

单晶PERC组件

RSM72-6-360M-380M

72片 单晶组件

360-380Wp 输出功率范围

1500VDC 最大系统电压

19.6% 最大转换效率



公司简介：

东方日升新能源股份有限公司作为一家全球领先的太阳能光伏产品制造商，为工业、商业、家庭及公共事业等提供全面的系统解决方案。公司始建于1986年，坐落在浙江宁波宁海。于2010年9月2日成功在深圳创业板上市，股票代码为300118。公司以完善的质量体系及不断创新的技术支持为支撑，为客户提供可靠的产品和优质的服务，并以良好的财务状况和品牌的可融资性为合作伙伴提供强大的支持。公司始终致力于与我们的合作伙伴建立战略互惠的合作关系，为客户创造价值，为社会提供清洁、高效、平价的绿色新能源。

组件特性：



全球光伏组件制造商第一梯队



优异的低温度系数



12年产品材料和工艺质保



优异的弱光发电性能



通过严苛条件下PID测试



组件功率正公差



两次EL测试确保组件质量



组件电流分档，降低失配损失

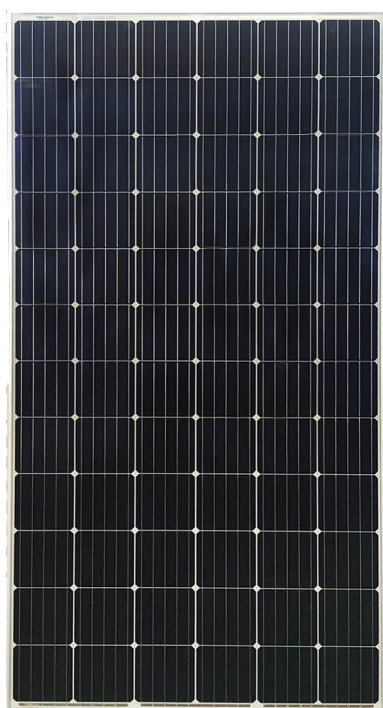


全面的产品及体系认证，内部测试严于行业标准



承受更严酷的环境

- ◆ 减反射和易清洁，最大限度减少污垢和灰尘造成的发电损失
- ◆ 通过盐雾、氨气及沙尘测试，适用于海滨、农场、沙漠等环境
- ◆ 通过2400Pa风载荷及5400Pa雪载荷认证



ISO9001
ISO14001
OHSAS18001
IEC TS 62941



越南经销商

源永進責任有限公司

地址：同奈省，邊和市，新豐坊，第7區，新豐住宅區，B11號。

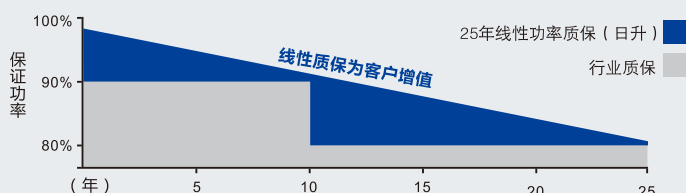
電話：+84-251 3680968 傳真：+84-2513680421

Email: nguyenvinhthien2013@gmail.com

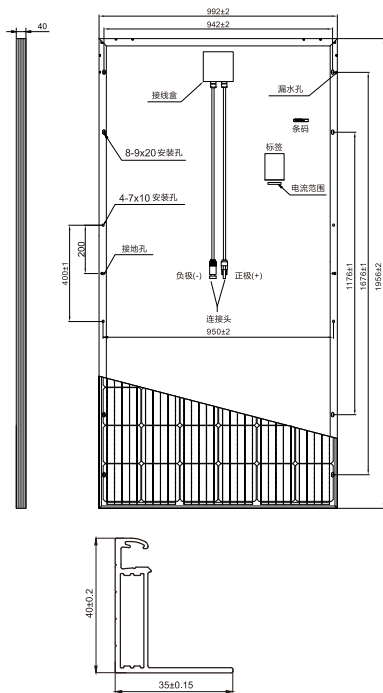
Web: www.solar.net.vn

行业领先的线性质保

12年产品材料工艺质保 / 25年线性功率输出质保



产品图示 单位: mm



电性能参数 (STC)

组件型号	RSM72-6-360M	RSM72-6-365M	RSM72-6-370M	RSM72-6-375M	RSM72-6-380M
最大功率 P_{max} (Wp)	360	365	370	375	380
开路电压 V_{oc} (V)	47.30	47.70	48.15	48.60	48.95
短路电流 I_{sc} (A)	9.80	9.85	9.90	9.95	10.00
最佳工作电压 V_{mpp} (V)	38.95	39.25	39.60	39.95	40.25
最佳工作电流 I_{mpp} (A)	9.25	9.30	9.35	9.40	9.45
组件转换效率 η	18.6	18.8	19.1	19.3	19.6

标准测试条件: 辐照度 $1000W/m^2$, 电池片温度 $25^{\circ}C$, 大气质量AM1.5

电性能参数 (NMOT)

组件型号	RSM72-6-360M	RSM72-6-365M	RSM72-6-370M	RSM72-6-375M	RSM72-6-380M
最大功率 P_{max} (Wp)	269.3	272.8	276.8	280.7	284.3
开路电压 V_{oc} (V)	43.50	43.90	44.30	44.70	45.00
短路电流 I_{sc} (A)	8.04	8.08	8.12	8.16	8.20
最佳工作电压 V_{mpp} (V)	35.70	36.00	36.30	36.60	36.90
最佳工作电流 I_{mpp} (A)	7.55	7.59	7.63	7.67	7.71

NMOT: 辐照度 $800W/m^2$, 环境温度 $20^{\circ}C$, 风速 $1m/s$

机械性能

电池片	单晶, 5BB
电池片数量	72片 (6×12)
组件尺寸	1956×992×40mm
重量	22kg
前板玻璃	3.2 mm, 高透光率、低铁、钢化玻璃
背板	白色背板
边框	阳极氧化铝合金6063T5, 银色
接线盒	IP68, 1500VDC, 3个旁路二极管
电缆	4.0mm ² (12AWG), 1200mm 长
连接器	日升双字PV-SY02, IP68

温度参数 & 应用环境

NMOT	$45^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
开路电压温度系数 (β)	$-0.29\%/^{\circ}C$
短路电流温度系数 (α)	$0.05\%/^{\circ}C$
组件功率温度系数	$-0.39\%/^{\circ}C$
工作温度范围	$-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$
最大系统电压	1500VDC
最大保险丝额定电流	20A
限定反向电流	20A

包装方式

车型	17.5米运输货车	13米运输货车
片数	918	648
片/箱	27	27
箱数	34	24
包装箱尺寸(L×W×H)	1980×1130×1130mm	1980×1130×1130mm
每箱毛重[kg]	640	640

注意: 使用产品前请仔细阅读《东方日升太阳能组件安装说明和维护手册》
 ©2019年东方日升新能源股份有限公司版权所有。本数据表规格如有更改, 恕不另行通知。

每当东方日升时 我增能量你增值

合作商:

