

540W单晶太阳能电池板 山东电池板生产厂家

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 540W单晶太阳能电池板 山东电池板生产厂家 |
| 公司名称 | 山东鑫泰莱光电股份有限公司 |
| 价格 | 1.60/瓦 |
| 规格参数 | 品牌:鑫泰莱 (XTL) 型号:540W 类型:单晶 (叠瓦) |
| 公司地址 | 山东省日照高新区高新六路创业中心C5楼 (注册地址) |
| 联系电话 | 15863339034 15688818562 |

产品详情

山东鑫泰莱光电股份有限公司是一家从事生产,加工,销售单.多晶太阳能电池板,太用能双玻双面组件,太用能并网发电系统等产品为一体的生产型企业。

公司总部坐落于繁榮美丽的日照市东港区高新技术产业园,公司环境优关,团队年轻,管理科学,机制灵活,拥有**的生产设备,科学完善的管理体系和雄厚的技术研发能力。

主营叠瓦单晶正A级电池板460W-475W、540W、545W、550W、560W，原厂质保，并网手续齐全，价格美丽，有需求的客户欢迎来电洽谈。

二、叠片电池组件

采用无主栅设计，电池交叠互联无焊带

叠片电池组件技术将电池片切割为4-5份小片，再将电池正反表面的边缘区域制备成主栅，然后使前一片电池的前表面边缘与下一片电池的背表面边缘互联。这样的设计使得电池片以更加紧密的方式互相连接，电池间缝隙，边缘甚至稍微重叠。叠片组件技术采用整体无主栅设计，通过一种类似导电胶的方式将电池以串并联结构紧密排布，省去了焊带焊接。

叠片技术采用无主栅设计，降内耗提功率的同时大幅度降低了反向电流对组件产生热斑效应的影响，提高了组件的机械性能。

产品特点:

1、高效率硅太阳能电池，高峰时段通过电池的电量更多。2. 组件性能优化，标称电压直流24/18/12/54V/40V伏。3. 采用路二极管避免热点效应，电池嵌入TPT和EVA板中。4. 3.2毫米高透射度、低铁、钢化玻璃，电池独有美观外形。5. 美观、稳定、重型阳极氧化铝框架，易于拆装，高风压，高雪荷载。6. 背面框架装有排水空，使雨雪无法在框架内腔集聚，也无法在寒冷恶毒季节冻住框架或甚至使框架弯曲预装快速连接系统，客户制定包装。

技术参数：

功率 (Pmax) 540W

工作电压 (Vmp) 39.42V

工作电流 (Imp) 13.77A

开路电压 (Voc) 48.08V

短路电流 (Isc) 14.53A

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) %/

NOCT47 ± 2

工作温度-40 to 85

系统电压1500V DC

输出功率公差 ± 3%

电池片规格
叠瓦 210*30MM

电池片排列 (10*35) 350

电池片 单晶电池片

组件尺寸 2158*1236*35mm

重量

27.4kg