

光伏组件el便携式测试仪

产品名称	光伏组件el便携式测试仪
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:z230
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

光伏组件el便携式测试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。

光伏组件el便携式测试仪

其通过IPAD进行远程操作，搭配莱克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，可实现单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

电站便携式EL检测仪 特点优势

全球市场性价比产品，2470万级全自动对焦相机，二合一便携式移动电源操作简单更便携，采用优化配置，为单组件检测专属设备。

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检测头物截图，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

WiFi无线操作模块

电站便携式EL检测仪系统配置有双WiFi通道无线模块，可通过手机平板等设备在150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。

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

电站便携式EL检测仪配置有莱科斯独jia研发的二合一移动电源模块，具备有更大的自供电检测时间（400块组件），更长的续航检测时间（24小时不间断上电），更轻便的携带模式（拉杆箱，净重6KG），交流直流一键切换。

Z100 规格配置单

规格名称

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	2.4G 5G 双wifi通道	200米范围双WiFi无线操作通道 , 有效电磁干扰屏蔽
电脑	ipad	pple
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, 帅选等功能。
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	直流稳压式移动电源, 0~60V, 0~ 10A可调, 20AH蓄电, AD/DC模 式切换	内部蓄电高电流可测400~500块组 件, 可切换外接交流电或直流电模 式持续性24小时使用
支架	2.6~5m 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
拉杆箱	EL检测专用小型拉杆箱	便携性
相机包	相机电脑模块专用包	便携式

便携式EL检测仪 LX-Z100是一款高性价比组件内部缺陷检测设备, 适用于电站现场任何环节的组件EL检测, 同时也适用于组件厂家的内部检测以及实验室组件内部检测, 具备高像素, 高清晰度, 高便携性, 高品质质量的特点!

莱克斯是致力光伏太阳能检测设备及自动化的高新企业生产研发: EL检测仪, EL测试仪, EL缺陷检测仪, 太阳能电池片测试仪, 太阳能组件测试仪, 便携式EL检测仪, 便携式EL测试仪, iv功率测试仪, 组件外观缺陷检测仪, 电池片EL检测仪, 组件EL检测仪, 便携式组件EL测试仪, 电站EL测试仪, 电站组件EL测试仪, 为您提供光伏电池组件检测及分布式检测解决方案

