

# 30V发电系统专用 太阳能板单晶硅 太阳能电池板

产品名称	30V发电系统专用 太阳能板单晶硅 太阳能电池板
公司名称	佛山戈泰鑫能源科技有限公司
价格	750.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:GREENTECHY 型号:PWM-250
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村广东新光源产业基地核心区内A区13座四楼之三工业厂房
联系电话	0757-83358259 18138307080

## 产品详情

pwm-250w/m9x-250

电力数据 (功率误差:  $\pm 3\%$ )

单晶-156mm太阳能电池	pwm-235w	pwm-240w	pwm-250
标称峰值功率	235wp	240wp	250wp
最大工作电压			30.60v
最大工作电流			8.17a
短路电流			8.70a
开路电压			37.60v
电池片最大效率	16.4%	16.8%	17.4%

范围

工作温度范围	-40 — +85
最大系统电压	1000vdc

温度及系数

环境气温	48	$\pm 2$
电流温度系数	%/	0.037
电压温度系数	%/	-0.34

功率温度系数	%/	-0.48
--------	----	-------

#### 附加数据

电池的数量和连接形式	60片串联
尺寸规格	长度：1640mm/宽度：992mm/高度：40mm
净重	18.0kg/片
毛重	623kg/箱(28片/箱)，46kg/箱（2片/箱）
包装尺寸	1655 × 1140 × 1198mm
集装箱装载	784片/40尺集装箱货柜(28片/箱) 252片/20尺集装箱货柜(2片/箱)

#### 质量标准

功率输出保证 授权公差：±5%	15年后，其实际功率为原标称额定功率的90% 20年后，其实际功率为原标称额定功率的80%
抗撞击性	能承受一个重227g的钢球从1米高度掷下的力
保修期	属材料或质量问题，保质5年。
认证证书	ce, iso, iec61215 & 61730(tuv), ul1703/csa, mcs
电池片	单晶硅光伏电池片

本产品的加工定制是是，品牌是GREENTECHY，型号是PWM-250，类型是层压太阳能电池板/组件，最大功率是250（W），工作电流是8（A），工作电压是30V（V），系统电压是1000（V），开路电压是37（V），短路电流是8.7（A），电池数量是60（个,只），外形尺寸是1640mm\*992mm\*40（mm），参考重量是18（KG），产品认证是TUV，国际评级是A级，电池片类型是单晶硅高效片，寿命及保修是20年以上