

CEC6-60MBHV-F/MDHV-F 单晶60片

输出功率 **320~340W**

组件效率 **18.7%~19.8%**



中节能太阳能科技（镇江）有限公司于2010年8月注册成立，注册资本35100万元，作为大型中央企业——中节能太阳能股份有限公司的控股子公司，主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售。



中节能太阳能科技（镇江）有限公司
CECEP Solar Energy Technology (Zhenjiang) Co., Ltd.

地址：江苏省镇江市新区北山路9号

邮编：212132

电话：400-118-0518

传真：0511-85587711

网址：www.cecepsolar.com

股票代码：SZ000591 太阳能



微信公众号

产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa，
承受风压达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

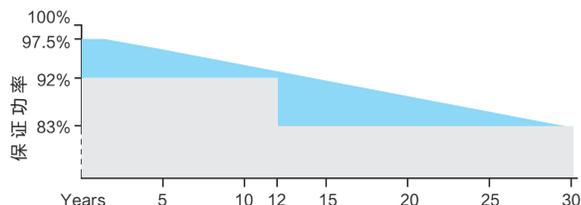


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理体

质量保证

- 10年内产品材料和工艺质保
- 12年内功率输出不低于92%
- 30年内功率输出不低于83%

线性质保



认证





组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-320MBHV-F/ CEC6-60-320MDHV-F	CEC6-60-325MBHV-F/ CEC6-60-325MDHV-F	CEC6-60-330MBHV-F/ CEC6-60-330MDHV-F	CEC6-60-335MBHV-F/ CEC6-60-335MDHV-F	CEC6-60-340MBHV-F/ CEC6-60-340MDHV-F
最大功率-Pmax(Wp)	320	325	330	335	340
最大工作电压-Vmp(V)	33.78	34.09	34.36	34.67	34.95
最大工作电流-Imp(A)	9.48	9.54	9.61	9.67	9.73
开路电压-Voc(V)	41.28	41.59	41.88	42.29	42.59
短路电流-Isc(A)	9.99	10.06	10.12	10.18	10.24
最大系统电压-Vdc(V)	1000/1500	1500	1500	1500	1500
组件效率(%)	18.7%	19.0%	19.3%	19.6%	19.8%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

物理参数

电池片类型	158.75×79mm方单晶硅电池片, 一组120片(12×10)
玻璃	高透光性、低铁、2.0mm钢化玻璃
框架	阳极氧化铝, 边框上有20个漏水孔
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	1710*1002*30mm
安装孔尺寸	800*973, 1300*973mm
电缆长度	300mm
重量	24Kg

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))	-0.38
开路电压(Voc)温度系数(β (%/°C))	-0.29
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/°C))	0.04

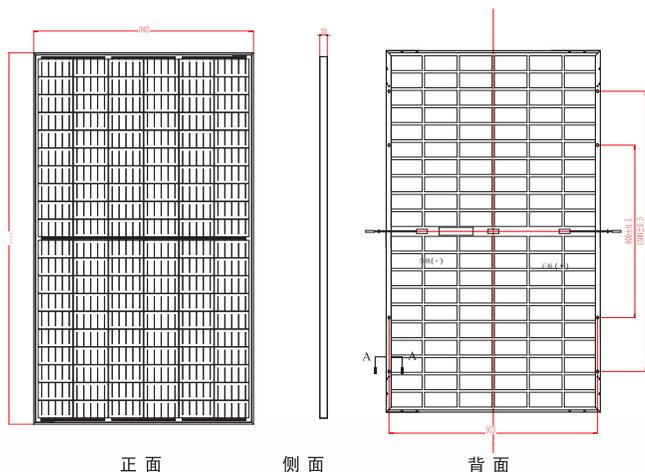
极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	20A

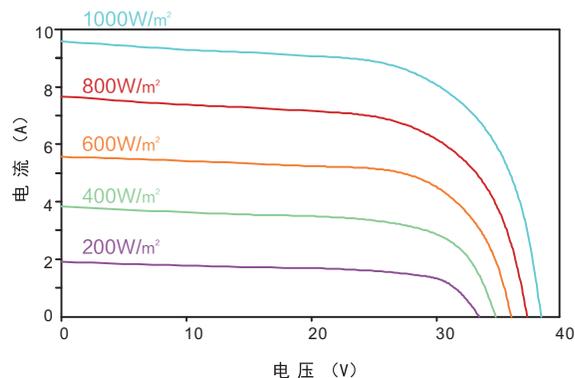
包装方式

平板车	包装方式	36件/箱
	数量/托盘	2箱/托

装配图



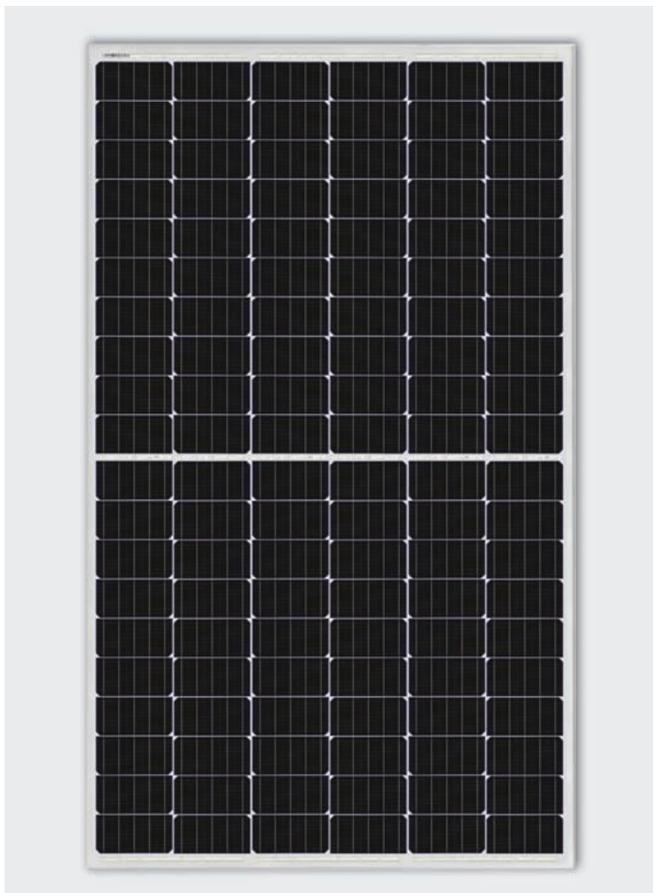
IV曲线 (320W)



CEC6-60MBHV-F/MDHV-F 单晶60片

输出功率 **350~370W**

组件效率 **18.6%~19.7%**



中节能太阳能科技（镇江）有限公司于2010年8月注册成立，注册资本35100万元，作为大型中央企业——中节能太阳能股份有限公司的控股子公司，主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售。



中节能太阳能科技（镇江）有限公司
CECEP Solar Energy Technology (Zhenjiang) Co., Ltd.

地址：江苏省镇江市新区北山路9号
邮编：212132
电话：400-118-0518
传真：0511-85587711
网址：www.cecepsolar.com
股票代码：SZ000591 太阳能



微信公众号

产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa，
承受风压达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

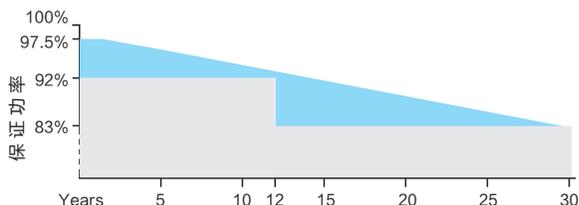


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理体

质量保证

- 10年内产品材料和工艺质保
- 12年内功率输出不低于92%
- 30年内功率输出不低于83%

线性质保



认证





组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-350MBHV-F/ CEC6-60-350MDHV-F	CEC6-60-355MBHV-F/ CEC6-60-355MDHV-F	CEC6-60-360MBHV-F/ CEC6-60-360MDHV-F	CEC6-60-365MBHV-F/ CEC6-60-365MDHV-F	CEC6-60-370MBHV-F/ CEC6-60-370MDHV-F
最大功率-Pmax(Wp)	350	355	360	365	370
最大工作电压-Vmp(V)	33.32	33.54	33.76	33.97	34.18
最大工作电流-Imp(A)	10.51	10.59	10.67	10.75	10.83
开路电压-Voc(V)	40.50	40.70	40.90	41.10	41.30
短路电流-Isc(A)	11.00	11.09	11.19	11.29	11.39
最大系统电压-Vdc(V)	1500	1500	1500	1500	1500
组件效率(%)	18.6%	18.9%	19.1%	19.4%	19.7%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

物理参数

电池片类型	166 × 83mm单晶硅电池片, 一组120片 (12 × 10)
玻璃	高透光性、低铁、2.0mm钢化玻璃
框架	阳极氧化铝, 边框上有20个漏水孔
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	1789*1052*30mm
安装孔尺寸	800*1023, 1300*1023mm
电缆长度	300mm
重量	24.5Kg

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))	-0.38
开路电压(Voc)温度系数(β (%/°C))	-0.29
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/°C))	0.04

