

# 全黑组件 — 青天

## 黑框黑背

### CEC6-54MHV

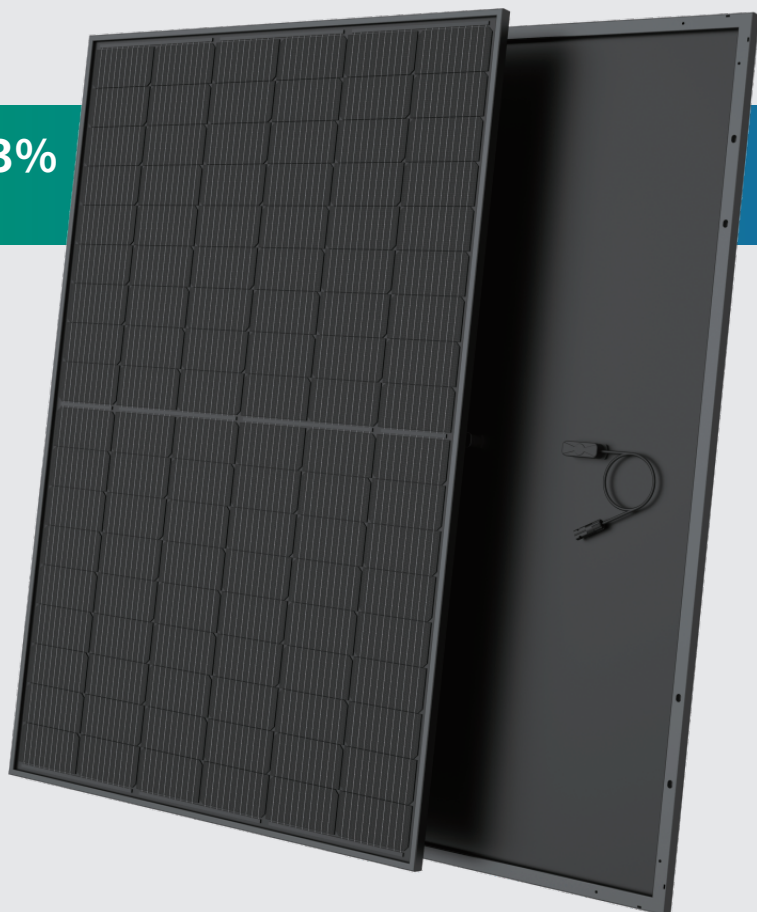
400~415W  
输出功率

20.5%~21.3%  
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
- ◆ 输出功率正公差: 0~+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

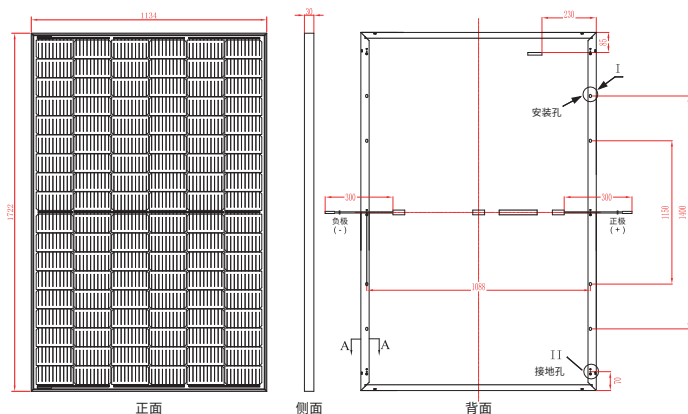
12年内产品材料和工艺质保

25年

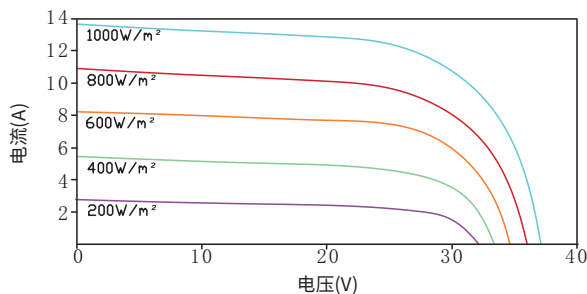
25年内功率输出不低于84.8%

# 央企品质 服务保证

## 装配图



## IV曲线(400W)



## 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108片(6×18)
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

## 机械特性

尺寸	1722*1134*30mm
安装孔尺寸	1150*1088,1400*1088mm
电缆长度	300mm;可定制
重量	21.5Kg

## 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	936件

## 组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-54-400MH CEC6-54-400MHV	CEC6-54-405MH CEC6-54-405MHV	CEC6-54-410MH CEC6-54-410MHV	CEC6-54-415MH CEC6-54-415MHV
最大功率-Pmax (Wp)	400	405	410	415
最大工作电压-Vmp (V)	31.09	31.26	31.42	31.61
最大工作电流-Imp (A)	12.86	12.96	13.05	13.13
开路电压-Voc (V)	37.00	37.20	37.40	37.60
短路电流-Isc (A)	13.65	13.76	13.84	13.94
最大系统电压-Vdc (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率 (%)	20.5%	20.7%	21.00%	21.30%
功率公差 (W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

标准测试条件(大气质量AM1.5, 温度25°C, 辐照度1000W/m<sup>2</sup>)下的测量值电气参数(标准测试条件)

## 在 NMOT 条件下进行测试

最大功率-Pmax(Wp)	298.9	302.7	306.4	310.1
最大工作电压-Vmp(V)	28.98	29.13	29.29	29.45
最大工作电流-Imp(A)	10.32	10.39	10.46	10.53
开路电压-Voc(V)	34.97	35.15	35.34	35.53
短路电流-Isc(A)	11.07	11.17	11.26	11.35



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 热线电话/Tel: 400 118 0518

