检测的组串式检测设备。其具备了便携、快速、准确、高效等特点。莱克斯系列定位高端检测用户，搭载了A21红外芯片，可完成更为高清的组串式光伏板的EL解析成像以及可视化的视频EL扫描功能，助力光伏全体系电站类型的检测工作。

二、检测对象

12块组件同步测试

组串式EL检测

视频扫描式检测

室外组件检测

室内组件检测

灯光/夜光下组件检测

白天组件检测

晶硅组件检测

薄膜组件检测

CIGS组件测试

HIT组件检测

曲面组件检测

高低电流测试

隐裂缺陷测试

可切换10A高电流隐裂进行测试

衰减混档测试

可切换1A低电流隐裂衰减进行测试

PID衰减测试

可在0.1A供电电流下进行成像

四、性能优势

1、可同步完成10~22块组件的高低电流的隐裂衰减测试

2、基于A9暗光自动对焦，高达3千万像素的高分辨红外探测芯

3、美国 5G高频WiFi通讯及专属智能云EL APP软件

4、高性能直流稳压移动电源，1300+块续航检测，进口锂电更轻便

5、进口组串式电源，终端/汇流/逆变器组串供电，覆盖全系列电站，不再需要繁琐的M4拔插上电，一步到位，实现高效高质的快速检测

6、白天也可进行EL检测，模块系统更轻便

7、条码录入软件，条码对应数据，统计对应报表，EL软件更专业

8、多样式碳纤维支架系统，全景仪系统，5倍的效率提升

9、一款可切换视频扫描功能的EL，手持扫描即可查看隐裂碎片

10、光伏行业无人机EL扫描设备，无缝对接集成

11、进口品质，定位高端检测用户，莱克斯品质与服务并存

五、配置清单

序号	名称	数量	
		Z210	台
1	红外探测器	3000万像素	
2	红外镜头	D21M	1
3	视频扫描镜头	-	
4	WIFI模块	5G WIFI	
5	数据线	3米	
6	检测控制	无线	
7	相机电池	专用锂电	6
8	扩容电池匣		
9	相机存储卡	32G,48MB/S	2

10	平板电脑	Ipad 新款9.7英寸
11	检测支架	
12	检测云台	720°云台
13	EL云台	摇臂云台
14	角度定位	全景仪(专li)
15	移动电源	30AH移动电源
16	电源适配器	30AH专用
17	恒流电源	0~1000V国产电源 (AC220输入)
18	EL上电线	5米
19	白天检测模块	
20	APP软件	5G EL专用检测软件
21	PC分析软件	PC专业EL检测软件
23	U盘,充电器	