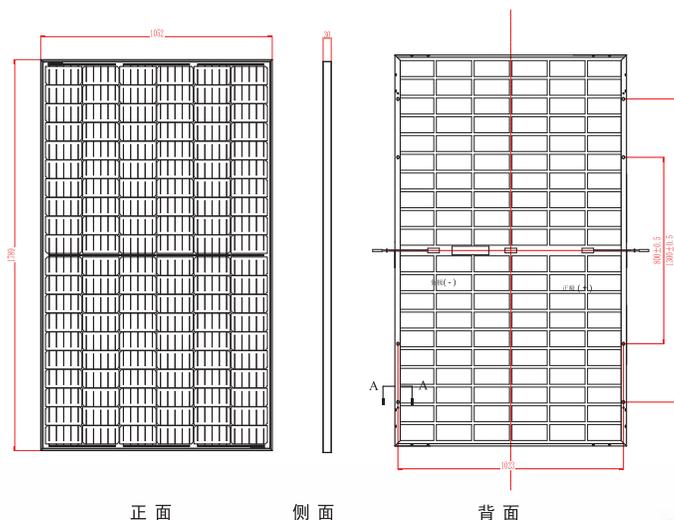
极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	20A

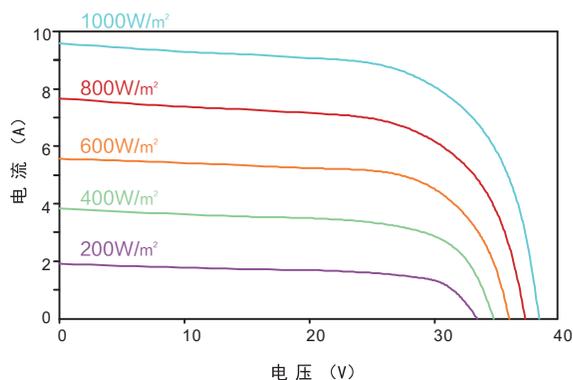
包装方式

平板车	包装方式	36件/箱
	数量/托盘	2箱/托

装配图



IV曲线 (350W)

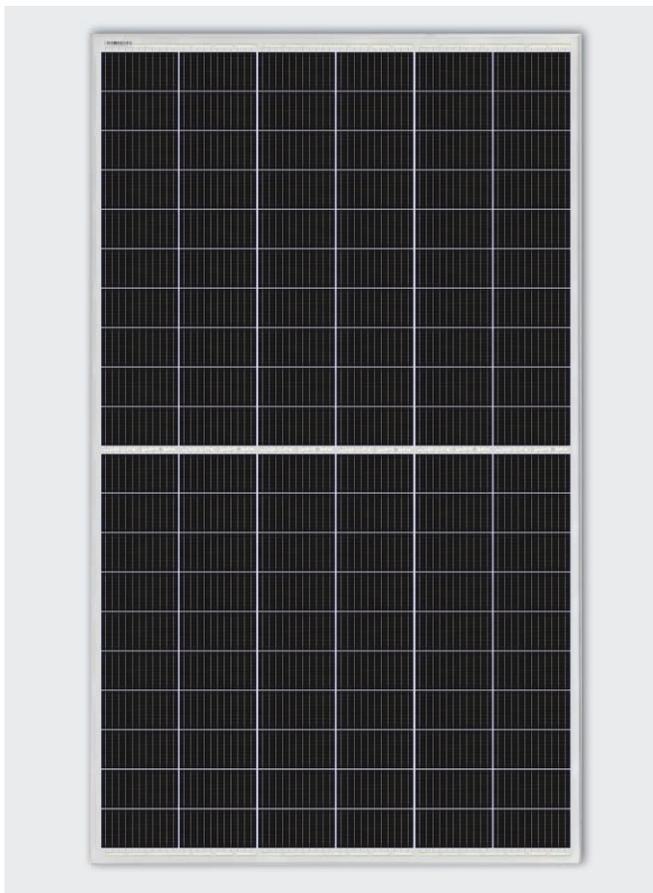


CEC6-60MH

单晶60片

输出功率 **320~340W**

组件效率 **18.9%~20.0%**



中节能太阳能科技（镇江）有限公司于2010年8月注册成立，注册资本35100万元，作为大型中央企业——中节能太阳能股份有限公司的控股子公司，主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售。



中节能太阳能科技（镇江）有限公司
 CECEP Solar Energy Technology (Zhenjiang) Co., Ltd.

地址：江苏省镇江市新区北山路9号

邮编：212132

电话：400-118-0518

传真：0511-85587711

网址：www.cecpsolar.com

股票代码：SZ000591 太阳能



微信公众号

产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa，
承受风压达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

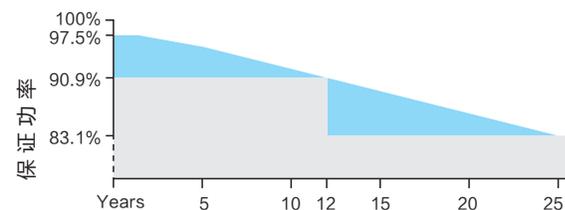


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理体

质量保证

- 10年内产品材料和工艺质保
- 12年内功率输出不低于90.9%
- 25年内功率输出不低于83.1%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-320MH/ CEC6-60-320MHV	CEC6-60-325MH/ CEC6-60-325MHV	CEC6-60-330MH/ CEC6-60-330MHV	CEC6-60-335MH/ CEC6-60-335MHV	CEC6-60-340MH/ CEC6-60-340MHV
最大功率-Pmax(Wp)	320	325	330	335	340
最大工作电压-Vmp(V)	33.78	34.09	34.36	34.67	34.95
最大工作电流-Imp(A)	9.48	9.54	9.61	9.67	9.73
开路电压-Voc(V)	41.28	41.59	41.88	42.29	42.59
短路电流-Isc(A)	9.99	10.06	10.12	10.18	10.24
最大系统电压-Vdc(V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	18.9%	19.1%	19.4%	19.7%	20.0%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

物理参数

电池片类型	158.75×79mm方单晶硅电池片, 一组120片(12×10)
玻璃	高透光性、低铁、3.2mm钢化玻璃
框架	阳极氧化铝, 边框上有20个漏水孔
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	1694*1002*35mm
安装孔尺寸	800*952, 1300*952mm
电缆长度	300mm
重量	19.2Kg

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))	-0.38
开路电压(Voc)温度系数(β (%/°C))	-0.29
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/°C))	0.04

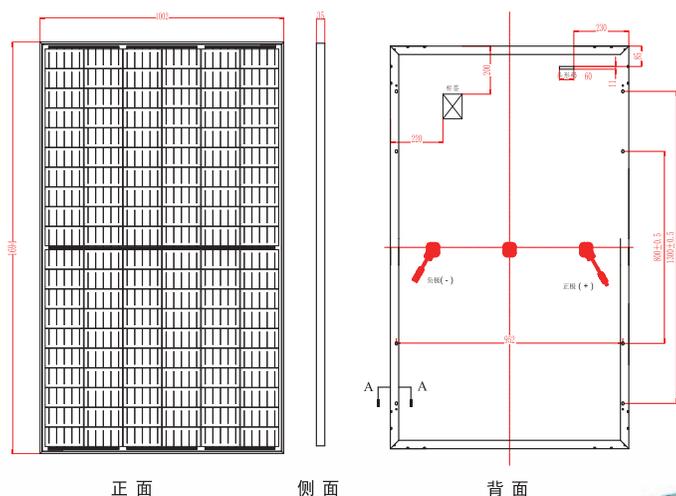
极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	20A

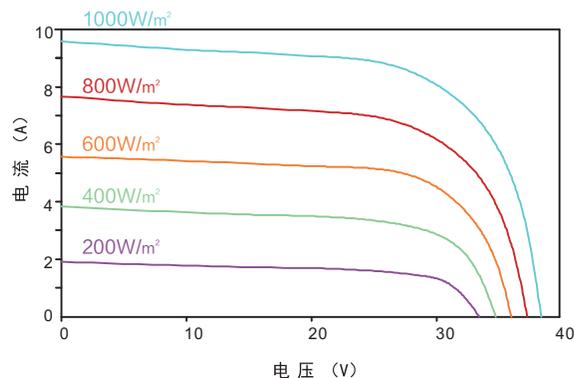
包装方式

平板车	包装方式	32件/箱
	数量/托盘	2箱/托

装配图



IV曲线 (320W)

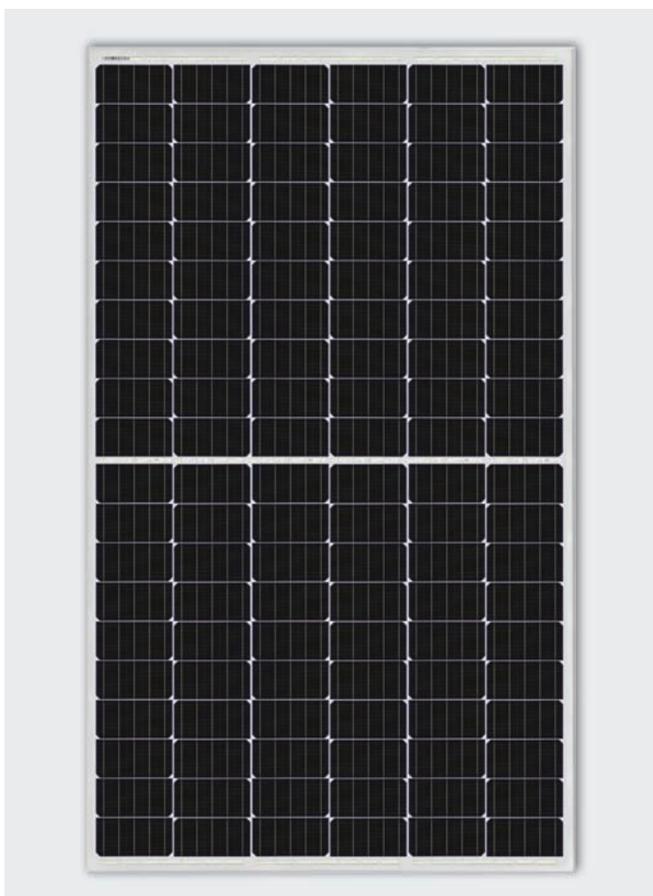


CEC6-60MH

单晶60片

输出功率 **350~370W**

组件效率 **18.8%~19.9%**



中节能太阳能科技（镇江）有限公司于2010年8月注册成立，注册资本35100万元，作为大型中央企业——中节能太阳能股份有限公司的控股子公司，主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售。



中节能太阳能科技（镇江）有限公司
CECEP Solar Energy Technology (Zhenjiang) Co., Ltd.

