

# 多晶单玻72片

## CEC6-72PH

405~425W

输出功率

18.63%~19.55%

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~+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89.8%

12年

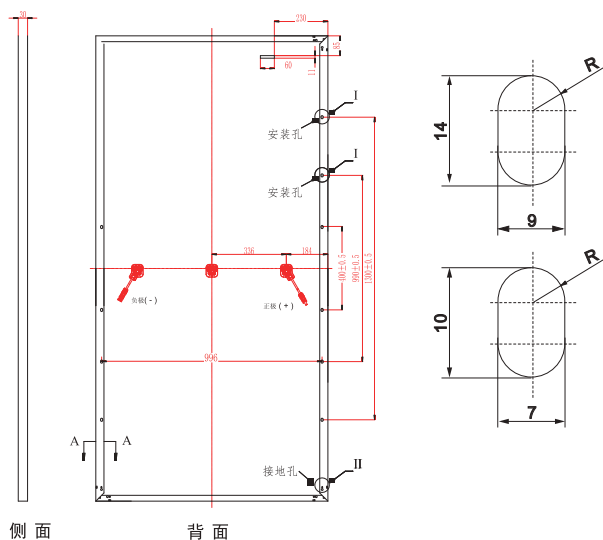
12年内产品材料和工艺质保

25年

25年内功率输出不低于80.7%

# 央企品质 服务保证

## 装配图



## 物理参数

电池片类型	166×83mm多晶硅电池片, 一组144片(6*24)
玻璃	高透光性、低铁、3.2mm半钢化玻璃
防护等级	IP68

## 温度额定值

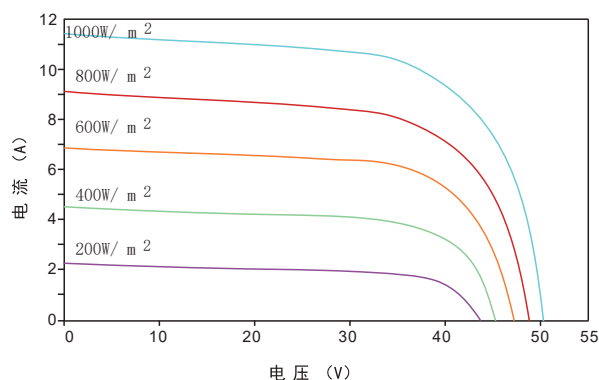
额定电池工作温度(NMOT)	42°C±2°C
最大功率(Pmax)温度系数( $\delta$ (%/°C))	-0.36
开路电压(Voc)温度系数( $\beta$ (%/°C))	-0.28
短路电流(Isc)温度系数( $\alpha$ (%/°C))	0.05

## 组件参数

电器参数 (标准测试条件)	CEC6-72-405PH/ CEC6-72-405PHV	CEC6-72-410PH/ CEC6-72-410PHV	CEC6-72-415PH/ CEC6-72-415PHV	CEC6-72-420PH/ CEC6-72-420PHV	CEC6-72-425PH/ CEC6-72-425PHV
最大功率-Pmax (Wp)	405	410	415	420	425
最大工作电压-Vmp (V)	38.91	39.13	39.34	39.55	39.76
最大工作电流-Imp (A)	10.41	10.48	10.55	10.62	10.69
开路电压-Voc (V)	47.39	47.59	47.79	47.99	48.19
短路电流-Isc (A)	10.97	11.05	11.13	11.21	11.29
最大系统电压-Vdc (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	18.63%	18.86%	19.09%	19.32%	19.55%
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/m<sup>2</sup>) 下的测量值

## IV曲线(425w)



## 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/1/veb: www.cecepsolar.com

