

厂家直销120W单晶硅太阳能电池板

产品名称	厂家直销120W单晶硅太阳能电池板
公司名称	日照鑫泰莱光电有限公司
价格	4.00/瓦
规格参数	品牌:XTL 型号:120W 用途:太阳能发电
公司地址	山东省日照市东港区高新六路
联系电话	06338665456 18063383955

产品详情

厂家直销120w单晶硅太阳能电池板 利用光电效应直接把光能转化成电能，将太阳的光能转化为电能后，输出直流电存入蓄电池中（以化学能储存），要用时再释放出来！没有存储，电的存储是另外的装置，和太阳能电池板没关系。电池的充电是化学手段。 1.采用高效单晶硅太阳电池片。

2.旁路二极管减少热斑损失。 3.组件表面层采用高透光绒面钢化玻璃封装，有很高的光学透过率同时减少光的反射，提高光伏组件转换效率。 4.最大系统电压大于1000vdc。 5.使用寿命可达26

年以上，衰减小于20%。 6.阳极氧化铝边框：机械强度高，具有良好的抗风性和防雷性，可在各种复杂恶劣的气候条件下使用，便于安装。

7.结构特性：单晶硅太阳电池串并联，采用高强度低铁钢化玻璃，高性能抗老化eva、耐候性优良的tpt复合膜层压而成，透光率和机械强度高。 8.直流接线盒：采用密封防水、高可靠性多功能接线盒，盒内装有旁路二极管，连接端采用易操作的专用公母插头，使用安全、方便、可靠。 供方对本次销售的产品质量负责的条件及期限：质保3年（人为损坏、偷盗及不可抗自然因素破坏除外），产品出现质量问题供方免费予以调换；

最大功率（pmax）120w 最佳工作电压（vmp）17.2v 最佳工作电流（imp）6.98a

开路电压（voc）21.6v 短路电流（isc）7.72a 短路电流温度系数（0.065±0.015）%/ 开路电压温度系数 -（80±10）mv/ 峰值功率温度系数 -（0.5±0.05）%/ noct 47±2 工作温度 -40 至 85

最大系统电压 1000v dc 输出功率公差 ±3% 电池 电池片数量和排列方式 36（4×9） 组件尺寸 1061mm×670mm×35mm 重量 10.5kg