

工程联系单

编号	ZJRN-HS-001	项目	界首格凯晨节能科技有限公司 500kWp 分布式光伏发电（鸿森塑业）项目	日期	2022 年 07 月 02 日
拟文	谭皓天	单位	常州正衡电力工程监理有限公司	部门	鸿森项目监理部
收文	罗流亮	单位	四川庆弘中胜建设工程有限公司（EPC 单位）		
抄送	钱法辉	单位	界首格凯晨节能科技有限公司（建设单位）		
标题	界首格凯晨节能科技有限公司 500kWp 分布式光伏发电（鸿森塑业）项目组件到货检测				

内容：

界首格凯晨节能科技有限公司 500kWp 分布式光伏发电（鸿森塑业）项目组件于 2022 年 6 月 27 日发货至安徽鸿森项目现场，现场发现 2 块组件爆片，EPC 单位第一时间进行到货检测（检测报告隐裂率为 0），建设单位委派现场负责人秦红强于 2022 年 6 月 29 日到达现场配合现场检测，现场共计检测 110 片组件，其中 2 块外力导致爆片，29 块接线盒故障，0 块隐裂，现场和 EPC 单位沟通后 2 块爆片和 29 块接线盒故障组件由建设单位维修后满足使用条件安装，其他组件正常使用，如 EPC 单位对该批组件的隐裂还有异议，可以在组件吊装屋顶前继续进行抽检，鉴于现场屋面安装进度和组件到货检测时间，建设单位同意因组件检测耽误的工期进行延长，合同工期延长 7 天。并要求 EPC 单位加快施工进度，将之前因加固工作导致的工期滞后时间赶上来。

附每块检测组件的条码和 EPC 单位的检测报告：

发出单位（盖章）

发出单位负责人：

日

期：2022 年 07 月 02 日



每块检测组件的条码:

F4072P08104034821 F4072P08547034821 F4072P08576034821 F4072P08418034821
F4072P06966034821 F4072P06895034821 F4072P06873034821 F4072P06842034821
F4072P08465034821 F4072P08519034821 F4072P08459034821 F4072P08586034821
F4072P08552034821 F4072P08400034821 F4072P08403034821 F4072P08488034821
F4072P08587034821 F4072P08588034821 F4072P08522034821 F4072P08531034821
F4072P08484034821 F4072P08532034821 F4072P08483034821 F4072P06972034821
F4072P06511034821 F4072P08021034821 F4072P08405034821 F4072P08404034821
F4072P01321034821 F4072P01311034821 F4072P01319034821 F4072P01326034821
F4072P01159034821 F4072P01306034821 F4072P01317034821 F4072P01163034821
F4072P01332034821 F4072P01327034821 F4072P01330034821 F4072P01146034821
F4072P01303034821 F4072P00839034721 F4072P01320034821 F4072P01250034821
F4072P01138034821 F4072P01298034821 F4072P01100034821 F4072P00879034821
F4072P01195034821 F4072P01358034821 F4072P01644034821 F4072P01640034821
F4072P01333034821 F4072P01166034821 F4072P01155034821 F4072P00896034821
F4072P00909034821 F4072P00040034821 F4072P01168034821 F4072P01158034821
F4072P07705034821 F4072P07474034821 F4072P07814034821 F4072P07208034821
F4072P07553034821 F4072P07766034821 F4072P07757034821 F4072P07771034821
F4072P07772034821 F4072P07194034821 F4072P07770034821 F4072P07768034821
F4072P07242034821 F4072P07558034821 F4072P07820034821 F4072P07815034821
F4072P07762034821 F4072P07557034821 F4072P07821034821 F4072P07767034821
F4072P07763034821 F4072P07616034821 F4072P07648034821 F4072P07649034821
F4072P07512034821 F4072P07735034821 F4072P07379034821



光伏电站（到货检）检测报告

项目名称：安徽鸿森塑业分布式光伏电站发电项目

项目地址：安徽鸿森塑业

专注 · 精准 · 诚信 · 敬业

第 1 页 共 16 页



扫描全能王 创建

检测电站	安徽鸿森塑业分 布式光伏电站	容量	600kW
组件型号	330	检测数量	60 片
生产厂家	/		
电站类型	屋顶分布式	项目类型	到货检
检测结果概述	本次到货组件共抽检 60 块组件，其中 3 块组件二极管故障，26 块组件接线盒故障，综合合格率 51.67%。 参照标准：Q/SPI 9706—2016 光伏电站晶体硅光伏组件现场到货验收规程。		
	组件外观检查：2 块组件爆板。 参照标准：Q/SPI 9706—2016 光伏电站晶体硅光伏组件现场到货验收规程。		
检测		审核	



一、组件 EL 检测统计表

项目名称	组件 EL 检测	
技术要求	参照标准：Q/SPI 9706—2016 光伏电站晶体硅光伏组件现场到货验收规程。	
组件序列号	缺陷描述	检查结论
F4072P08415034821	无	合格
F4072P08393034821	无	合格
F4072P08412034821	无	合格
F4072P08332034821	无	合格
F4072P08443034821	无	合格
F4072P08445034821	无	合格
F4072P08447034821	无	合格
F4072P08433034821	无	合格
F4072P08438034821	无	合格
F4072P08208034821	无	合格
F4072P04863034821	无	合格
F4072P08206034821	无	合格
F4072P08193034821	无	合格
F4072P08207034821	无	合格
F4072P03302034821	无	合格
F4072P07868034821	无	合格
F4072P07827034821	无	合格
F4072P07862034821	无	合格
F4072P07765034821	无	合格
F4072P07349034821	无	合格
F4072P07864034821	无	合格
F4072P08101034821	无	合格
F4072P08126034821	无	合格

