供应JJ-230DD230W单晶太阳能电池板

产品名称	供应JJ-230DD230W单晶太阳能电池板
公司名称	无锡市佳洁科技有限公司
价格	1150.00/件
规格参数	品牌:佳洁 型号:JJ-230DD
公司地址	无锡市新区工业园
联系电话	86-510-85127417 15852778516

产品详情

JJ-230DD230W单晶太阳能电池板

详细说明

功率 Pmax 230W

峰值功率Pmax 230W 最大工作电流Imp 8.34A

最大工作电压Vmp 27.6V

短路电流Isc 9.17A

开路电压Voc 33.9V

组件外形尺寸 Dimension 1482*992*50mm

组件重量Weight 17.5KG

电池片排列 Arrangement 6*9

尺寸Shaped solar cell 62.5*62.5mm采用先进工艺技术和生产设备制造，确保了组件可靠稳定的功率输出以及长达25年的使用寿命。
2.每18片或36片晶体硅太阳电池串安装一个旁路二极管，可有效防止热斑效应。
3.使用由光电转换效率高的深黑色氮化硅层作减反射膜的电池片，确保了组件良好的外观。 4.由高强度低铁高透光率的钢化玻璃、抗老化的EVA（聚乙烯-
醋酸乙烯酯）、光电转换效率高，可靠性高，高性能的晶
体硅太阳电池、耐候性优良的TPT（复合氟塑料膜）层压而成，具有良好的耐候性和抗冰雹、防水能力。 5.无螺钉内置角链连接，紧固密封，抗机械强度高。 6.采用密封防水多功能接线盒，确保组件安全。

原材料特点

家用太阳能电池板电池片

采用高效率（17%以上）的单晶硅太阳能片封装，保证太阳能电池板发电功率充足。

家用太阳能电池板玻璃

采用低铁钢化绒面玻璃(又称为白玻璃)，
厚度3.2mm,在太阳电池光谱响应的波长范围内(320-1100nm)透光率达91%以上，对于大于1200
nm的红外光有较高的反射率。此玻璃同时能耐太阳紫外光线的辐射，透光率不下降。

家用太阳能电池板EVA

采用加有抗紫外剂、抗氧化剂和固化剂的厚度为0.78mm的优质EVA膜层作为太阳电池的密封剂和与玻璃

、TPT之间的连接剂。具有较高的透光率和抗老化能力。

家用太阳能电池板TPT

太阳电池的背面覆盖物—氟塑料膜为白色，对阳光起反射作用，因此对组件的效率略有提高，并因其具有较高的红外发射率，还可降低组件的工作温度，也有利于提高组件的效率。当然，此氟塑料膜首先具有太阳电池封装材料所要求的耐老化、耐腐蚀、不透气等基本要求。

家用太阳能电池板边框

所采用的铝合金边框具有高强度，抗机械冲击能力强。也是家用太阳能发电中价值最高的部分。其作用是将太阳的辐射能力转换为电能，或送往蓄电池中存储起来，或推动负载工作