

单晶单玻72片

CEC6-72MH

440~460W
输出功率

20.2%~21.2%
组件效率

产品特性

Product Characteristics

- ◆ 轻质、易安装、高性价比、高效率
- ◆ 组件可以承受雪压5400pa，承受风压2400pa
- ◆ 保证输出功率： $0\sim+5W$
- ◆ 在弱光照条件下（多云天气和清晨、傍晚）具备高性能
- ◆ 通过国际认证机构的独立认证，包含IEC61215，IEC61730, CE

线性质保及认证

Linear warranty and certification

首年

首年功率输出不低于98%

12年

12年内产品材料和工艺质保



12年

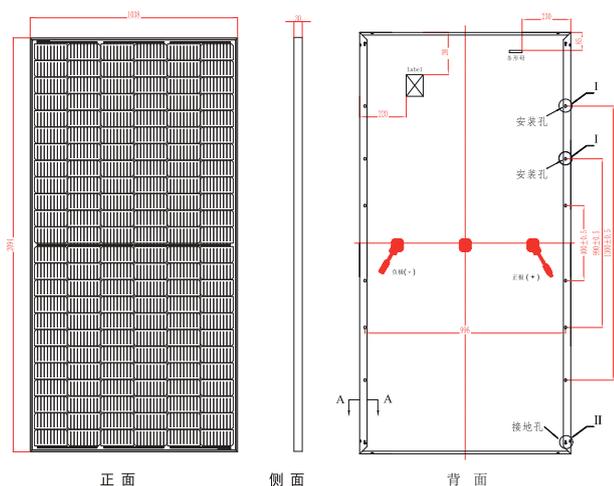
12年内功率输出不低于91.95%

25年

25年内功率输出不低于84.8%

央企品质 服务保证

装配图



物理参数

| | |
|-------|-------------------------------|
| 电池片类型 | 166x83mm单晶硅电池片, 一组144片 (6x24) |
| 玻璃 | 高透光性、低铁、3.2mm钢化玻璃 |
| 防护等级 | IP68 |

温度额定值

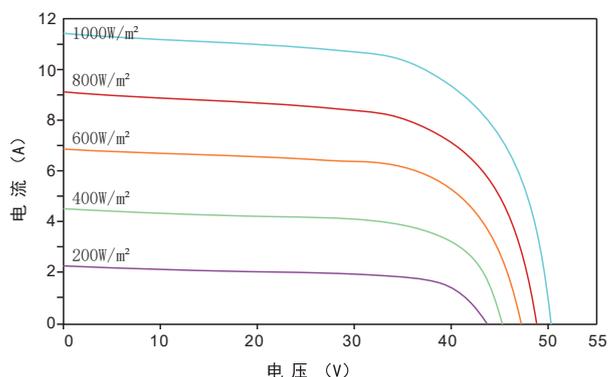
| | |
|-------------------------------------|------------|
| 额定电池工作温度 (NMOT) | 42°C ± 2°C |
| 最大功率 (Pmax) 温度系数 (δ (%/°C)) | -0.34 |
| 开路电压 (Voc) 温度系数 (β (%/°C)) | -0.26 |
| 短路电流 (Isc) 温度系数 (α (%/°C)) | 0.05 |

组件参数

| 电器参数 (标准测试条件) | CEC6-72-440MH/ CEC6-72-440MHV | CEC6-72-445MH/ CEC6-72-445MHV | CEC6-72-450MH/ CEC6-72-450MHV | CEC6-72-455MH/ CEC6-72-455MHV | CEC6-72-460MH/ CEC6-72-460MHV |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 最大功率-Pmax (Wp) | 440 | 445 | 450 | 455 | 460 |
| 最大工作电压-Vmp (V) | 41.02 | 41.22 | 41.42 | 41.62 | 41.82 |
| 最大工作电流-Imp (A) | 10.73 | 10.80 | 10.87 | 10.94 | 11.01 |
| 开路电压-Voc (V) | 49.61 | 49.81 | 50.01 | 50.21 | 50.41 |
| 短路电流-Isc (A) | 11.32 | 11.39 | 11.46 | 11.53 | 11.59 |
| 最大系统电压-Vdc (V) | 1000/1500 | 1000/1500 | 1000/1500 | 1000/1500 | 1000/1500 |
| 组件效率 (%) | 20.2% | 20.5% | 20.7% | 20.9% | 21.2% |
| 功率公差 (W) | 0/+5W | 0/+5W | 0/+5W | 0/+5W | 0/+5W |

标准测试条件 (温度25°C, 大气质量AM1.5, 辐照度1000W/m²) 下的测量值

IV曲线 (450w)



极限参数

| | |
|-----------|----------------|
| 工作温度 | -40°C to +85°C |
| 最大保险丝额定电流 | 20A |

机械特性

| | |
|-------|----------------------------|
| 尺寸 | 2094*1038*30mm |
| 安装孔尺寸 | 400*996,990*996,1300*996mm |
| 电缆长度 | +250mm,-150mm; 可定制 |
| 重量 | 24Kg |

包装方式

| | | |
|--------|-------|-------|
| 40尺集装箱 | 包装方式 | 36件/箱 |
| | 数量/托盘 | 2箱/托 |
| | 装载容量 | 792件 |



让发电更加绿色 / Make Power Generation More Green

江苏省镇江市新区北山路9号 / No.9, Beishan Road, New District Zhenjiang, Jiangsu

网址 / Web: www.cecepsolar.com

