

# 光伏组件EL检测设备光伏电站运维便携式EL检测仪

产品名称	光伏组件EL检测设备光伏电站运维便携式EL检测仪
公司名称	苏州智升科技有限公司
价格	19000.00/套
规格参数	苏州智升科技:ZS-E7 像素:2400万 苏州:吴江
公司地址	苏州市吴江区长安路1188号
联系电话	18901557253

## 产品详情

### 便携式EL测试仪分布式电站EL测试仪电站运维测试仪

#### 一、产品概述

便携式EL测试仪用于检测光伏电池组件的隐裂、碎片、虚焊、黑片、断栅及混档等各类缺陷。光伏电池的内部缺陷严重影响光伏电池板的使用寿命和长期发电效率，甚至会引起现场火灾，有缺陷的光伏电池组件会对业主方造成严重的经济损失。为了满足电站EL现场测试的需要，苏州智升科技开发了便携式EL检测设备，产品方便携带，易于安装，可在各类复杂现场条件下进行测试，快速诊断光伏组件的EL缺陷。给光伏电站安装、运行维护及电站质量评估提供了重要依据。

#### 二、产品特点（ZS-E7型号）

1. 便携性：整机重量轻，便于携带；易于安装。
2. 对焦：51点全自动对焦，更好的暗光对焦。
3. 滤光：可过滤灯光，月光等，测试效果无影响。
4. EL电源：便携式EL电源，内置高端锂电池，体积小容量大；拥有电量显示功能、远程遥控上电功能、上电指示功能；单次测试量大于600块，可同时可对2块组件进行EL上电检测，满足一天测试量需求。
5. 碳纤支架：碳纤结构，稳固轻便。
6. 数据定位仪：快速定位测试位置，大幅度提升测试效率；数据器/定位器二合一设计，占用空间更小。

7. 专业EL测试软件：Windows平板Wifi无线软件，更强大的图传功能和数据处理功能；软件分为权限操作，权限密码，数据统计，图像处理，条码录入，日期分类，缺陷分类，命名保存，图片水印，操作日志等功能；让您的测试更专业、更便捷；让您的数据更精准、更具说服力。（可搭载客户自用windows系统电脑）

### 三、产品应用及适用对象

项目	内容
适用对象	1. 生产企业的出厂检测 2. 电站组件来料检测 3. 电站安装后验收检测 4. 电站运行维护检测分析
测试条件	白天：室内/暗室  黑天：室内/室外
检测模式	1. 单组件（1片）上电 2. 双组件（1~2片）同步上电 3. 多组件（组串，1~24片）同步上电
缺陷类型	高电流：隐裂、材料缺陷、碎片、断栅、虚焊、低效率等  低电流：电流等级混档、PID

便携式EL测试仪分布式电站EL测试仪电站运维测试仪