地址：江苏省镇江市新区北山路9号

邮编：212132

电话：400-118-0518

传真：0511-85587711

网址：www.cecpsolar.com

股票代码：SZ000591 太阳能



微信公众号

产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa，
承受风压达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

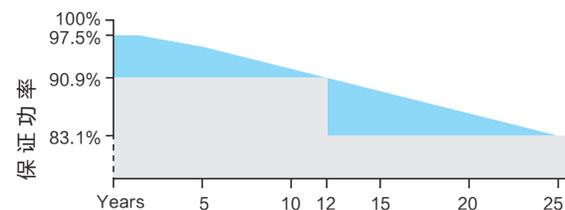


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理体

质量保证

- 10年内产品材料和工艺质保
- 12年内功率输出不低于90.9%
- 25年内功率输出不低于83.1%

线性质保



认证



www.tuv.com
ID 000004426

组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-350MH/ CEC6-60-350MHV	CEC6-60-355MH/ CEC6-60-355MHV	CEC6-60-360MH/ CEC6-60-360MHV	CEC6-60-365MH/ CEC6-60-365MHV	CEC6-60-370MH/ CEC6-60-370MHV
最大功率-Pmax(Wp)	350	355	360	365	370
最大工作电压-Vmp(V)	33.32	33.54	33.76	33.97	34.18
最大工作电流-Imp(A)	10.51	10.59	10.67	10.75	10.83
开路电压-Voc(V)	40.50	40.70	40.90	41.10	41.30
短路电流-Isc(A)	11.00	11.09	11.19	11.29	11.39
最大系统电压-Vdc(V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	18.8%	19.1%	19.4%	19.6%	19.9%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

物理参数

电池片类型	166×83mm单晶硅电池片, 一组120片(12×10)
玻璃	高透光性、低铁、3.2mm钢化玻璃
框架	阳极氧化铝, 边框上有20个漏水孔
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	1767*1052*35mm
安装孔尺寸	800*1002, 1300*1002mm
电缆长度	300mm
重量	20Kg

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))	-0.38
开路电压(Voc)温度系数(β (%/°C))	-0.29
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/°C))	0.04

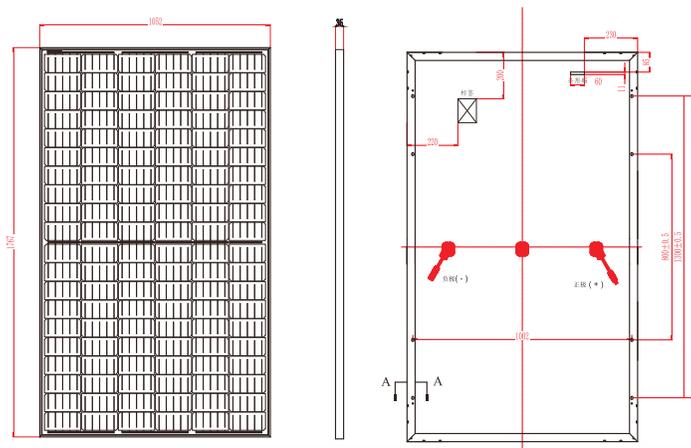
极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	15A

包装方式

平板车	包装方式	32件/箱
	数量/托盘	2箱/托

装配图

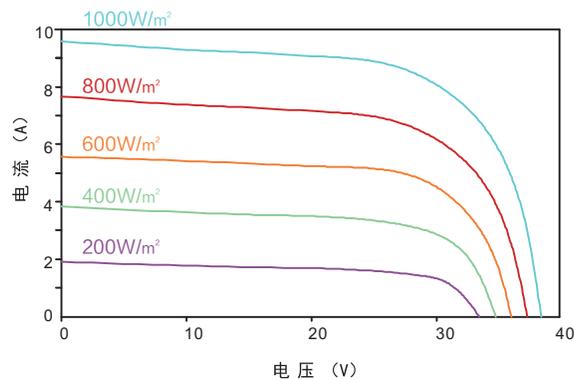


正面

侧面

背面

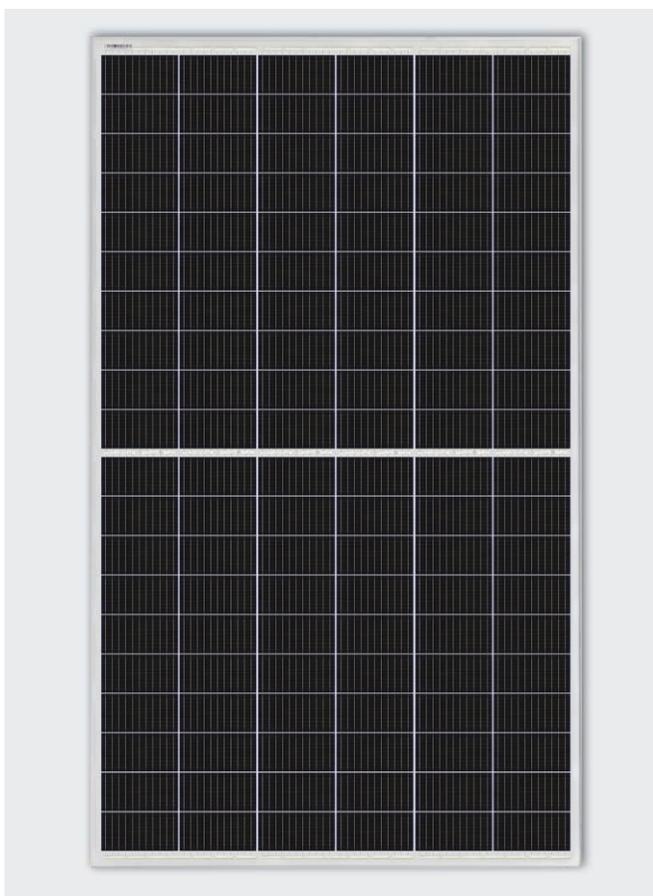
IV曲线 (350W)



CEC6-60PBHV-F/PDHV-F 多晶60片

输出功率 **325~345W**

组件效率 **17.3%~18.3%**



中节能太阳能科技（镇江）有限公司于2010年8月注册成立，注册资本35100万元，作为大型中央企业——中节能太阳能股份有限公司的控股子公司，主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售。



中节能太阳能科技（镇江）有限公司
 CECEP Solar Energy Technology (Zhenjiang) Co., Ltd.

地址：江苏省镇江市新区北山路9号

邮编：212132

电话：400-118-0518

传真：0511-85587711

网址：www.cecpsolar.com

股票代码：SZ000591 太阳能



微信公众号

产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa，
承受风压达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

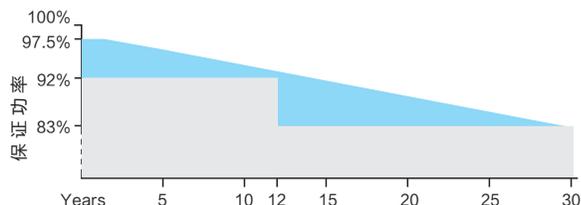


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理体

质量保证

- 10年内产品材料和工艺质保
- 12年内功率输出不低于92%
- 30年内功率输出不低于83%

线性质保



认证



www.tuv.com
ID 000004426

组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-325PBHV-F/ CEC6-60-325PDHV-F	CEC6-60-330PBHV-F/ CEC6-60-330PDHV-F	CEC6-60-335PBHV-F/ CEC6-60-335PDHV-F	CEC6-60-340PBHV-F/ CEC6-60-340PDHV-F	CEC6-60-345PBHV-F/ CEC6-60-345PDHV-F
最大功率-Pmax(Wp)	325	330	335	340	345
最大工作电压-Vmp(V)	32.02	32.20	32.37	32.54	32.74
最大工作电流-Imp(A)	10.15	10.25	10.35	10.45	10.54
开路电压-Voc(V)	38.98	39.18	39.38	39.58	39.78
短路电流-Isc(A)	11.75	11.83	11.91	11.99	12.07
最大系统电压-Vdc(V)	1500	1500	1500	1500	1500
组件效率(%)	17.3%	17.5%	17.8%	18.1%	18.3%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

物理参数

电池片类型	166×83mm多晶硅电池片, 一组120片(12×10)
玻璃	高透光性、低铁、2.0mm钢化玻璃
框架	阳极氧化铝, 边框上有20个漏水孔
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	1789*1052*30mm
安装孔尺寸	800*1023, 1300*1023mm
电缆长度	300mm
重量	24.5Kg

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))	-0.37
开路电压(Voc)温度系数(β (%/°C))	-0.30
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/°C))	0.05