专注 • 精准 • 诚信 • 敬业



项目名称	组件 EL 检测	
技术要求	参照标准: Q/SPI 9706—2016 光伏电站晶体硅光伏组件现场到货验收规程。	
组件序列号	缺陷描述	检查结论
F4072P07866034821	无	合格
F4072P07923034821	无	合格
F4072P07922034821	无	合格
F4072P07881034821	无	合格
F4072P07857034821	无	合格
F4072P07891034821	无	合格
F4072P08104034821	二极管故障	不合格
F4072P07902034821	二极管故障	不合格
F4072P07123034821	二极管故障	不合格
F4072P08446034821	接线盒故障	不合格
F4072P08394034821	接线盒故障	不合格
F4072P08383034821	接线盒故障	不合格
F4072P08340034821	接线盒故障	不合格
F4072P07779034821	接线盒故障	不合格
F4072P07822034821	接线盒故障	不合格
F4072P07780034821	接线盒故障	不合格
F4072P08439034821	接线盒故障	不合格
F4072P08444034821	接线盒故障	不合格
F4072P08304034821	接线盒故障	不合格
F4072P08367034821	接线盒故障	不合格
F4072P08440034821	接线盒故障	不合格
F4072P08506034821	接线盒故障	不合格
F4072P08505034821	接线盒故障	不合格
F4072P08441034821	接线盒故障	不合格

专注 • 精准 • 诚信 • 敬业



项目名称	组件 EL 检测	
技术要求	参照标准: Q/SPI 9706—2016 光伏电站晶体硅光伏组件现场到货验收规程。	
组件序列号	缺陷描述	检查结论
F4072P08507034821	接线盒故障	不合格
F4072P07122034821	接线盒故障	不合格
F4072P07875034821	接线盒故障	不合格
F4072P07920034821	接线盒故障	不合格
F4072P07917034821	接线盒故障	不合格
F4072P07919034821	接线盒故障	不合格
F4072P07852034821	接线盒故障	不合格
F4072P07797034821	接线盒故障	不合格
F4072P07395034821	接线盒故障	不合格
F4072P07924034821	接线盒故障	不合格
F4072P07406034821	接线盒故障	不合格
备注: 抽检图片见附件。		

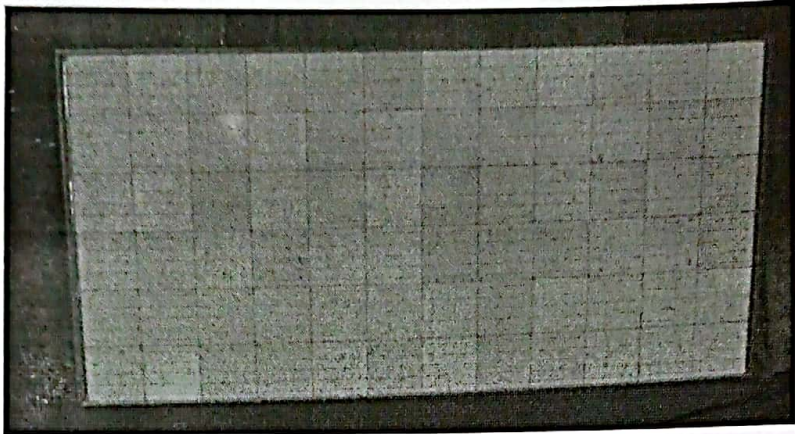
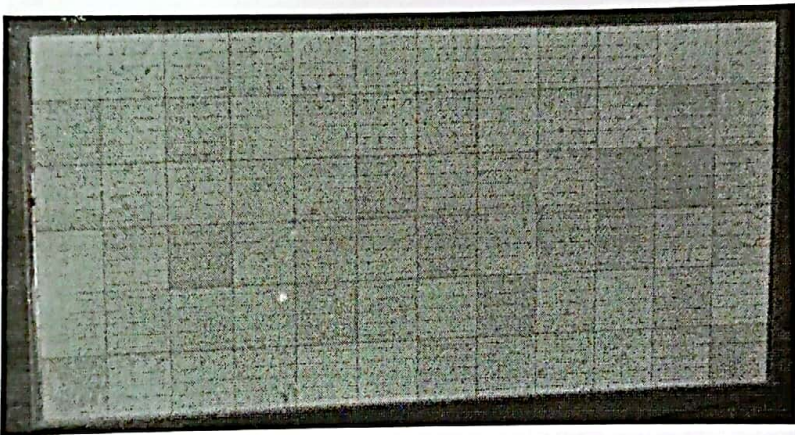
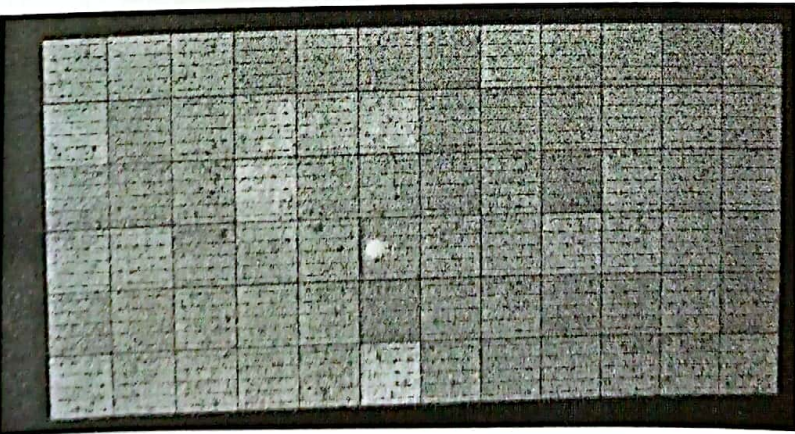
专注 • 精准 • 诚信 • 敬业

