

## 809供应高效优质145太阳能电池板 单晶太阳能板 多晶太阳能板

产品名称	809供应高效优质145太阳能电池板 单晶太阳能板 多晶太阳能板
公司名称	高邮市金科照明器材厂
价格	5.00/件
规格参数	品牌:金科 型号:145w单晶(多晶) 化学类型:单晶硅太阳能电池
公司地址	江苏高邮市郭集镇工业集中区
联系电话	86 0514 84242450 13665237060

### 产品详情

高邮市金科照明器材厂位于中国历史文化名城扬州北郊，交通便捷，风景秀丽。本厂是一家集生产、销售为一体的高新技术企业。主营各种规格的太阳能灯，高杆灯，路灯、庭院灯、景观灯、草坪灯、埋地灯、楼道灯、大功率led等系列灯具。钢杆、八角杆、锥度杆、灯杆、监控杆、红绿灯杆、灯塔、电力杆等各种钢杆的加工定制。提供太阳能用的各种直流灯具/控制器及各种附件，太阳能供电/发电系统、电池维护保养修复系统等，可全方位提供各种太阳能亮化系统的设计方案/图纸/施工培训/技术咨询等服务。高邮市金科照明器材厂本着“信誉是企业的生命，质量是企业的未来！”的原则，与多家企业建立了长期的合作关系。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务！

安装之前请仔细阅读本手册。我们很荣幸为您提供我们的光伏组件。为使您正确安装太阳能光伏组件，请仔细阅读以下操作指令。1、警告：1、不得在阳光下直射。2、在正常情况下，一个光伏模块可能经受住高于标准测试条件的电流和/或电压。因此，当确定组件额定电压，额定电流导体，保险丝大小和连接到光伏输出的控制规模时，模块上所标注的电流和电压值应乘以1.25。3、请勿空手触摸活终端。电气连接时使用绝缘工具。4、为了减少触电或烧伤的危险，在安装过程中可以在模块上覆盖一个不透明的材料。5、安装光伏组件的工作必须在遮阳的情况下进行，只有合格人员才可以安装或执行该组件的维修工作。6、如果使用电池，请按照电池的使用方法执行。7、安装、操作及维修该模块之前必须阅读此说明书。2、拆包光伏组件安装之前所有组件均需仔细拆封。注意：拆封组件和其他部件时请勿在潮湿或雨淋状况下操作。

3、安装前的准备工作：1、安装之前观察一下，以确保包装、接线盒以及模板表面没有任何破损。2、检查系列号码3、用高于600w/m<sup>2</sup>的辐射检查太阳能电池模板并获取电压。如果电压为零，不要立即安装，

请与供应商联系。4、工具和安装的材料 螺丝刀 钳 每一个安装孔应该有一个螺钉 (m6 \* 20) , 垫片和螺丝帽, 均由不锈钢制成。 每个太阳能电池模块应有一个2 3.5 \* 15的圆头不锈钢螺钉。 使用者必须建造一个金属支架以承受光伏组件的重量。 支架是专为用户的安装地方设计的, 如空地或屋顶。 注意: 避免水灾和其他不可预测事件的严重影响。 设计一个朝阳的梯度角, 以确保获得尽可能多的阳光。 4、安装及操作1、系统应由至少两个合格人员安装。 该系统涉及电力, 所有对于不熟悉安全程序的人员来说可能是危险的。 2、不要踩踏模板。

3、虽然模块很坚固, 但是如果坠地或者被其他物体撞击, 玻璃还是可能被打碎 ( 模块将不再正常工作 ) 。 4、将太阳能电池模块放在框架上, 装上螺丝, 所有垫圈放好后将他们牢固地装在一起。 所有的螺丝帽应该牢牢地固定在框架上。 该模块框架是由阳极化铝制成, 因此, 如果框架与另一种类型的金属机架接触可能会发生腐蚀。 ( 电解腐蚀 ) 如果需要的话。 聚氯乙烯或不锈钢垫圈可以放在太阳能电池板框架和支架之间, 以防止腐蚀。 5、该太阳能电池板框架必须用1/4 “ 或m6不锈钢硬件在太阳能模块上至少四 ( 4 ) 个对称的地方依附在支架上。 不锈钢硬件用于确保模块框架被6英尺磅 ( 8牛顿米 ) 的应用扭矩保护。 6、模块支架必须经安装前的正确编码核实。 7、当太阳能组件充电时, 电池必须按保护系统性能和用户安全的方式安装。 请按照电池制造商的安装、操作及维护说明。 一般情况下, 电池 ( 或电池组 ) 应在远离人及动物多的地方。 选择一个免受阳光, 雨, 雪, 碎片, 且通风的地方安放电池。 大多数电池充电时产生可能发生爆炸的氢气。 请勿在电池附近燃火或制造出火花。 在户外安装电池时, 电池必须放在一个特别设计的绝缘且通风的电池盒内。 8、在大多数应用中, 光伏组件应安装在一个整年能接收到最多光照的位置。 在北半球, 模块通常应朝南, 在南半球, 模块通常朝北。 模块面对偏正南 ( 或正北 ) 30度方向将会失去大约10%到15%的输出功率。 如果模块面对偏正南 ( 或正北 ) 60度方向将会失去大约20%到30%的输出功率。 选择地址时, 尽量避免可能遮阳的树木, 建筑物或障碍物。

5、布线和连接: 1、请先仔细阅读光伏控制系统的使用说明书2、用取决于用户对系统功率, 电流和电压的配置要求的光伏组件系列间的多重连接或并联或串联进行布线。 3、按照光伏控制系统的安装说明, 打开控制系统的连接框并从光伏阵列中将电缆连接到连接框。

4、按照当地和国家电气法规将所有模块框架和安装机架妥善接地。 5、按照当地和国家电气法规要求。 6、维修保养: 1、模块前面的灰尘或污物将会导致能源输出的减少。 最好每半年一次, 如果可能的话 ( 依据地点条件 ) , 用干燥或者潮湿的软布清洁一次。 2、在任何情况下, 切勿使用研磨材料。 3、检查光伏组件的恶化迹象。 检查所有可能遭受啮齿动物破坏及风化的电线, 检查所有连接是否紧密和被腐蚀。 检查是否漏电。 4、检查固定螺丝和安装支架是否牢固, 必要时做适当调整和加固。

"809低价供应高效优质145太阳能电池板 单晶太阳能板 多晶太阳能板"的参考重量为13.5 ( kg ) , 转化效率是17 ( % ) , 开路电压为45 ( V ) , 工作电流是4.16 ( A ) , 工作电压为18 ( V ) , 输出功率是145 ( W ) , 短路电流为4.49 ( A ) , 填充因子是75 ( % ) , 化学类型为单晶硅太阳电池, 型号是145W单晶 ( 多晶 ) , 用途为太阳能发电, 品牌是金科, 产品认证为TUV, 外形尺寸是可根据客户要求定制