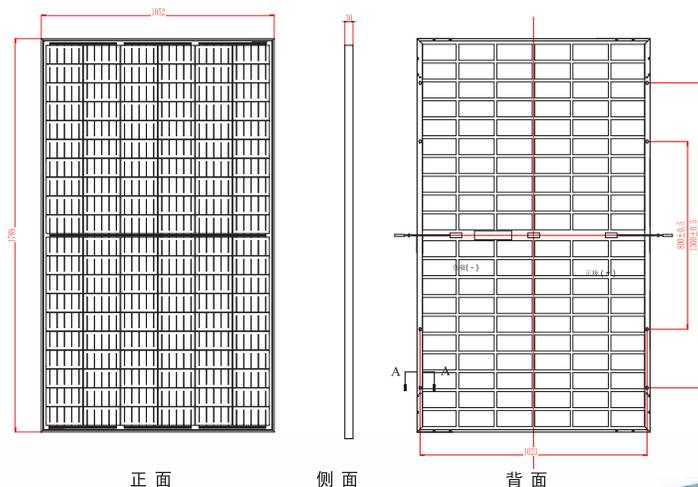
极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	15A

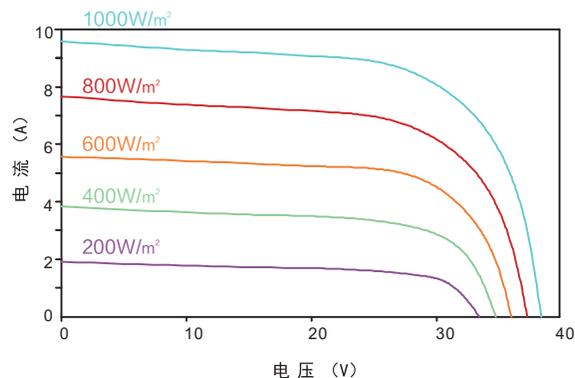
包装方式

平板车	包装方式	36件/箱
	数量/托盘	2箱/托

装配图



IV曲线 (325W)

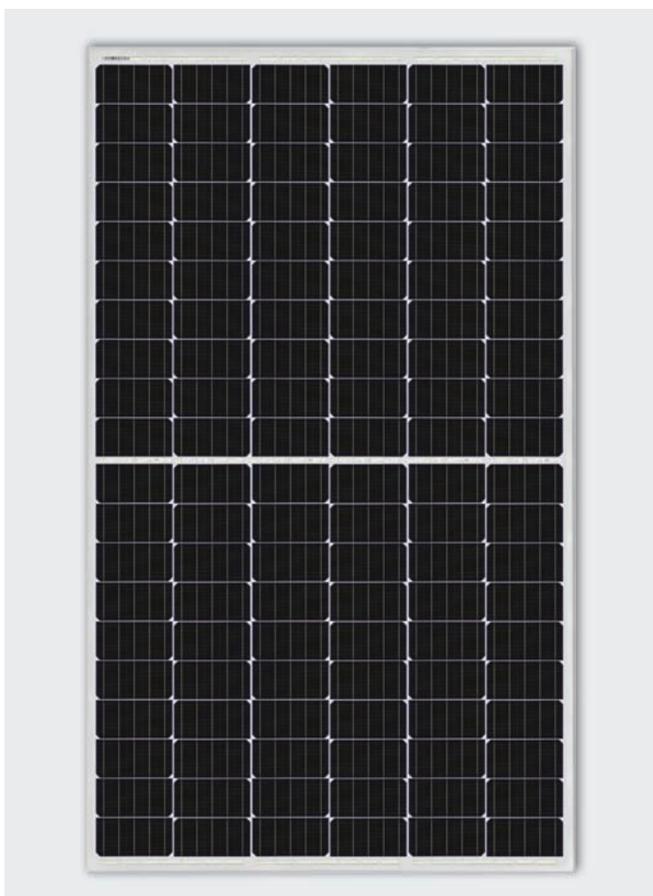


CEC6-60PH

多晶60片

输出功率 **325~345W**

组件效率 **17.5%~18.6%**



中节能太阳能科技（镇江）有限公司于2010年8月注册成立，注册资本35100万元，作为大型中央企业——中节能太阳能股份有限公司的控股子公司，主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售。



中节能太阳能科技（镇江）有限公司
 CECEP Solar Energy Technology (Zhenjiang) Co., Ltd.

地址：江苏省镇江市新区北山路9号

邮编：212132

电话：400-118-0518

传真：0511-85587711

网址：www.cecepsolar.com

股票代码：SZ000591 太阳能



微信公众号

产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa，
 承受风压达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

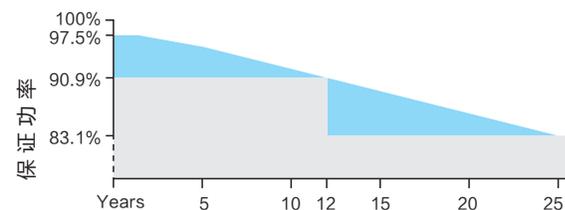


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
 国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理体

质量保证

- 10年内产品材料和工艺质保
- 12年内功率输出不低于90.9%
- 25年内功率输出不低于83.1%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-325PH/ CEC6-60-325PHV	CEC6-60-330PH/ CEC6-60-330PHV	CEC6-60-335PH/ CEC6-60-335PHV	CEC6-60-340PH/ CEC6-60-340PHV	CEC6-60-345PH/ CEC6-60-345PHV
最大功率-Pmax(Wp)	325	330	335	340	345
最大工作电压-Vmp(V)	32.02	32.20	32.37	32.54	32.74
最大工作电流-Imp(A)	10.15	10.25	10.35	10.45	10.54
开路电压-Voc(V)	38.98	39.18	39.38	39.58	39.78
短路电流-Isc(A)	11.75	11.83	11.91	11.99	12.07
最大系统电压-Vdc(V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	17.5%	17.8%	18.0%	18.3%	18.6%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

物理参数

电池片类型	166 × 83mm多晶硅电池片, 一组120片 (12 × 10)
玻璃	高透光性、低铁、3.2mm钢化玻璃
框架	阳极氧化铝, 边框上有20个漏水孔
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	1767*1052*35mm
安装孔尺寸	800*1002, 1300*1002mm
电缆长度	300mm
重量	20Kg

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))	-0.37
开路电压(Voc)温度系数(β (%/°C))	-0.30
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/°C))	0.05

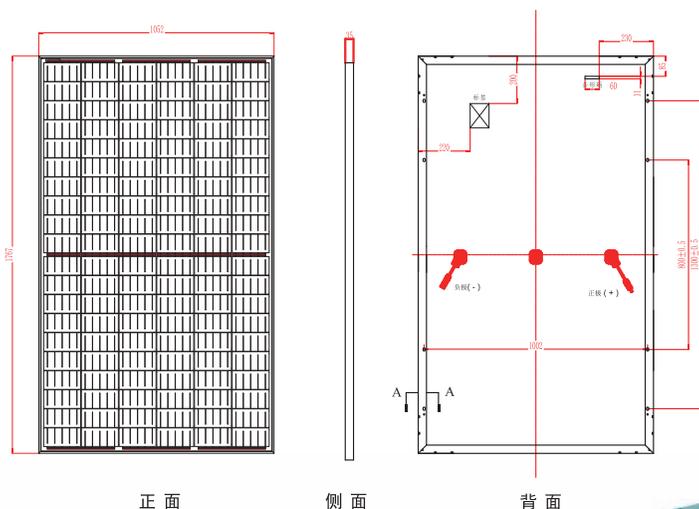
极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	15A

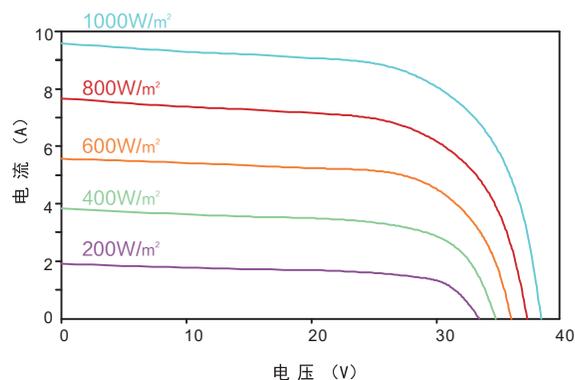
包装方式

平板车	包装方式	32件/箱
	数量/托盘	2箱/托

装配图



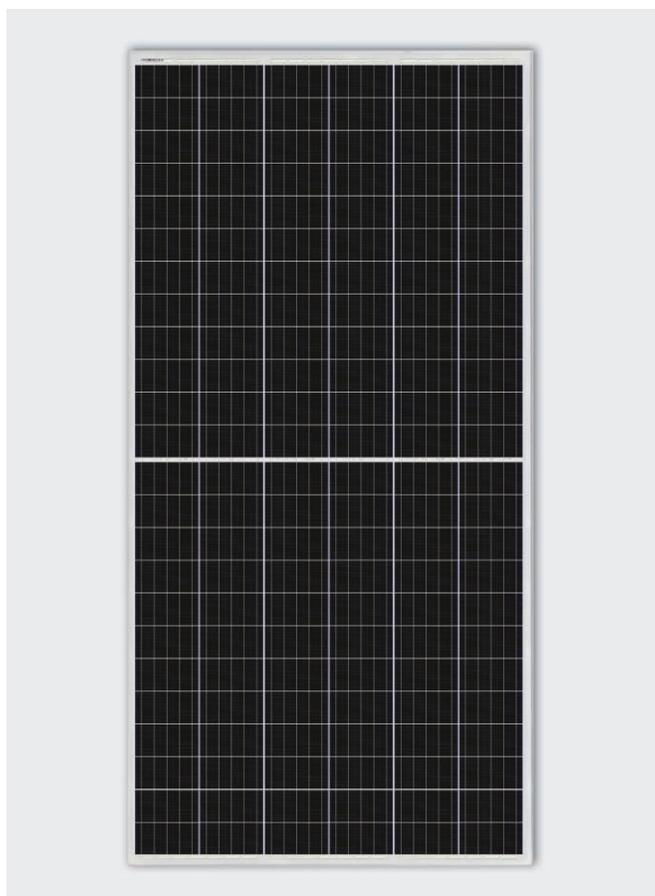
IV曲线 (325W)



CEC6-72MBHV-F/MDHV-F 单晶72片

输出功率 **385~410W**

组件效率 **18.9%~20.2%**



中节能太阳能科技（镇江）有限公司于2010年8月注册成立，注册资本35100万元，作为大型中央企业——中节能太阳能股份有限公司的控股子公司，主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售。



中节能太阳能科技（镇江）有限公司
 CECEP Solar Energy Technology (Zhenjiang) Co., Ltd.