第 5 页 共 16 页



扫描全能王 创建

二、光伏组件的电致发光（EL）检测

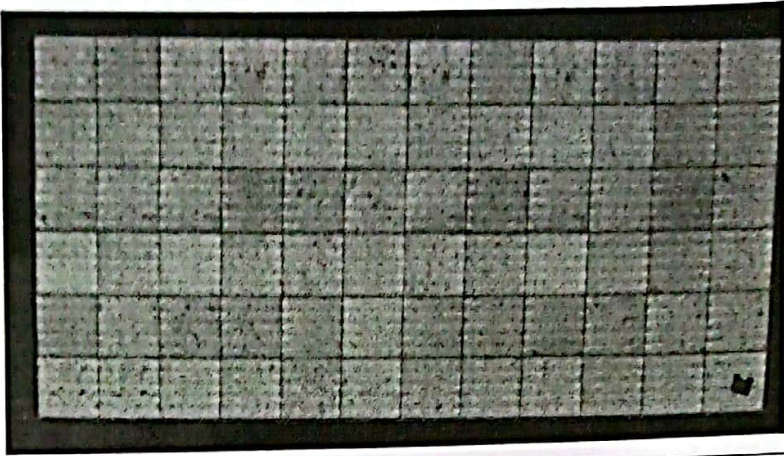
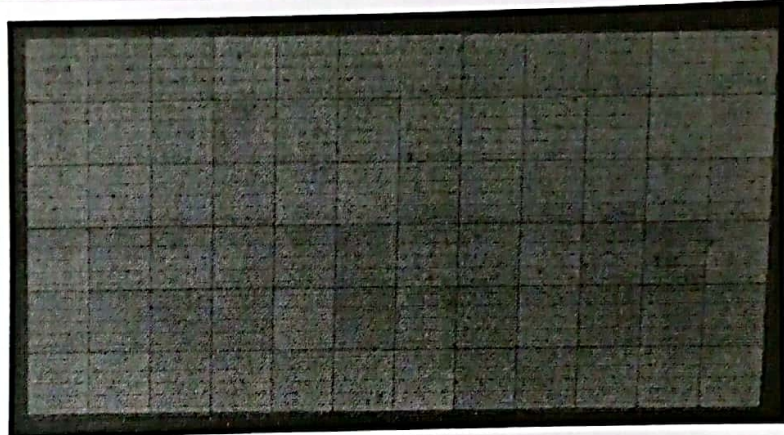
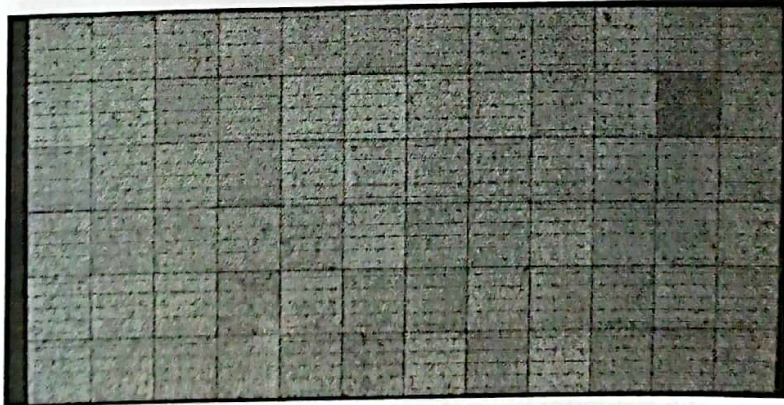
EL 检测图片统计		
组件序列号	EL 图片	备注
F4072P08415034 821		无
F4072P08393034 821		无
F4072P08412034 821		无

专注 • 精准 • 诚信 • 敬业

第 6 页 共 16 页



扫描全能王 创建

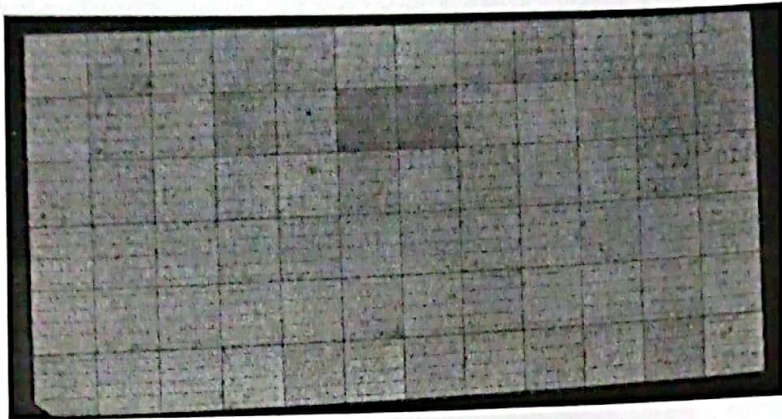
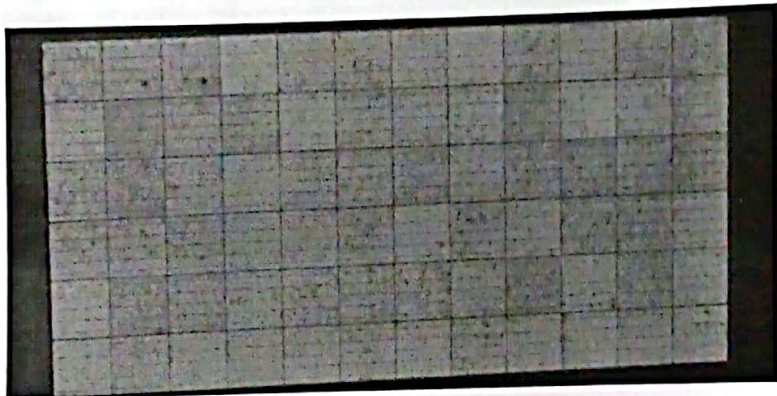
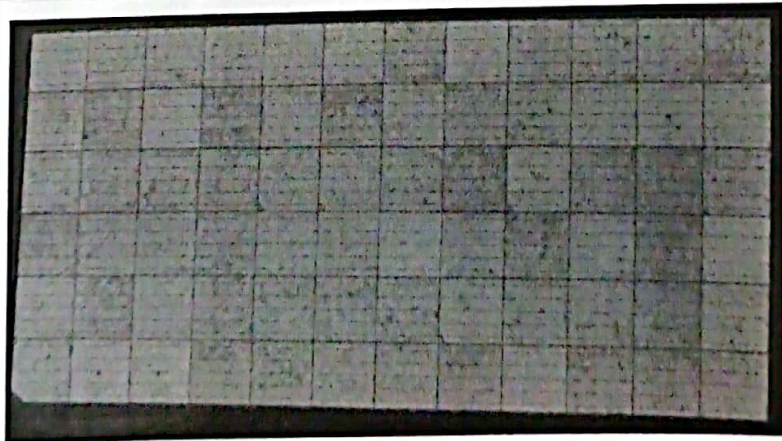
EL 检测图片统计		
组件序列号	EL 图片	备注
F4072P08332034 821		无
F4072P08443034 821		无
F4072P08445034 821		无

