

太阳能电池板200W36V 组件

产品名称	太阳能电池板200W36V 组件
公司名称	无锡方永新能源科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:方永 型号:fy-djg200
公司地址	无锡市蠡湖大道2018-3-410
联系电话	13812518508 18021163611

产品详情

产品优势

光电转换效率高，可靠性高，衰减低，寿命长；

运用先进的pecvd镀膜技术，电池表面镀上的深蓝色的减反射膜均匀，颜色美观；

所有电池片正电极和背电极采用高品质银浆，具有高焊接强度、低串联电阻；

所有电池片都经过仔细检查，包括iv曲线图、裂缝、包装、厚度等以确保电池片的高品质；

所有电池片都经过严格检测，分别分成24档，分档的精确度高达 $\pm 2\%$ 。

组件可以承受雪压达5400pa，承受风压达2400pa

保证输出功率(0~+3%)

在弱光照条件下(多云天气和清晨、傍晚)具备高性能

采用3.2mm钢化玻璃，增加了组件耐用性

机械参数

太阳能电池片125 × 125mm (5英寸)单晶硅

电池片类型一组72片(6 × 12)

组件尺寸1580x808x35mm

重量16.0kg

玻璃3.2mm高透光性太阳能玻璃

框架阳极氧化铝

接线盒防护等级ip 65

电缆/连接器4.0mm光伏技术电缆，mc4 / h4连接器

电性参数

类型	fy24-200
最大功率(pmax)	200w
最大功率点的工作电压(vmp)	36.0v
最大功率点的工作电流(imp)	5.55a
开路电压(voc)	44.05v
短路电流(isc)	5.80a
最大保险丝额定电流	15a
尺寸	1580* 808*35mm
重量	16kg
工作温度	-40 ~+85
最大系统电压	1,000v (iec) /600v (ul)
功率公差	+3%
最大功率(pmax)温度系数(tk pmax)	-0.45
开路电压(voc)温度系数(tk voc)	-0.35 %/
短路电流(isc)温度系数(tk isc)	0.060 %/
额定电池工作温度	45
电池片类型和排列	单晶硅, 72pcs(6x12)串联
玻璃类型和厚度	高透光率, 钢化玻璃3.2mm
under standard test conditions (stc) of irradiance of 1000w/m2, spectrum am 1.5 and cell temperature of 25	

"厂家直销太阳能电池板200W36V 厂家 组件"的电池数量为80 (个,只) , 最大功率是200 (W) , 参考重量为12 (KG) , 开路电压是36 (V) , 工作电流为5.55 (A) , 工作电压是36 (V) , 加工定制为是, 短路电流是36 (A) , 类型为层压太阳能电池板/组件, 型号是FY-DJG200, 品牌为方永, 系统电压是24 (V) , 产品认证为CE, 外形尺寸是178 (mm)