

太阳能电池片单晶太阳能电池片

产品名称	太阳能电池片单晶太阳能电池片
公司名称	上海暄明光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:ps240 化学类型:单晶硅太阳电池
公司地址	上海市金山区朱泾镇人民路121号1幢1246室
联系电话	86 021 33878358 13262823500

产品详情

tem no	ps240
mono or poly	单晶 mono mono
maximum power (wp)最大功率	240wp 170wp 175wp
maximum power voltage (v)最大电压	48.00 35.80
maximum power current (a)最大电流	5.00
open circuit voltage (v)开路电压	59.23 43.60 43.60
short circuit current (a) 短路电流	5.34
cell noct <45.5%	45%
size of module (mm) 尺寸	1580*1062*50
brand name of solar cells 品牌名称	润峰
temperature coefficients of isc (%)短路电流的温度系数	0.035-0.050%/

temperature coefficients of voc (%)开路电压的温度系数	-0.30-0.40%/
temperature coefficients of pm (%)最大功率的温度系数	-0.45%
temperature coefficients of im (%)最佳工作电流的温度系数	0.06%
temperature coefficients of vm (%)最佳工作电压的温度系数	-0.35%
temperature range 温度范围	-40 ~ +80
tolerance wattage (e.g. +/-3%) 误差瓦数	+/-3%
surface maximum load capacity 表面最大承压能力	60m/s(200kg/sq.m)
allowable hail load 抗冰雹能力	steel ball fall down from 1m h
weight per piece (kg) 单片重量	15.8kg
junction box type 接线盒类型	苏州瀚德pv-a24301
connectors and cables type 连接器和电缆类型	苏州瀚德hdc-1 pv1-f
length of cables (mm) 电缆长度	90mm
cell efficiency (%) 电池片效率	> 16%
module efficiency (%) 组件效率	> 14%
output tolerance (%) 输出误差	+3%
frame (material, corners, etc.)框架（材料，角度）	凯伦//大洋铝业
standard test conditions 标准测试条件	am1.5 100mw/cm2 25 ' c
warranty 质保	5years product warranty and 20years 8
ff (%) 转换效率	≥ 72%
life 使用 寿命	25years

本产品的品牌是暄明，型号是ps240，化学类型是单晶硅太阳电池，结构类型是同质结太阳电池，使用状态是平板太阳电池，输出功率是240（W），工作电压是48（V），转化效率是≥72%（%），工作电流是5（A），开路电压是59.23（V），短路电流是5.34（A），外形尺寸是1580*1062*50，参考重量是20（kg），产品认证是CCC，用途是太阳能发电，单晶太阳能电池片是太阳能电池片，单晶太阳能是太阳能电池片，太阳能电池片是单晶太阳能电池片