

550W单晶（叠瓦）太阳能电板组件 210高效电池片

产品名称	550W单晶（叠瓦）太阳能电板组件 210高效电池片
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:550W 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为太阳能电池板厂家，主要生产10W-550W单晶太阳能电池板、多晶太阳能电池板，我们生产的太阳能电池板有适合家用太阳能电池板，也有用在分布式太阳能发电站的太阳能电池组件，我们保证我们的太阳能电池板在标准测试条件下不超过正负3%的公差范围，在10年使用期间，输出功率在90%以上；25年使用期间，输出功率在80%以上。

550W单晶电池板参数：

功率（Pmax）550W

工作电压（Vmp）40.1V

工作电流（Imp）14.16A

开路电压（Voc）48.70V

短路电流（Isc）14.86A

输出功率公差 ± 3%

电池片规格

210*30MM 叠瓦

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

单晶多晶硅太阳能电池板的光电转换效率为17%左右，达到22%，这是目前所有种类的太阳能电池板中光电转换效率高的，但制作成本很大，以致于它还不能被大量广泛和普遍地使用。由于单晶硅一般采用钢化玻璃以及防水树脂进行封装，因此其坚固耐用，使用寿命一般可达15年，可达25年。

太阳能电池板的组成

太阳能电池板由电池片、组件边框、钢化玻璃、封装材料以及接线盒等组成

1.晶片采用进口单晶片、多晶片；

2.可提供CE认证ROHS认证产品