专注 • 精准 • 诚信 • 敬业

第 7 页 共 16 页



扫描全能王 创建

EL 检测图片统计		
组件序列号	EL 图片	备注
F4072P08447034 821		无
F4072P08433034 821		无
F4072P08438034 821		无

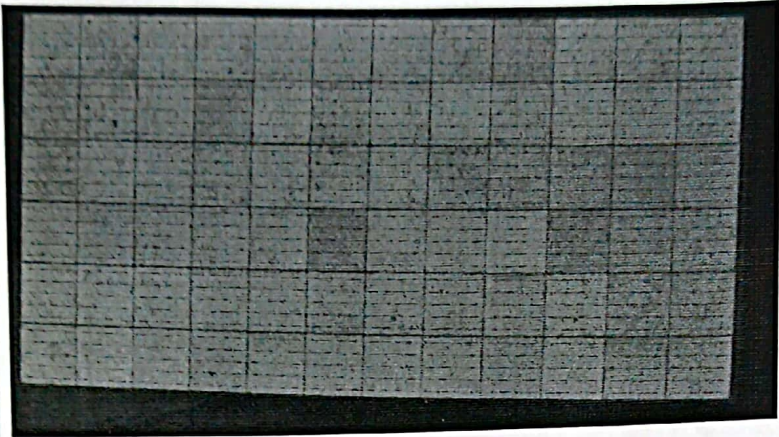
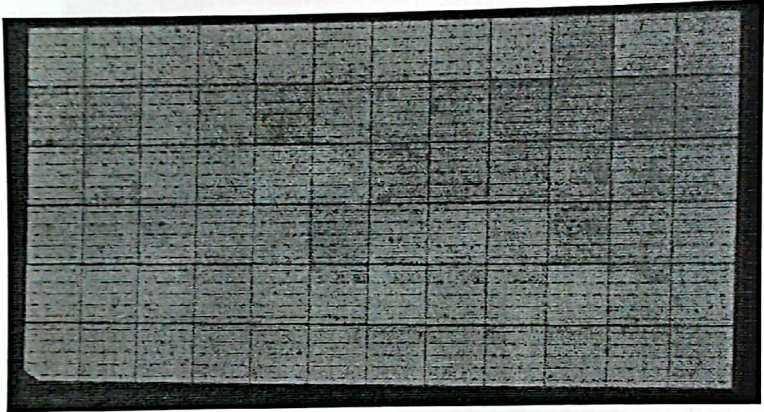
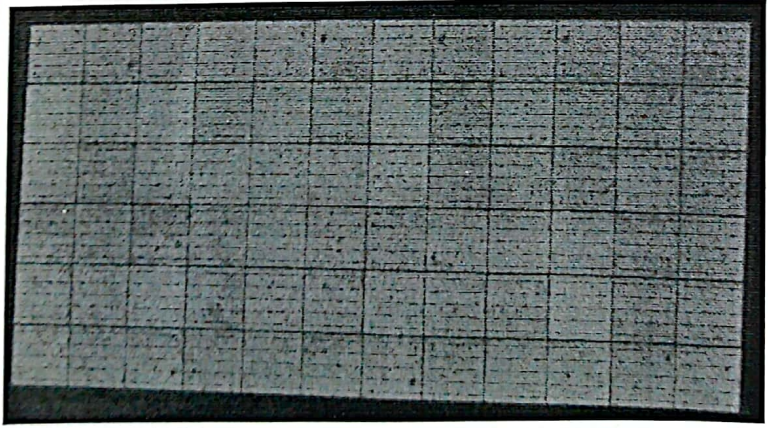
专注 • 精准 • 诚信 • 敬业

