

# 低效率片EL检测设备户用分布式黑心片EL检测仪

产品名称	低效率片EL检测设备户用分布式黑心片EL检测仪
公司名称	江苏华晶新能源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:尼康 型号:HJ-M2400 产地:江苏
公司地址	淮安市清江浦区上海路6号
联系电话	15051517646

## 产品详情

### 光伏组件的热斑

何为热斑？在一定条件下，一串联支路中被遮蔽的太阳电池组件，将被当作负载消耗其他有光照的太阳电池组件所产生的能量。被遮蔽的太阳电池组件此时会发热，这就是热斑效应。

这种效应千万别小觑，严重的破坏太阳能电池。有光照的太阳电池所产生的部分能量，都可能被遮蔽的电池所消耗。为了防止太阳电池由于热斑效应而遭受破坏，最好在太阳电池组件的正负极间并联一个旁路二极管，以避免光照组件所产生的能量被受遮蔽的组件所消耗。

光伏组件热斑EL检测设备，专门检测组件内部肉眼看不到的缺陷问题。