

太阳能电池组件便携式EL检测仪

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 太阳能电池组件便携式EL检测仪 |
| 公司名称 | 上海锋维信息科技有限责任公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市徐汇区漕溪北路88号603C室 |
| 联系电话 | 021-51029015 17898809140 |

产品详情

2016年开年光伏电站大爆发，各处均在抢建光伏电站，在政策调整前加装抢装，然而随着光伏电站的增多，随之而来的质量问题又再次困扰着大家，由于技术及其问题在厂家组件质量，运输组件是否损坏，安装施工是否出错之间

相互推诿，究其原因在于缺乏一套规范的检测流程

，EL测试常见缺陷分析与与时俱进在这里德威时将全面讲解组件检测全部流程，以及光伏电站组件EL检测检测方式说明。户外便携式组件EL测试仪

围绕光伏器件的转换效率开展的检测技术，光伏性能的评定技术、内部缺陷检测技术是德威时利用光伏组件EL逆向加点发光发热原理研发的可检测太阳能组件内部隐裂，黑心，低效率片，烧结网纹，材料缺陷及碎片，通过在光伏组件安装前检测确保光伏组件安装后的发电效率，该设备操作方便，便于携带检测特别适用于户外检测和流动性用户现场检测。

光伏组件便携式EL检测仪产品简介：

利用光伏组件EL发光原理研发的可检测太阳能组件内部隐裂，通过检测确保光伏组件的发电效率，该设备构造简单，操作方便，便于携带，适用于流动性用户现场检测。为检测太阳能电站组件及来料太阳能电池板的专属移动式检测设备。独家无线取景远程控制采用美国进口核心芯片，搭载多平台APP可远程控制光圈，快门，ISO，测光，白平衡等参数。

最新升级版特点优势 Features

1 全自动对焦功能: 运用激光技术使得成像系统可以自动对焦

2 测距功能: 运用蓝牙无线技术轻松观测到测试距离

3 无线数据传输: 运用wifi技术实现平板/手机远程无线控制拍照与图像传输

4 移动电源: 自主开发的移动电源使现场通电变得轻松方便

5 全自动云台系统，适合对大型地面电站进行检测

| | |
|------------------|--|
| 产品名称 | 功能与应用 |
| 便携式EL测试仪DWX-A100 | <ul style="list-style-type: none"> · 来料生产组件检测 · 电站支架上方阵组件检测 · 室外光伏组件日常维护检测与分析 <p>测试范围：焦距成像覆盖范围,一块组件或多块组件</p> <p>测试方式：支架直接测试、暗室测试</p> <p>测试系统：上电模组-成像模组-暗室模组</p> |
| 缺陷类型 可判断缺陷 | <ul style="list-style-type: none"> · 隐裂/碎片/断栅/黑心/黑边/短路/烧结网纹/材料缺陷/边缘过刻/低效率片 · 高低电流测试功能 |

硬件与规格--标配

| | 名称 | 规格 | 备注 |
|---|--------|--|-----------|
| 1 | 成像系统 | 像素：2500万CMOS 曝光时间：0.05~30s可调 特点：自动对焦 无线测距 无线WIFI连接操控 | 选配3600万像素 |
| 2 | 自动对焦模块 | 自主开发,实现每次EL拍照前自动对焦 | |

| | | | |
|---|--------------|---|----------------|
| 3 | 无线数据传输与控制模块 | 50-180米内数据无线传输,远程控制光圈,快门,ISO,测光,白平衡等所有参数调节 | |
| 4 | 定制软件 | APP平台 | |
| 5 | 平板电脑 | 苹果iPad | |
| 6 | 移动电源 稳压电压 | 可直接对6*10,6*12的组件直接上电进行EL检测/稳压电源 外供220V交流电源 | 移动电源单块组件进行EL测试 |
| 7 | 定制三脚架 | 2米便携式支架系统 | |
| 8 | 定制暗室系统 | 帐篷 2000*2000*1500 | |

硬件与规格--选配

| | 名称 | 规格 | 备注 |
|---|--------|----------------------------|-------------------------------------|
| A | 定制电动云台 | 通过无线遥控,实现360度全方位取景获得最佳拍摄效果 | 大型地面电站进行检测 |
| B | 定制稳压电源 | 同时给4块组件上电 同时给10块组件上电 | 三块以上 组件进行上电检测, 需稳压电源,220V交流电源 |
| | | | |

详细产品配置

| 序号 | 系统名称 | 项目 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|---------|------------------------|----|-------------------|--------------------|
| 1 | 暗箱系统 | 暗室 | 1 | 套 | 标准配置 |
| 2 | | 组件支架 | 1 | 套 | |
| 3 | 成像及显示系统 | 高分辨率高灵敏度相机 | 1 | 套 | 标准配置 |
| 4 | | 自动对焦模块 | 1 | 套 | |
| 5 | | 自动测距与显示模块 | 1 | 套 | |
| 6 | | 图像拍摄控制与显示模块 | 1 | 套 | |
| 7 | 上电电源1 | 移动式专用直流稳压电源 | 1 | 台 | 标准配置 |
| 8 | 上电电源2 | 直流稳压电源 | 1 | 台 | 标准配置 |
| 9 | 电动云台 | 720度全自动遥控云台 | 1 | 套 | 选配 |
| 10 | 上电电源3 | 特大功率直流稳压电源 | 1 | 套 | 选配 |
| 11 | 其他 | 拉杆箱 | 1 | 套 | 电源 |

| | | | | | |
|----|--|-----|---|---|-------|
| 12 | | 手提箱 | 1 | 套 | 测试部件 |
| 13 | | 双肩包 | 1 | 套 | 暗室与支架 |

售后服务 Service

1. 保质期：一年
2. 保质期内发生的非人为因素造成的的固件损坏，及其他质量原因，应承诺完全免费维修
3. 售后服务：在收到买方有关设备发生故障的通知后，24小时内做出响应远程或现场指导。
4. 提供操作手册等相关电子及书面手册

德威时是致力于太阳能检测设备的科技企业 研发生产: 便携式EL检测仪, EL缺陷检测仪, 太阳能电池片组件内部缺陷检测仪, 便携式太阳能组件测试仪, EL缺陷检测仪, 为您提供太阳能组件光伏检测及太阳能电站建设的完整解决方案。详情见官网！

官方网站：<http://www.dewexe.com>

联系人：陆杰（市场经理）

电话：17898809140