第 8 页 共 16 页



扫描全能王 创建

EL 检测图片统计

组件序列号	EL 图片	备注
F4072P08208034 821		无
F4072P04863034 821		无
F4072P08206034 821		无

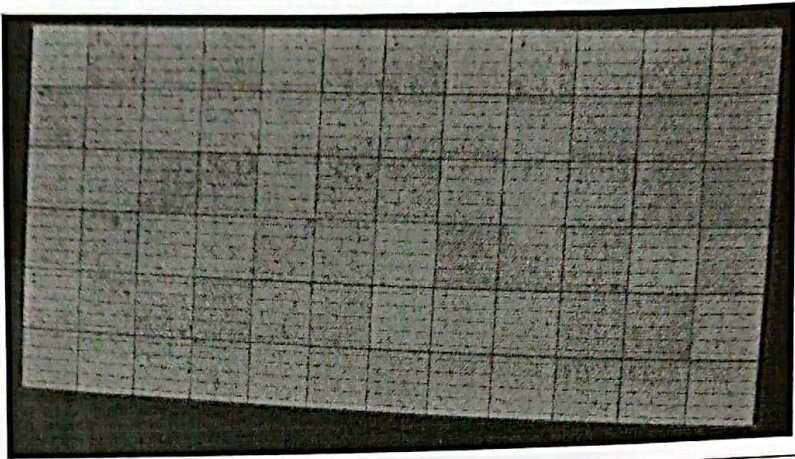
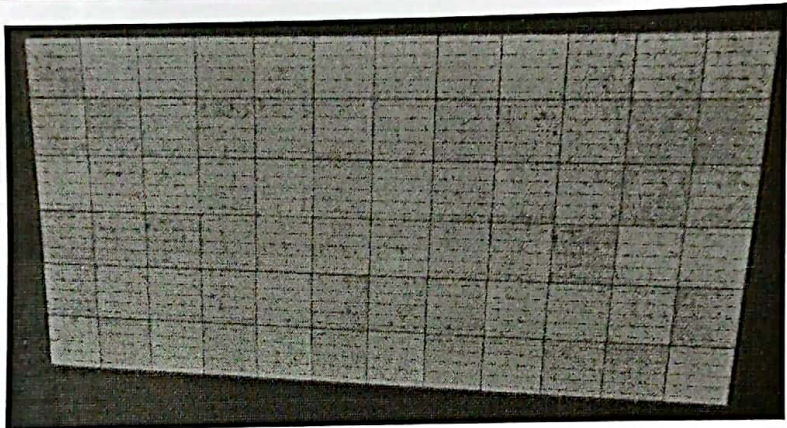
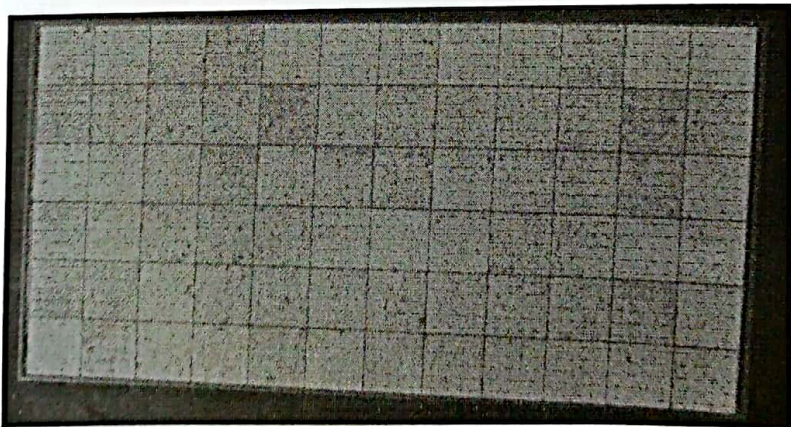
专注 · 精准 · 诚信 · 敬业

第 9 页 共 16 页



扫描全能王 创建

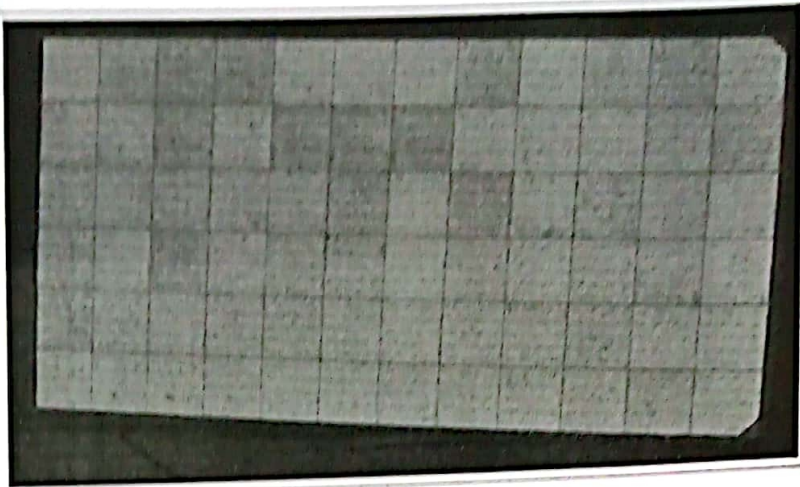
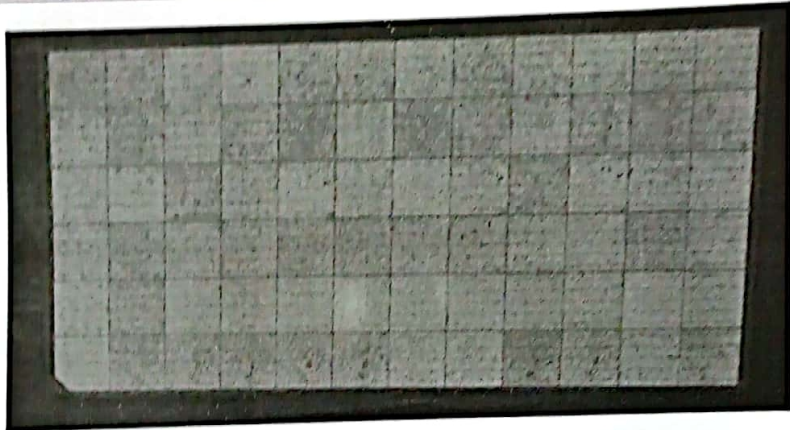
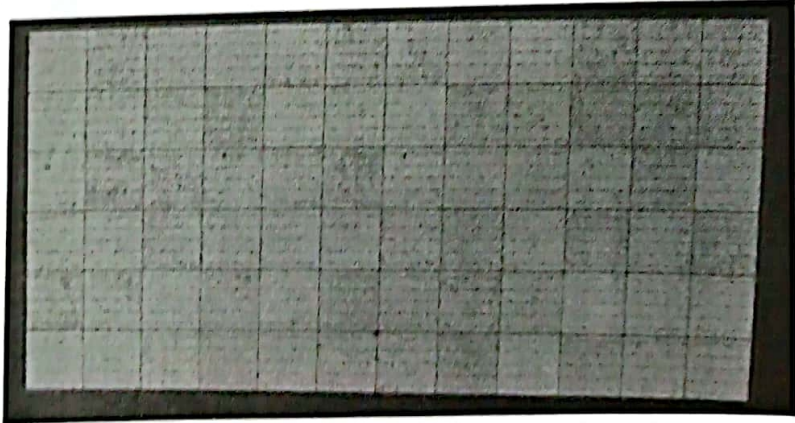
EL 检测图片统计

