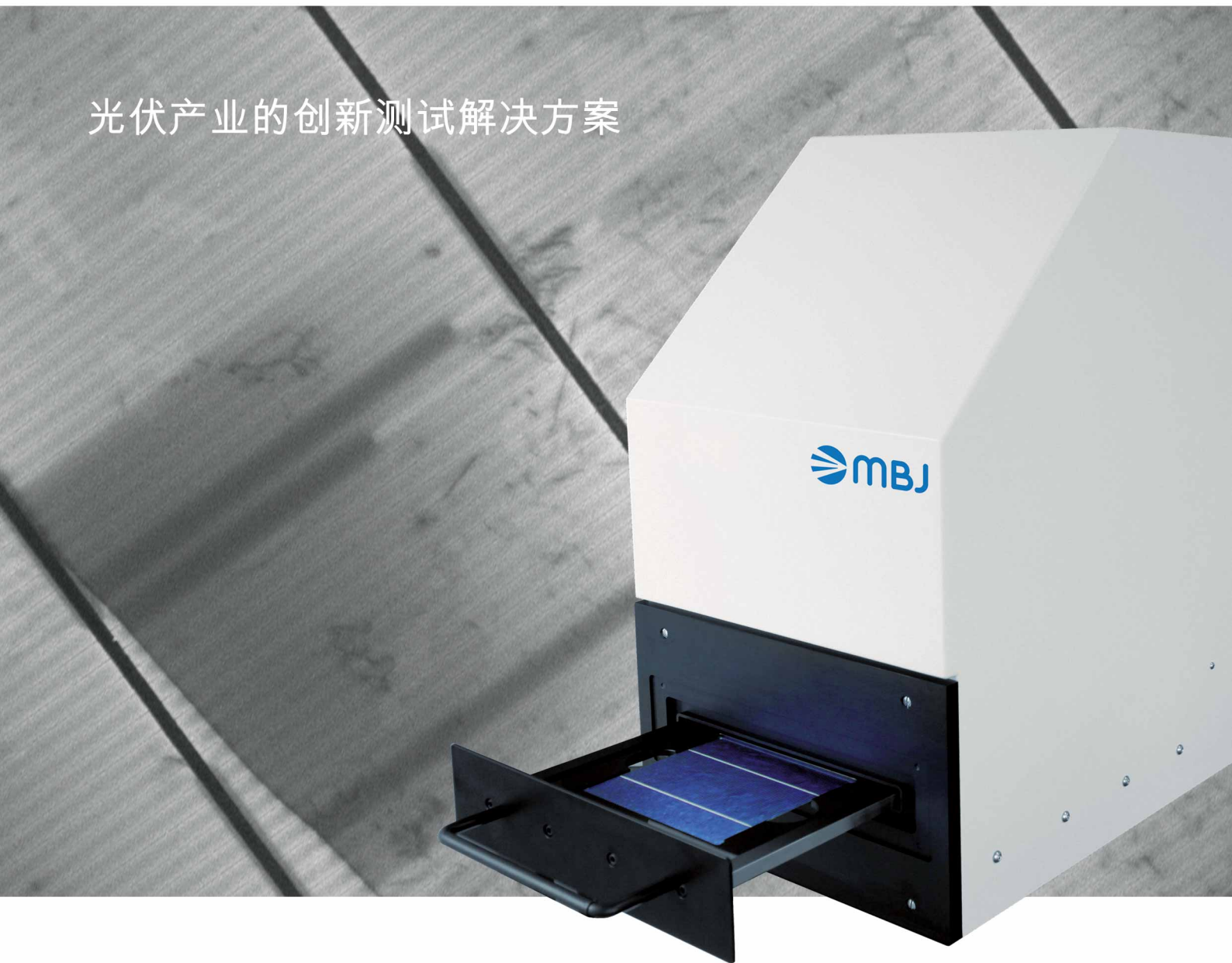


SolarCell EL-lab

太阳能电池片EL测试仪

光伏产业的创新测试解决方案



用于EL成像的单机高分辨率检测系统

- 易于使用
- 性价比高
- 设计精致
- 德国制造

SolarCell EL-lab是一款用于太阳能电池片的单机EL检测系统，适用于实验室及生产车间的电池片质量检测的理想设备。配有自动接触单元，软件操作方便简单，易于使用。

SolarCell EL-lab

太阳能电池片EL测试仪



应用领域

SolarCell EL-lab是一款单机EL成像系统。该系统是用于实验室和生产环境的理想工具，以确保太阳能电池的质量。采用EL成像能让隐藏得缺陷清晰可见，如：微裂纹，断栅以及非活性区域等。系统还能支持反向电流测量，来确定电池片的短路，在使用过程中这些短路会引起太阳能组件上的热斑。

独特的设计让太阳能电池片的EL测试变得非常简单：打开抽屉，把电池片放入抽屉，然后关上抽屉；系统将自动接触到太阳能电池片，然后对电池片通电，获得高分辨率的EL图像。



用户友好图形界面

型号	SolarCell EL-lab	SolarCell EL-lab HR
分辨率	170 μm	100 μm
相机	冷却式 140万像素 NIR-CCD	冷却式 400万像素NIR-CMOS
电池片尺寸	5寸及6寸 (其他尺寸需特殊声明)	
电池片类型	单晶及多晶电池片, 2线及3线 (其他类型需特殊声明)	
图像采集时间	1 sec	2 sec
规格尺寸 (宽x高x长)	360 x 515 x 675 mm	



MBJ Solutions GmbH
China sales office
Shanghai, China

Phone +86 182 2115 1867
lisa.huang@mbj-solutions.com
www.mbj-solutions.com/cn