地址：江苏省镇江市新区北山路9号

邮编：212132

电话：400-118-0518

传真：0511-85587711

网址：www.cecepsolar.com

股票代码：SZ000591 太阳能



微信公众号

产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa，
承受风压达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,UL1703,TUV安全等级II,CE

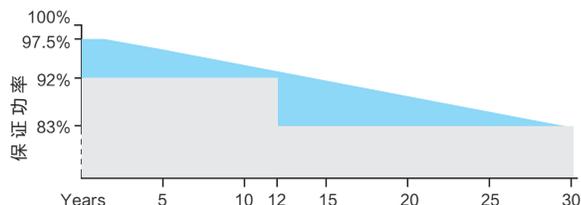


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体

质量保证

- 10年内产品材料和工艺质保
- 12年内功率输出不低于92%
- 30年内功率输出不低于83%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-385MBHV-F/ CEC6-72-385MDHV-F	CEC6-72-390MBHV-F/ CEC6-72-390MDHV-F	CEC6-72-395MBHV-F/ CEC6-72-395MDHV-F	CEC6-72-400MBHV-F/ CEC6-72-400MDHV-F	CEC6-72-405MBHV-F/ CEC6-72-405MDHV-F	CEC6-72-410MBHV-F/ CEC6-72-410MDHV-F
最大功率-Pmax(Wp)	385	390	395	400	405	410
最大工作电压-Vmp(V)	41.04	41.35	41.66	41.97	42.28	42.59
最大工作电流-Imp(A)	9.39	9.44	9.49	9.54	9.59	9.64
开路电压-Voc(V)	48.95	49.15	49.35	49.55	49.75	49.95
短路电流-Isc(A)	10.05	10.09	10.13	10.17	10.22	10.27
最大系统电压-Vdc(V)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
组件效率(%)	18.9%	19.2%	19.4%	19.7%	19.9%	20.2%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

物理参数

电池片类型	158.75×79mm方单晶硅电池片, 一组144片(12×12)
玻璃	高透光性、低铁、2.0mm钢化玻璃
框架	阳极氧化铝, 边框上有20个漏水孔
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	2030*1002*30mm
安装孔尺寸	800*973, 1300*973mm
电缆长度	300mm
重量	28Kg

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))	-0.38
开路电压(Voc)温度系数(β (%/°C))	-0.29
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/°C))	0.04

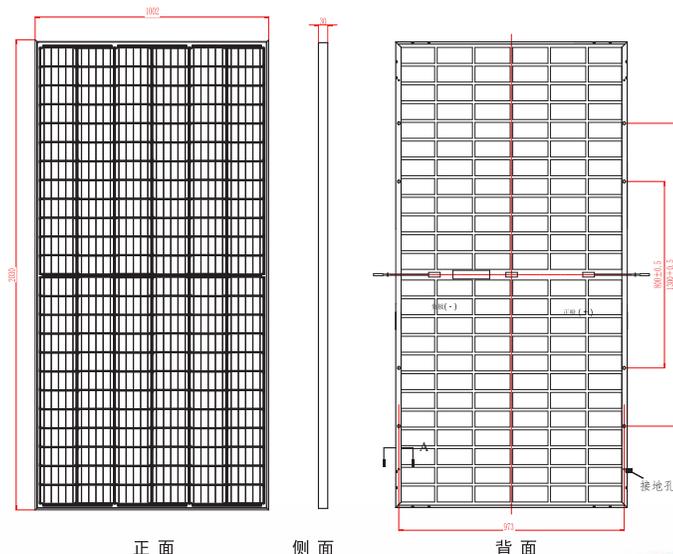
极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	20A

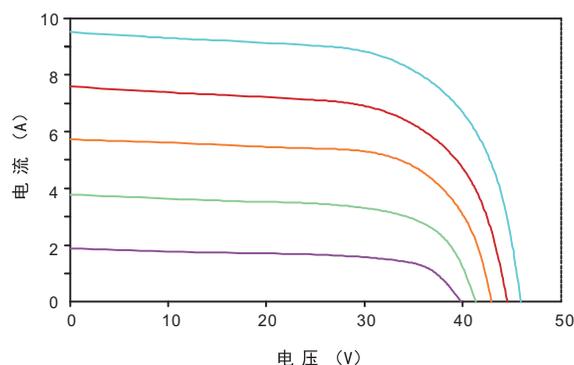
包装方式

平板车	包装方式	36件/箱
	数量/托盘	2箱/托

装配图



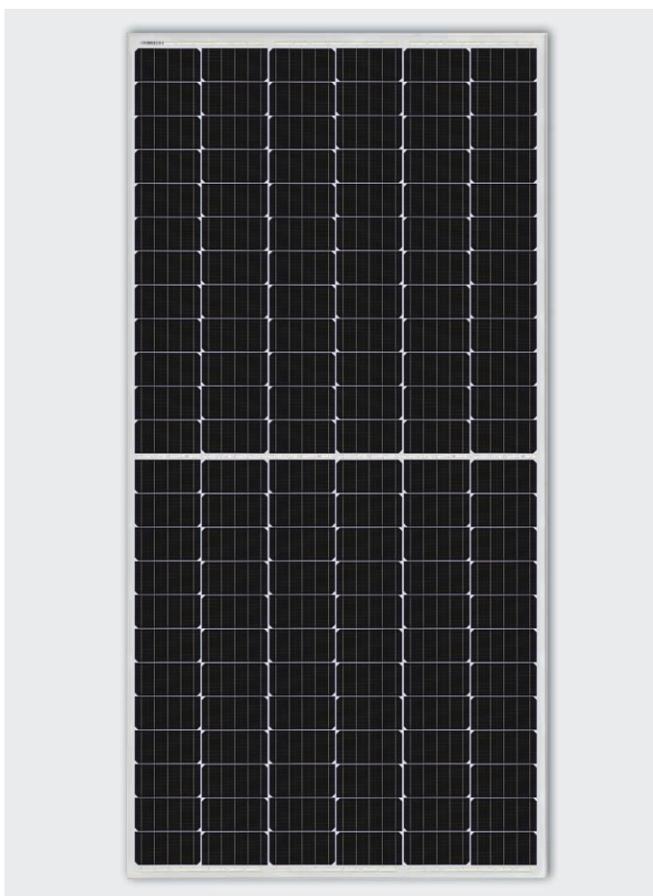
IV曲线 (385W)



CEC6-72MBHV-F/MDHV-F 单晶72片

输出功率 **430~450W**

组件效率 **19.32%~20.46%**



中节能太阳能科技（镇江）有限公司于2010年8月注册成立，注册资本35100万元，作为大型中央企业——中节能太阳能股份有限公司的控股子公司，主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售。



中节能太阳能科技（镇江）有限公司
CECEP Solar Energy Technology (Zhenjiang) Co., Ltd.

地址：江苏省镇江市新区北山路9号
邮编：212132
电话：400-118-0518
传真：0511-85587711
网址：www.cecpsolar.com
股票代码：SZ000591 太阳能



微信公众号

产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa，
承受风压达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,UL1703,TUV安全等级II,CE

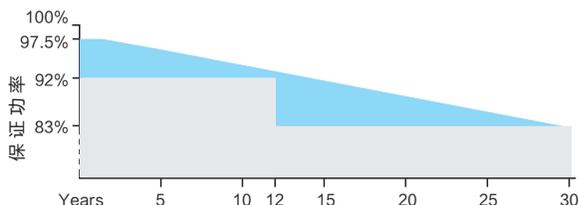


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体

质量保证

- 10年内产品材料和工艺质保
- 12年内功率输出不低于92%
- 30年内功率输出不低于83%

线性质保



认证





组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-430MBHV-F/ CEC6-72-430MDHV-F	CEC6-72-435MBHV-F/ CEC6-72-435MDHV-F	CEC6-72-440MBHV-F/ CEC6-72-440MDHV-F	CEC6-72-445MBHV-F/ CEC6-72-435MDHV-F	CEC6-72-450MBHV-F/ CEC6-72-450MDHV-F
最大功率-Pmax(Wp)	430	435	440	445	450
最大工作电压-Vmp(V)	41.42	41.44	41.64	41.84	42.04
最大工作电流-Imp(A)	10.43	10.50	10.57	10.64	10.71
开路电压-Voc(V)	49.61	49.81	50.01	50.21	50.28
短路电流-Isc(A)	11.08	11.15	11.22	11.29	11.36
最大系统电压-Vdc(V)	1500	1500	1500	1500	1500
组件效率(%)	19.55%	19.78%	20.00%	20.23%	20.46%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