组件序列号	EL 图片	备注
F4072P08193034 821		无
F4072P08207034 821		无
F4072P03302034 821		无

专注 · 精准 · 诚信 · 敬业



EL 检测图片统计

组件序列号	EL 图片	备注
F4072P07868034 821		无
F4072P07827034 821		无
F4072P07862034 821		无

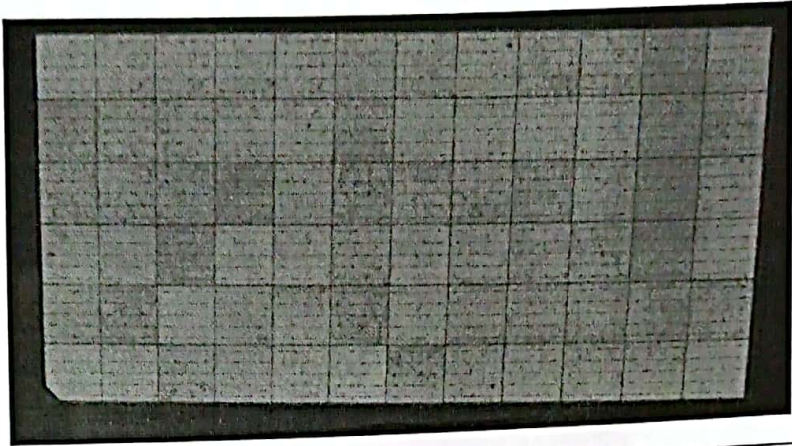
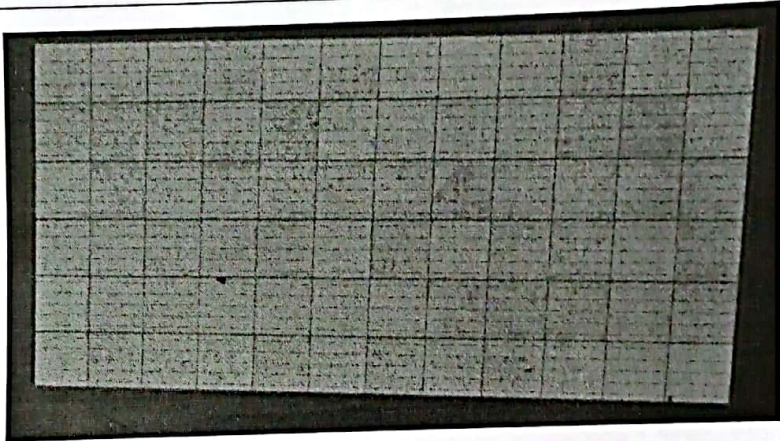
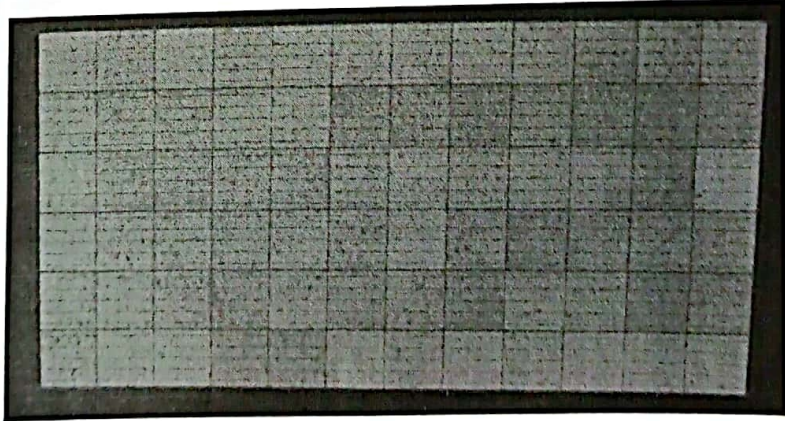
专注 • 精准 • 诚信 • 敬业

