

厂家促销65w多晶硅电池板 太阳能光伏板

产品名称	厂家促销65w多晶硅电池板 太阳能光伏板
公司名称	日照鑫泰莱光电有限公司莒县分公司
价格	3.80/瓦
规格参数	品牌:鑫泰莱 型号:XTL65-12 产品认证:CE ROHS
公司地址	山东日照市高新技术园区高新六路创业中心c5楼
联系电话	0633-8026273 17706332368

产品详情

电性能参数

xtl75-12

最大功率 (pmax)	75w
最佳工作电压 (vmp)	17.2v
最佳工作电流 (imp)	4.07a
开路电压 (voc)	21.6v
短路电流 (isc)	4.51a
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 600v dc

输出功率公差 ± 3%

stc : 辐射度1000w/m2 , 组件温度25 , am=1.5。

??

xtl75-12

电池
多晶硅电池晶片

电池片数量和排列方式
36 (4 × 9)

组件尺寸

758mm × 670mm × 35mm

重量

6kg

注：规格如有更改不再另行通

太阳能电池板/太阳能板20w、50w、80w、100w、120w、150w、180w、200w 适用于太阳能庭院灯照明、小型家用照明系统、太阳能发电系统，太阳能路灯照明，光伏电站太阳能组件；另外还有家用小功率电器，如应急灯、广告灯、家用灯等等。

二、详细说明：

太阳能电池板/太阳能板20w、50w、80w、100w、120w、150w、180w、200w

产品特点：

多晶硅太阳能电池组件由日照鑫泰莱光电有限公司出产，产品质量通过tuv、iso、iec、ce认证，并提供5年质保（认为破坏破损和地震台风等自然灾害除外）。该产品保证10年90%以上的输出功率，25年80%以上的输出。适用于太阳能庭院灯照明、小型家用照明系统、太阳能发电系统，太阳能路灯照明，光伏电站太阳能组件；另外还有家用小功率电器，如应急灯、广告灯、家用灯等等，并具有以下特点：

- 1.高效率- 先进的工艺使我们的单晶硅和多晶硅太阳能电池转换率分别高达18%和16%。（多晶电池是通过酸蚀，绒面，蓝色氮化硅减反射膜工艺提高了电池转换效率；单晶电池则是通过金字塔绒面，减反射薄膜工艺提高了电池转换率）
- 2.低的电池光衰确保电池长期高性能
- 3.先进的丝网印刷技术：精确的印刷，为组件的互联等提供了方便
- 4.高质量银浆提高接触强度，降低串联电阻
- 5.6英寸电池片：三主栅设计提高了电池可靠性，降低串联电阻，提高了填充因子
- 6.专利技术的高旁路电阻，使我们的电池拥有出色的弱光性能
- 7.电池分档: 根据电池片的功率以及转换率，电池片主要分为10档，组件制造中采用相同档次的电池片。
- 8.+/- 3%的功率公差（相较于其他厂家是+/- 5%公差）；
- 9.52道严格质量监测工序，100%的电流和电压测试确保其符合功率要求；
- 10.除按功率分档外，对所有组件还进行电流分档，降低电阻和过热，以提高系统整体性能和组件的寿命。通过电流分档将组件分为三类，安装商还可以省去挑选电流匹配组件的步骤，节省安装时间；
- 11.组件玻璃具有自清洁能力，降低由于灰尘影响其发电效率的机率；
- 12.较低的标准电池工作温度（noct），和卓越的弱光性能；

- 13.所有组件都通过iec 5400pa 机械载荷测试，能抵挡恶劣、高载荷的工作环境
- 14.可提供5-280wp输出功率范围的多规格、高质量组件，适合并网和离网应用；
- 15.通过多项国际认证和测试(iec, tuv, ce, iso) ；
- 16.提供25年输出功率保证期，和5年产品质量保证