## 厂家直销200W单晶太阳能电池板

产品名称	厂家直销200W单晶太阳能电池板
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:200W 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200w单晶太阳能电池板 太阳能电池板特点: 24v直流电压稳定输出;转换率18%以上,高效率输出; 卓越的弱光效应; 采用高透光率优质钢化玻璃;独特工艺使组件美观坚固抗风雪,安装方便; 特有的技术避免框架内积水冻结和变形;可根据客户需求专门设计,单独包装; 25年输出功率保证

最大功率 (pmax) 200w 最佳工作电压 (vmp) 34.4v 最佳工作电流 (imp) 5.81a 开路电压 (voc) 43.2v 短路电流 (isc) 6.5a 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 ± 18% 电池片数量和排列方式 72 (6 × 12) 组件尺寸 1580mm × 808mm × 35mm 重量 19.5kg

太阳能电池板-作用 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。

采用高效单晶硅太阳电池片。 2.旁路二级管减少热斑损失。 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雹性,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。