第 11 页 共 16 页



扫描全能王 创建

EL 检测图片统计

组件序列号	EL 图片	备注
F4072P07765034 821		无
F4072P07349034 821		无
F4072P07864034 821		无

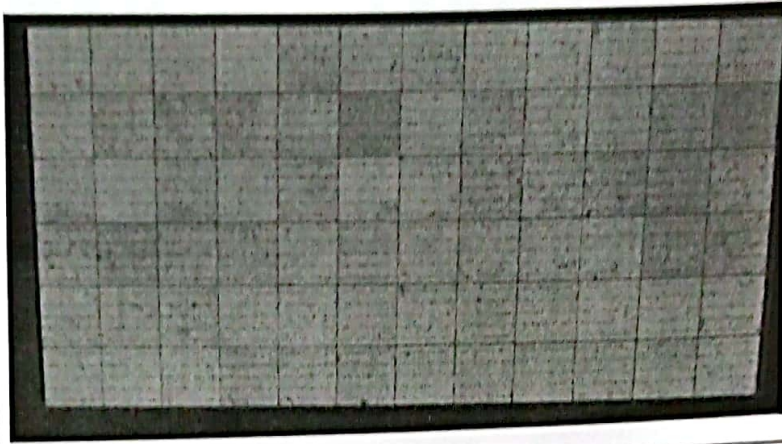
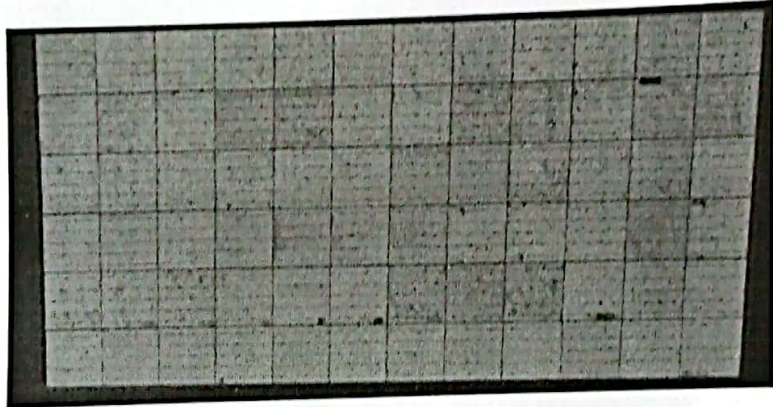
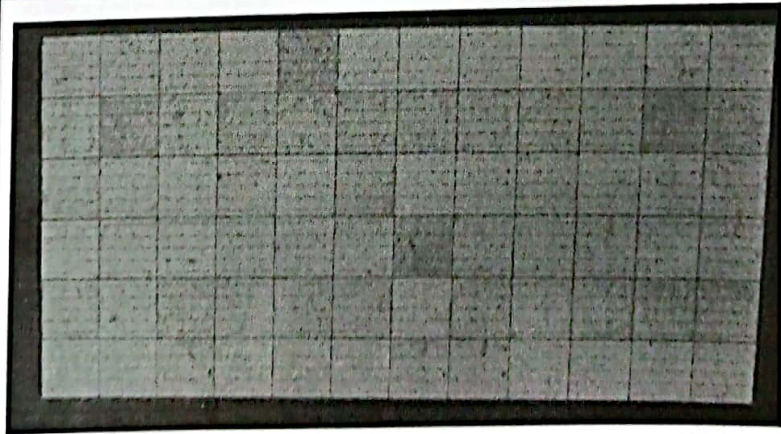
专注 • 精准 • 诚信 • 敬业

第 12 页 共 16 页



扫描全能王 创建

EL 检测图片统计

组件序列号	EL 图片	备注
F4072P08101034 821		无
F4072P08126034 821		无
F4072P07866034 821		无

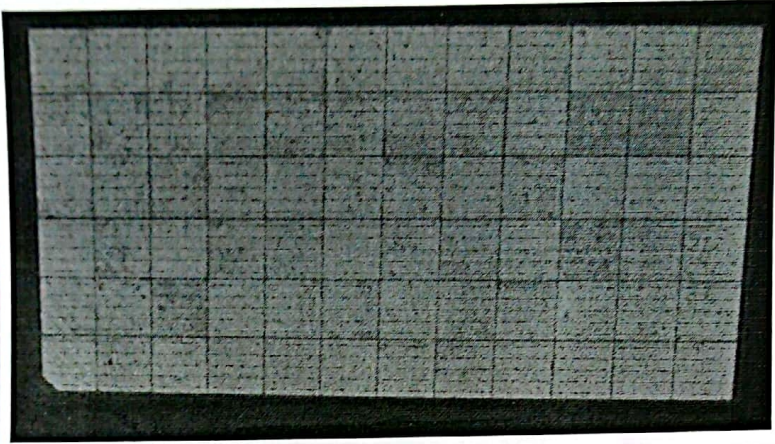
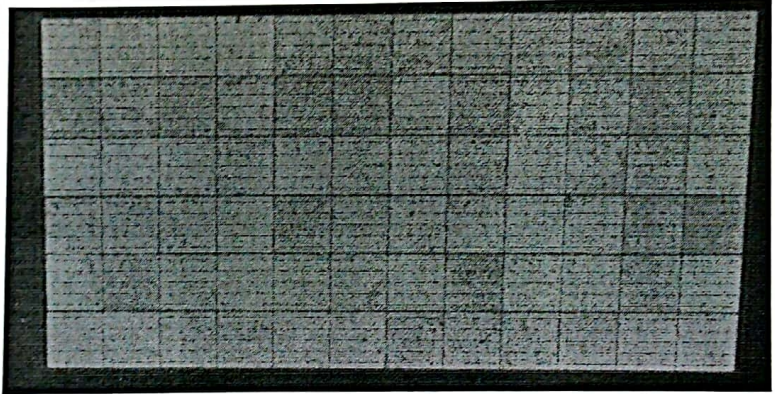
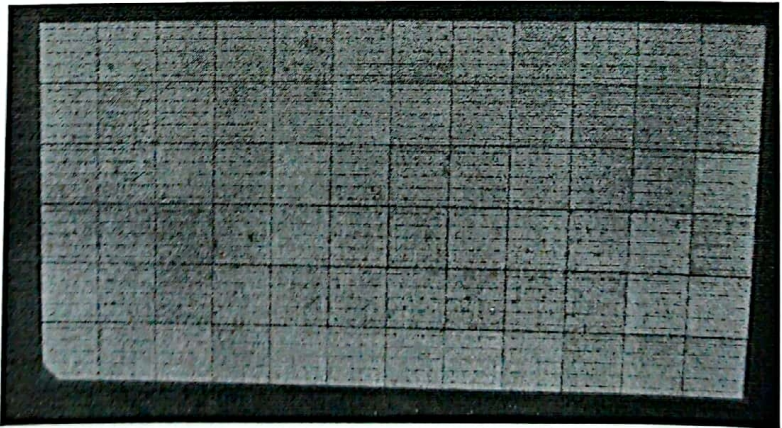
专注 • 精准 • 诚信 • 敬业