物理参数

电池片类型	166×83mm单晶硅电池片, 一组144片(6×24)
玻璃	高透光性、低铁、2.0mm钢化玻璃
框架	阳极氧化铝, 边框上有20个漏水孔
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	2111*1042*30mm
安装孔尺寸	800*1023, 1300*1023mm
电缆长度	300mm
重量	29Kg

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))	-0.38
开路电压(Voc)温度系数(β (%/°C))	-0.29
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/°C))	0.04

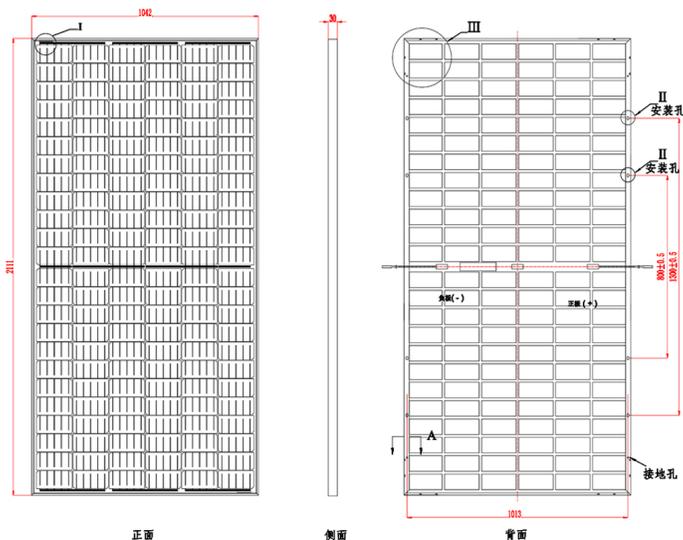
极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	20A

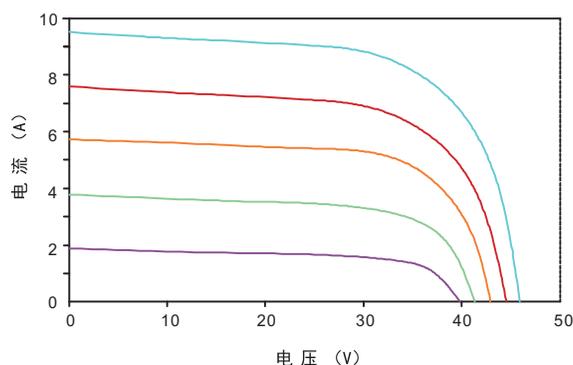
包装方式

平板车	包装方式	36件/箱
	数量/托盘	2箱/托

装配图



IV曲线 (450W)

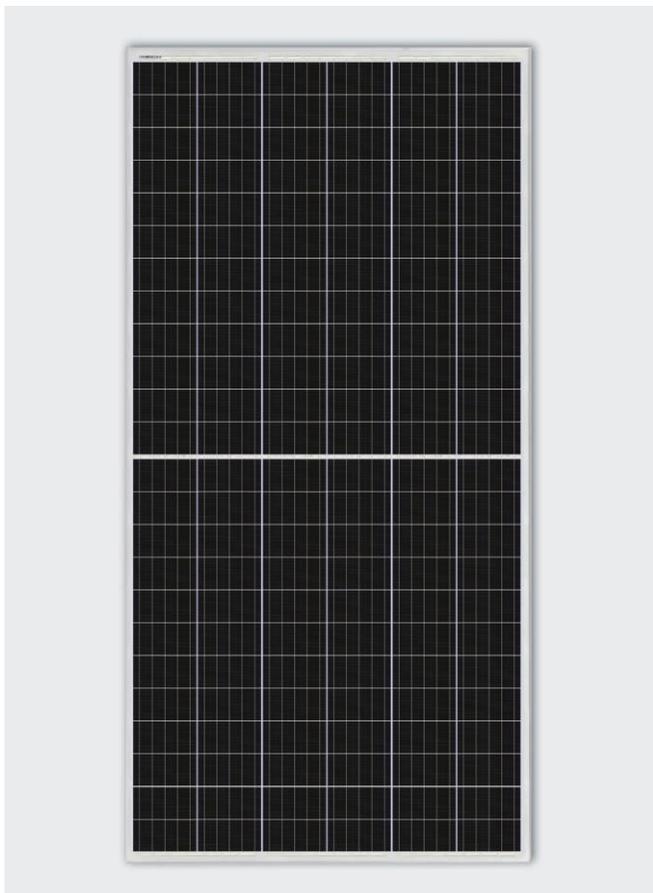


CEC6-72MH

单晶72片

输出功率 **385~410W**

组件效率 **19.0%~20.3%**



中节能太阳能科技（镇江）有限公司于2010年8月注册成立，注册资本35100万元，作为大型中央企业——中节能太阳能股份有限公司的控股子公司，主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售。



中节能太阳能科技（镇江）有限公司
CECEP Solar Energy Technology (Zhenjiang) Co., Ltd.

地址：江苏省镇江市新区北山路9号

邮编：212132

电话：400-118-0518

传真：0511-85587711

网址：www.cecpsolar.com

股票代码：SZ000591 太阳能



微信公众号

产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa，
承受风压达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, UL 1703, TUV安全等级 II, CE

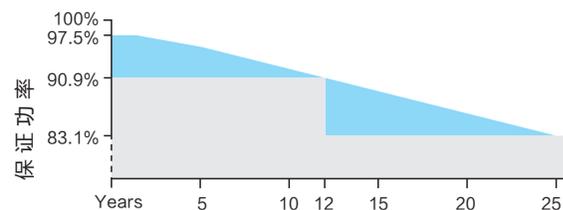


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理体

质量保证

- 10年内产品材料和工艺质保
- 12年内功率输出不低于90.9%
- 25年内功率输出不低于83.1%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-385MH/ CEC6-72-385MHV	CEC6-72-390MH/ CEC6-72-390MHV	CEC6-72-395MH/ CEC6-72-395MHV	CEC6-72-400MH/ CEC6-72-400MHV	CEC6-72-405MH/ CEC6-72-405MHV	CEC6-72-410MH/ CEC6-72-410MHV
最大功率-Pmax(Wp)	385	390	395	400	405	410
最大工作电压-Vmp(V)	41.04	41.35	41.66	41.97	42.28	42.59
最大工作电流-Imp(A)	9.39	9.44	9.49	9.54	9.59	9.64
开路电压-Voc(V)	48.95	49.15	49.35	49.55	49.75	49.75
短路电流-Isc(A)	10.05	10.09	10.13	10.17	10.22	10.27
最大系统电压-Vdc(V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	19.0%	19.3%	19.5%	19.8%	20.0%	20.3%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

物理参数

电池片类型	158.75×79mm单晶硅电池片, 一组144片(12×12)
玻璃	高透光性、低铁、3.2mm钢化玻璃
框架	阳极氧化铝, 边框上有20个漏水孔
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	2019*1002*35mm
安装孔尺寸	800*952, 1300*952mm
电缆长度	300mm
重量	22.6Kg

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))	-0.38
开路电压(Voc)温度系数(β (%/°C))	-0.29
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/°C))	0.04

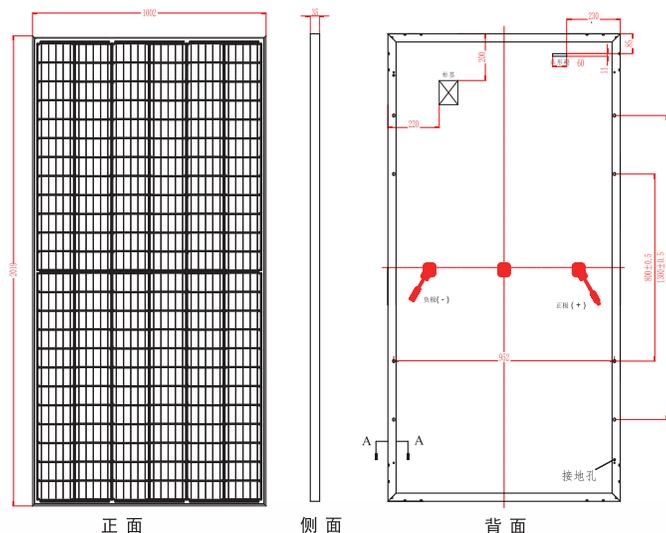
极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	20A

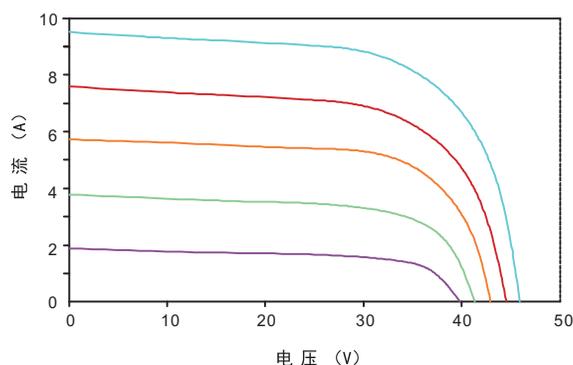
包装方式

平板车	包装方式	32件/箱
	数量/托盘	2箱/托

装配图



IV曲线 (390W)

