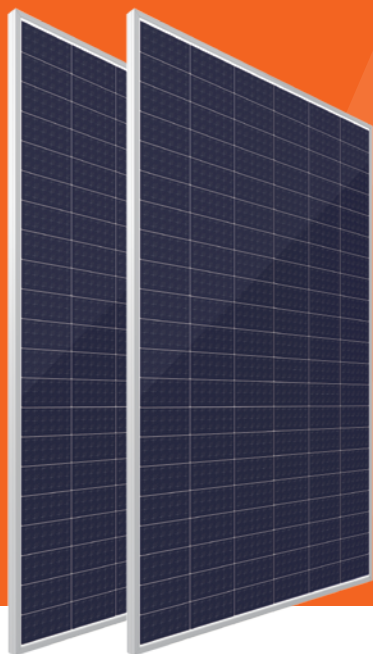




Classic Series

C6Q II · 350-370W
MWT铸锭单晶硅高效光伏组件

20.6%

转换效率最高可达20.6%

产品特性

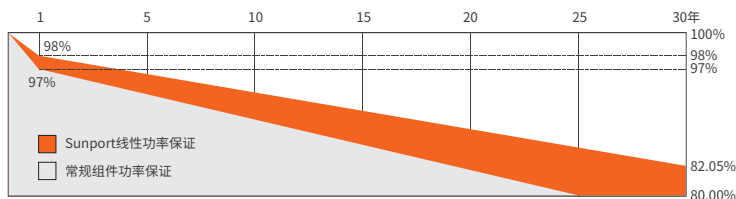
- 高效率**
MWT背接触电池组件, 无主栅线, 更高的组件效率
- 高可靠性**
导电背板二维封装技术, 零焊接, 多倍加严环境测试, 优异的衰减特性
- 高寿命**
由中国人保和劳合社提供30年功率质保, 行业唯一获此保证的单玻组件
- 低度电成本**
更高更持久的功率输出, 提升发电收益
- 高抗压能力**
组件正、反面分别可承受5400Pa和2400Pa的外力载荷
- 无铅环保**
秉承绿色光伏设计理念, 实现组件工艺、材料无铅化

全球30年发电性能保证



中国人保 / 劳合社全球承保

PICC LLOYD'S



※首年衰减低于2%, 30年线性功率质保, 发电功率保证82%。

全面的体系及产品认证

- ★ ISO 9001:2015质量管理体系
- ★ ISO 14001:2015环境管理体系
- ★ ISO 45001:2018职业健康安全管理体系
- ★ 中国质量认证中心CQC领跑者认证
- ★ 德国TUV NORD 技术认证



江苏日托光伏科技股份有限公司

地址: 无锡市新吴区锡士路20号

电话: 0510-68501333

邮箱: info@sunportpower.com

网址: www.sunportpower.cn



电性能参数 (STC)

规格/型号	单位	SPP350DHEH	SPP355DHEH	SPP360DHEH	SPP365DHEH	SPP370DHEH
最大功率 (Pm)	W	350	355	360	365	370
功率公差	W	0~+5				
最佳工作电压 (Vm)	V	34.9	35.1	35.3	35.5	35.7
最佳工作电流 (Im)	A	10.03	10.12	10.20	10.29	10.37
开路电压 (Voc)	V	42.2	42.4	42.6	42.8	43.0
短路电流 (Isc)	A	10.55	10.63	10.72	10.80	10.87
组件效率 (ηm)	%	19.4	19.7	20.0	20.3	20.6
STC:AM=1.5, 辐照度1000W/m², 组件温度25°C						

电性能参数 (NMOT)

规格/型号	单位	SPP350DHEH	SPP355DHEH	SPP360DHEH	SPP365DHEH	SPP370DHEH
最大功率 (Pm)	W	262	266	270	274	278
最佳工作电压 (Vm)	V	32.1	32.3	32.5	32.7	32.9
最佳工作电流 (Im)	A	8.17	8.24	8.31	8.38	8.45
开路电压 (Voc)	V	39.4	39.6	39.8	40.0	40.2
短路电流 (Isc)	A	8.66	8.73	8.80	8.86	8.93
NMOT: 辐照度800W/m², 环境温度20°C, 风速1m/s						

温度系数

电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
功率温度系数	-0.36%/°C
电压温度系数	-0.28%/°C
电流温度系数	0.06%/°C

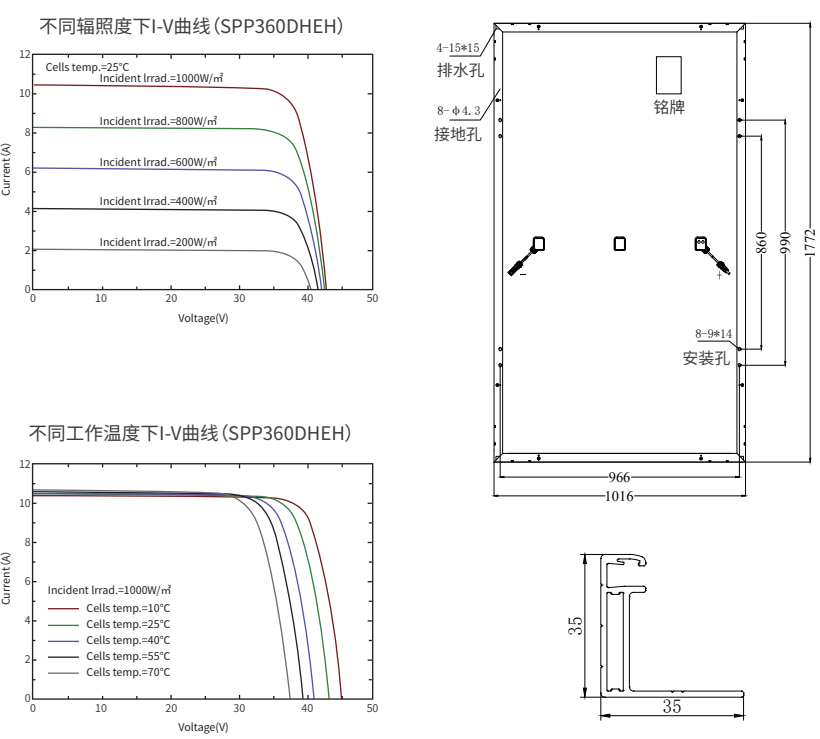
包装

运输方式	规格	每柜组件数量	每托组件数量
集装箱	40尺高柜	806 / 858	31

机械性能

组件尺寸(长×宽×高)	1772mmx1016mmx35mm
组件重量	20kg
玻璃规格	高透减反射镀膜钢化玻璃, 3.2mm
电池	126 (21×6) / 铸锭单晶 / 162.75mm (半片)
封装材料	EVA
边框	阳极氧化铝合金, 银白色
接线盒防护等级	IP67 / IP68
线缆规格 (长度/截面积)	4mm², 350mm (+) / 150mm (-); 或客户定制
连接器	MC4兼容

IV—曲线



工作条件

最大系统电压	DC1500V(TUV)
最大保险丝额定电流	15A
工作温度范围	-40°C~+85°C
机械载荷	5400Pa (正面) / 2400Pa (反面)
冰雹撞击试验	Φ25mm冰雹, 从1m的距离以23 m/s的速度
应用等级	Class A