

单晶单玻72片

CEC6-72MH

530~555W
输出功率

20.5%~21.5%
组件效率

产品特性

Product Characteristics

- ◆ 极致高效、超长质保、轻质、易安装、高性价比、低LCOE
- ◆ 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年内功率输出不低于91.95%

12年

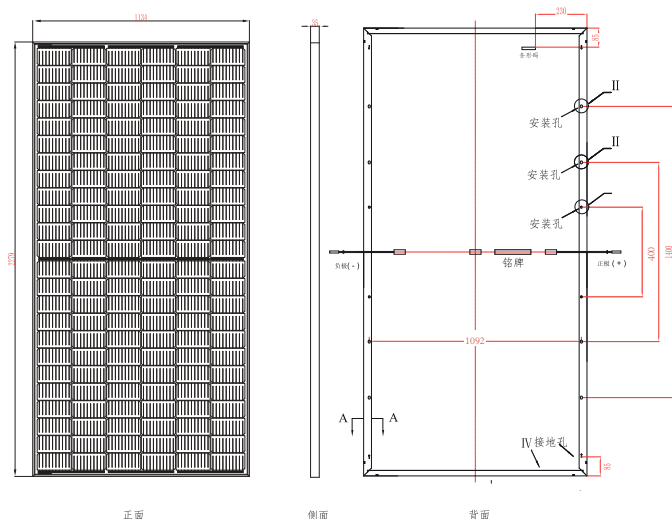
12年内产品材料和工艺质保

25年

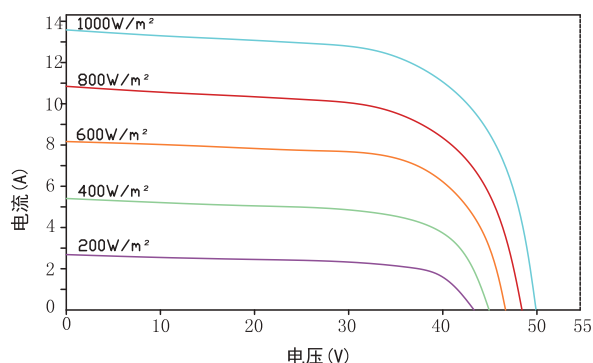
25年内功率输出不低于84.8%

央企品质 服务保证

装配图



IV曲线 (540w)



极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	25A

物理参数

电池片类型	182×91mm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)	CEC-72-530MH CEC-72-530MHV	CEC-72-535MH CEC-72-535MHV	CEC-72-540MH CEC-72-540MHV	CEC6-72-455MH/ CEC6-72-455MHV	CEC-72-550MH CEC-72-550MHV	CEC-72-555MH CEC-72-555MHV
最大功率-Pmax (Wp)	530	535	540	545	550	555
最大工作电压-Vmp (V)	41.67	41.97	42.13	42.42	42.71	42.99
最大工作电流-Imp (A)	12.72	12.75	12.82	12.85	12.88	12.91
开路电压-Voc (V)	49.64	49.77	49.91	50.02	50.14	50.26
短路电流-Isc (A)	13.48	13.52	13.58	13.62	13.68	13.72
最大系统电压-Vdc (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率 (%)	20.5%	20.7%	20.9%	21.1%	21.3%	21.5%
功率公差 (W)	0/+5W	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

机械特性

尺寸	2279*1134*35mm
安装孔尺寸	400*1092,990*1089,1400*1089mm
电缆长度	250mm; 可定制
重量	28.3Kg

包装方式

40尺集装箱	包装方式	31件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	620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.cecpsolar.com