第 13 页 共 16 页



扫描全能王 创建

EL 检测图片统计

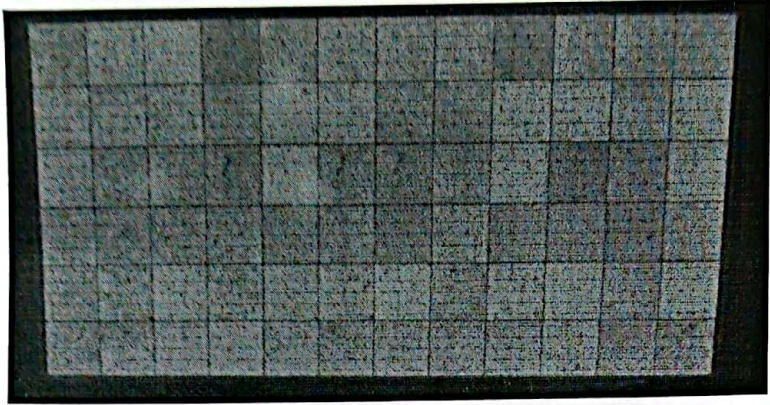
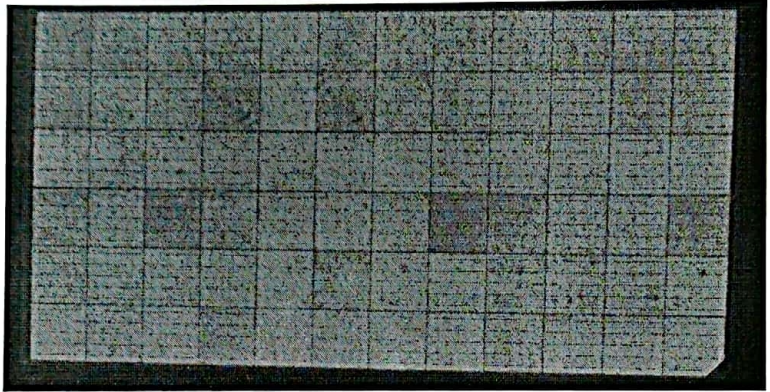
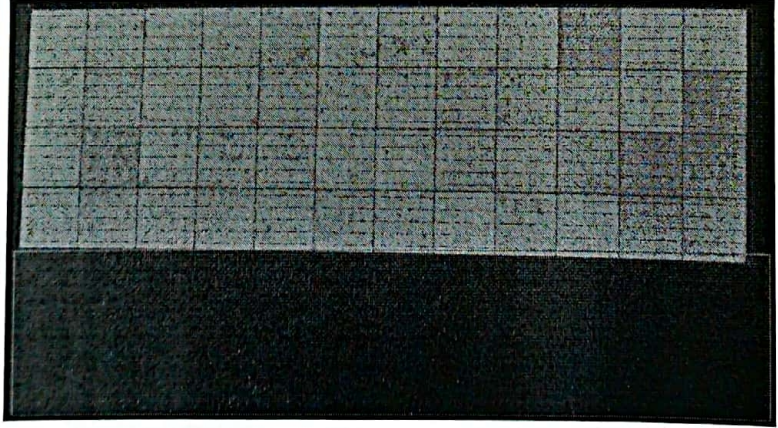
组件序列号	EL 图片	备注
F4072P07923034 821		无
F4072P07922034 821		无
F4072P07881034 821		无

专注 • 精准 • 诚信 • 敬业

第 14 页 共 16 页



扫描全能王 创建

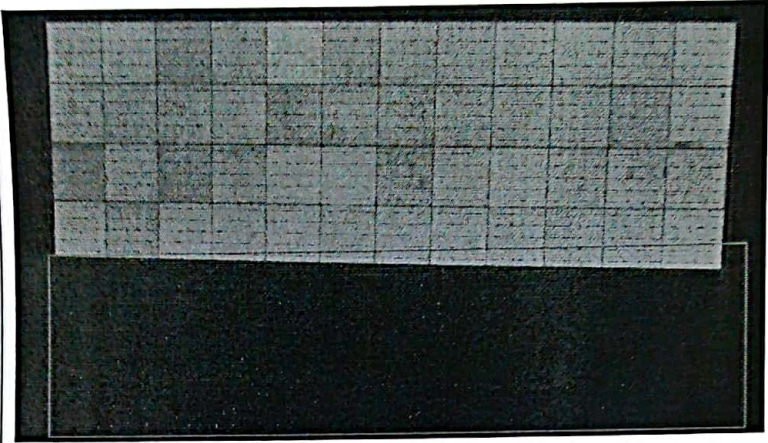
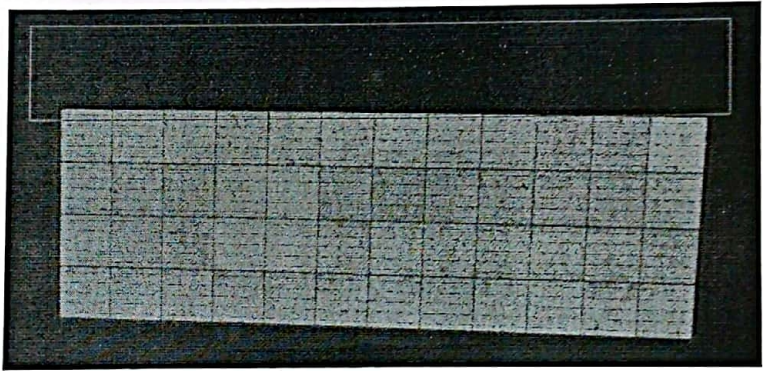
EL 检测图片统计		
组件序列号	EL 图片	备注
F4072P07857034 821		无
F4072P07891034 821		无
F4072P08104034 821		二极管故障

专注 · 精准 · 诚信 · 敬业

第 15 页 共 16 页



扫描全能王 创建

EL 检测图片统计		
组件序列号	EL 图片	备注
F4072P07902034 821		二极管故障
F4072P07123034 821		二极管故障

专注 • 精准 • 诚信 • 敬业

第 16 页 共 16 页



扫描全能王 创建