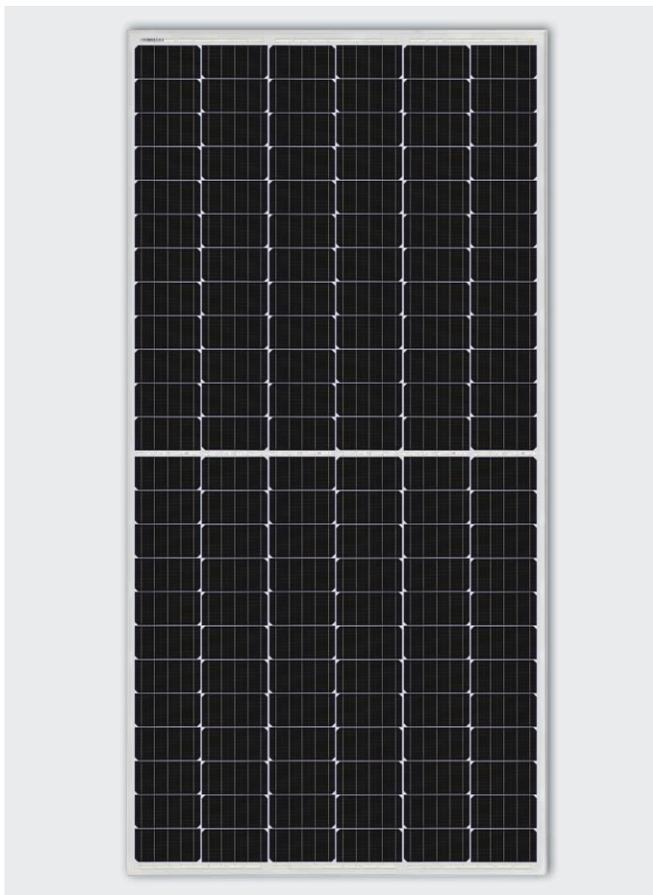


CEC6-72MH

单晶72片

输出功率 **430~450W**

组件效率 **19.67%~20.58%**



中节能太阳能科技（镇江）有限公司于2010年8月注册成立，注册资本35100万元，作为大型中央企业——中节能太阳能股份有限公司的控股子公司，主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售。



中节能太阳能科技（镇江）有限公司
 CECEP Solar Energy Technology (Zhenjiang) Co., Ltd.

地址：江苏省镇江市新区北山路9号

邮编：212132

电话：400-118-0518

传真：0511-85587711

网址：www.cecpsolar.com

股票代码：SZ000591 太阳能



微信公众号

产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa，
承受风压达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, UL 1703, TUV安全等级 II, CE

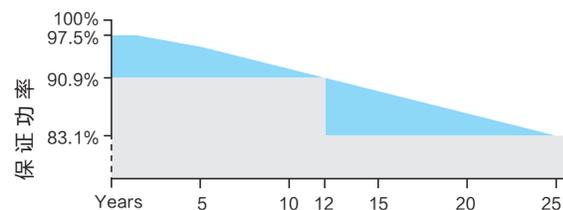


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理体

质量保证

- 10年内产品材料和工艺质保
- 12年内功率输出不低于90.9%
- 25年内功率输出不低于83.1%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-430MH/ CEC6-72-430MHV	CEC6-72-435MH/ CEC6-72-435MHV	CEC6-72-440MH/ CEC6-72-440MHV	CEC6-72-445MH/ CEC6-72-445MHV	CEC6-72-450MH/ CEC6-72-450MHV
最大功率-Pmax(Wp)	430	435	440	445	450
最大工作电压-Vmp(V)	40.62	40.82	41.02	41.22	41.42
最大工作电流-Imp(A)	10.59	10.66	10.73	10.80	11.87
开路电压-Voc(V)	49.21	49.41	49.61	49.81	50.01
短路电流-Isc(A)	11.18	11.25	11.32	11.39	11.46
最大系统电压-Vdc(V)	1500	1500	1500	1500	1500
组件效率(%)	19.67%	19.90%	20.13%	20.36%	20.58%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

物理参数

电池片类型	166×83mm单晶硅电池片, 一组144片(6×24)
玻璃	高透光性、低铁、3.2mm钢化玻璃
框架	阳极氧化铝, 边框上有20个漏水孔
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	2102*1040*35mm
安装孔尺寸	800*1002, 1300*1002mm
电缆长度	300mm
重量	24.2Kg

极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	20A

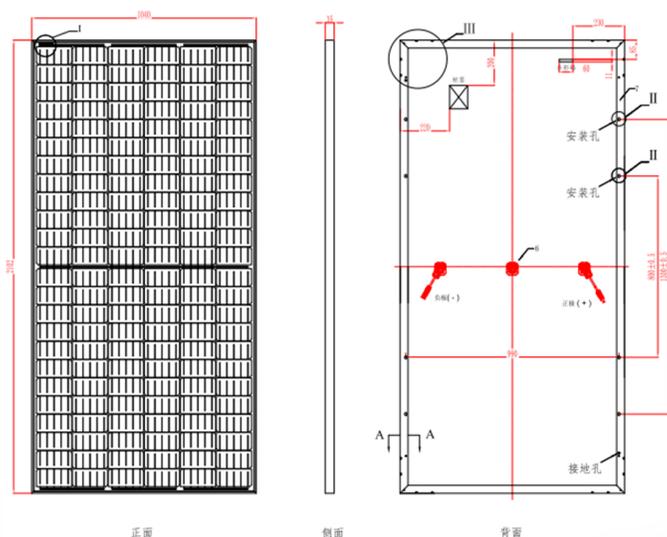
温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42°C ± 2°C
最大功率 (Pmax)温度系数(δ (%/°C))	-0.38
开路电压(Voc)温度系数(β (%/°C))	-0.29
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/°C))	0.04

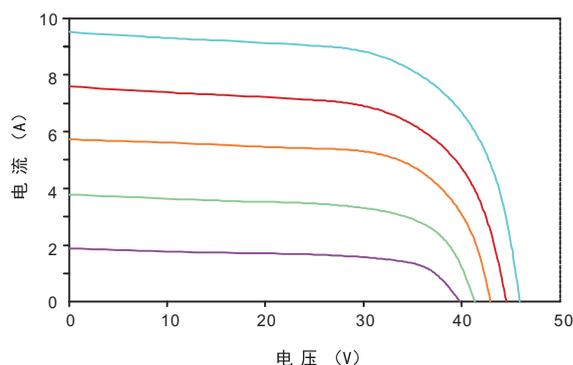
包装方式

平板车	包装方式	32件/箱
	数量/托盘	2箱/托

装配图



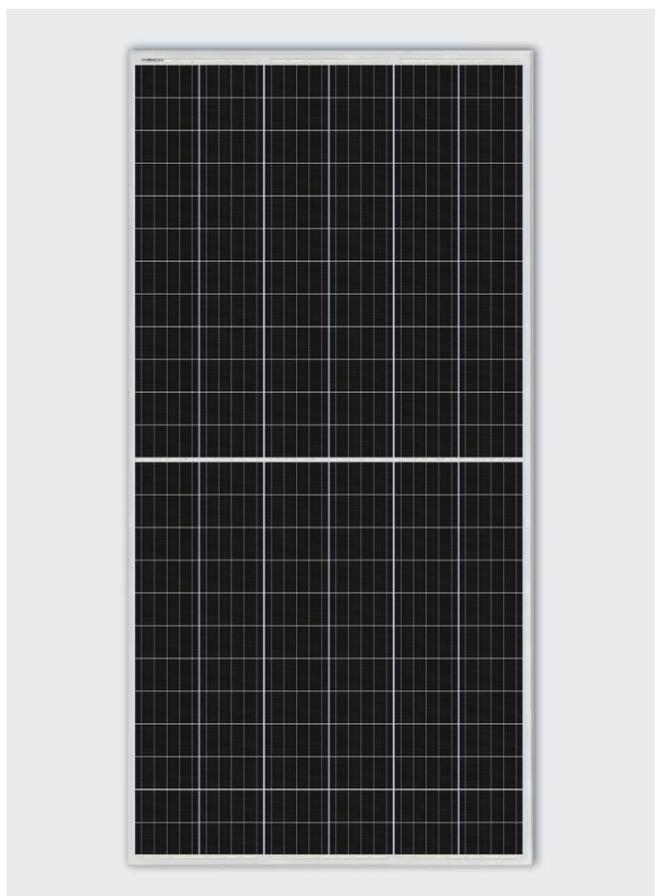
IV曲线 (450W)



CEC6-72PBHV-F/PDHV-F 多晶72片

输出功率 **390~410W**

组件效率 **17.39%~19.28%**



中节能太阳能科技（镇江）有限公司于2010年8月注册成立，注册资本35100万元，作为大型中央企业——中节能太阳能股份有限公司的控股子公司，主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售。



中节能太阳能科技（镇江）有限公司
 CECEP Solar Energy Technology (Zhenjiang) Co., Ltd.

地址：江苏省镇江市新区北山路9号

邮编：212132

电话：400-118-0518

传真：0511-85587711

网址：www.cecepsolar.com

股票代码：SZ000591 太阳能



微信公众号

产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa，
承受风压达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,UL1703,TUV安全等级II,CE

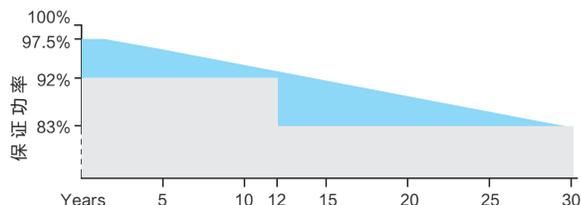


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体

质量保证

- 10年内产品材料和工艺质保
- 12年内功率输出不低于92%
- 30年内功率输出不低于83%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-390PBHV-F/ CEC6-72-390PDHV-F	CEC6-72-395PBHV-F// CEC6-72-395PDHV-F	CEC6-72-400PBHV-F/ CEC6-72-400PDHV-F	CEC6-72-405PBHV-F/ CEC6-72-405PDHV-F	CEC6-72-410PBHV-F/ CEC6-72-410PDHV-F
最大功率-Pmax(Wp)	390	395	400	405	410
最大工作电压-Vmp(V)	38.32	38.55	38.74	38.92	39.14
最大工作电流-Imp(A)	10.18	10.25	10.33	10.41	10.48
开路电压-Voc(V)	46.79	46.99	47.19	47.39	47.59
短路电流-Isc(A)	10.73	10.81	10.89	10.97	11.05
最大系统电压-Vdc(V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	17.39%	17.61%	17.83%	18.06%	18.28%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

物理参数

电池片类型	166×83mm多晶硅电池片, 一组144片(12×12)
玻璃	高透光性、低铁、2.0mm钢化玻璃
框架	阳极氧化铝, 边框上有20个漏水孔
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	2132*1052*30mm
安装孔尺寸	800*1023, 1300*1023mm
电缆长度	300mm
重量	29.5Kg

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))	-0.37
开路电压(Voc)温度系数(β (%/°C))	-0.30
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/°C))	0.05

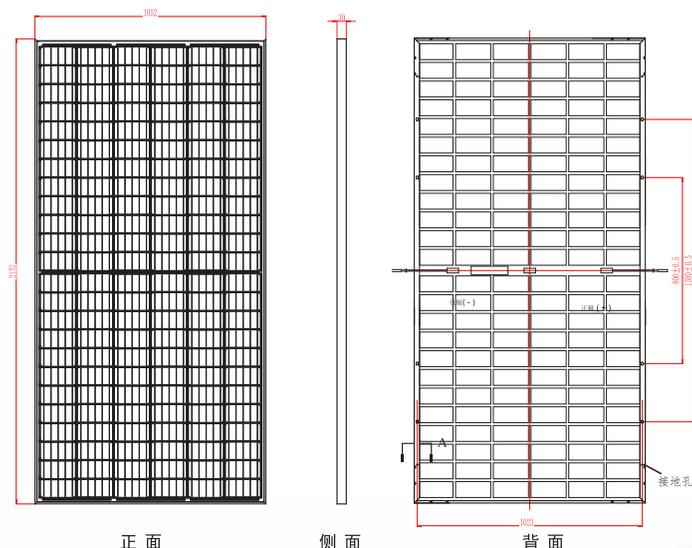
极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	20A

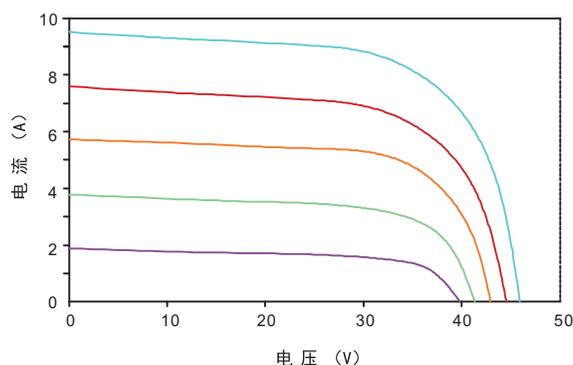
包装方式

平板车	包装方式	36件/箱
	数量/托盘	2箱/托

装配图



IV曲线 (390W)

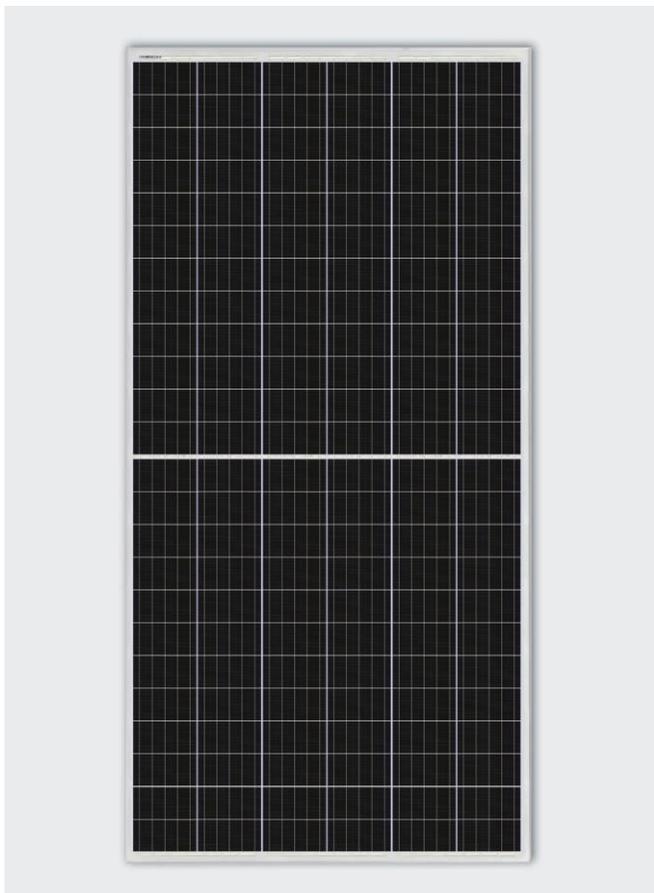


CEC6-72PH

多晶72片

输出功率 **395~415W**

组件效率 **17.81%~18.71%**



中节能太阳能科技（镇江）有限公司于2010年8月注册成立，注册资本35100万元，作为大型中央企业——中节能太阳能股份有限公司的控股子公司，主营业务为晶体硅太阳能电池及组件的研究、制造和销售。



中节能太阳能科技（镇江）有限公司
 CECEP Solar Energy Technology (Zhenjiang) Co., Ltd.

地址：江苏省镇江市新区北山路9号

邮编：212132

电话：400-118-0518

传真：0511-85587711

网址：www.cecpsolar.com

股票代码：SZ000591 太阳能



微信公众号

产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa，
承受风压达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,UL1703,TUV安全等级II,CE

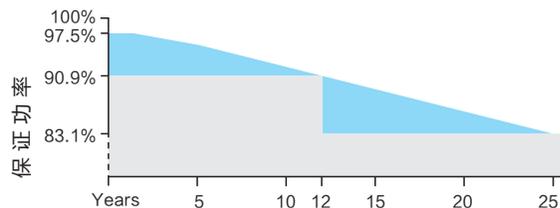


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体

质量保证

- 10年内产品材料和工艺质保
- 12年内功率输出不低于90.9%
- 25年内功率输出不低于83.1%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-395PH/ CEC6-72-395PHV	CEC6-72-400PH/ CEC6-72-400PHV	CEC6-72-405PH/ CEC6-72-405PHV	CEC6-72-410PH/ CEC6-72-410PHV	CEC6-72-415PH/ CEC6-72-415PHV
最大功率-Pmax(Wp)	395	400	405	410	415
最大工作电压-Vmp(V)	38.54	38.73	38.91	39.13	39.34
最大工作电流-Imp(A)	10.25	10.33	10.41	10.48	10.55
开路电压-Voc(V)	46.99	47.19	47.39	47.59	47.79
短路电流-Isc(A)	10.81	10.89	10.97	11.05	11.13
最大系统电压-Vdc(V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	17.81%	18.04%	18.26%	18.49%	18.71%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

物理参数

电池片类型	166×83mm多晶硅电池片, 一组144片(12×12)
玻璃	高透光性、低铁、3.2mm钢化玻璃
框架	阳极氧化铝, 边框上有20个漏水孔
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	2108*1052*35mm
安装孔尺寸	800*1002, 1300*1002mm
电缆长度	300mm
重量	24.8Kg

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))	-0.37
开路电压(Voc)温度系数(β (%/°C))	-0.30
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/°C))	0.05

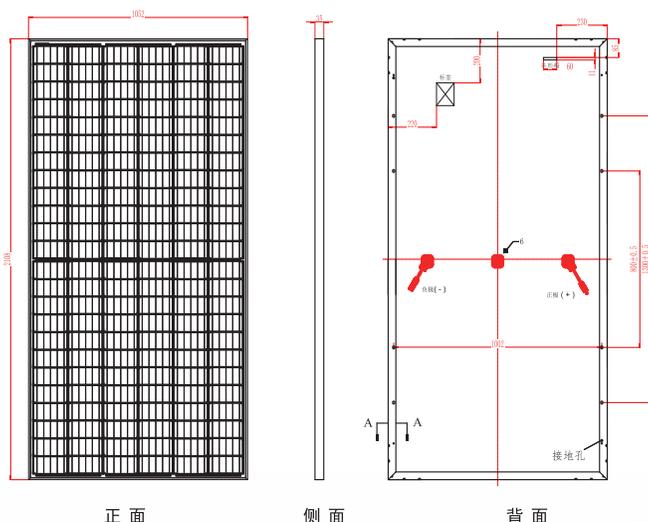
极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	20A

包装方式

平板车	包装方式	32件/箱
	数量/托盘	2箱/托

装配图



IV曲线 (395W)

