



产品手册

Products Manual

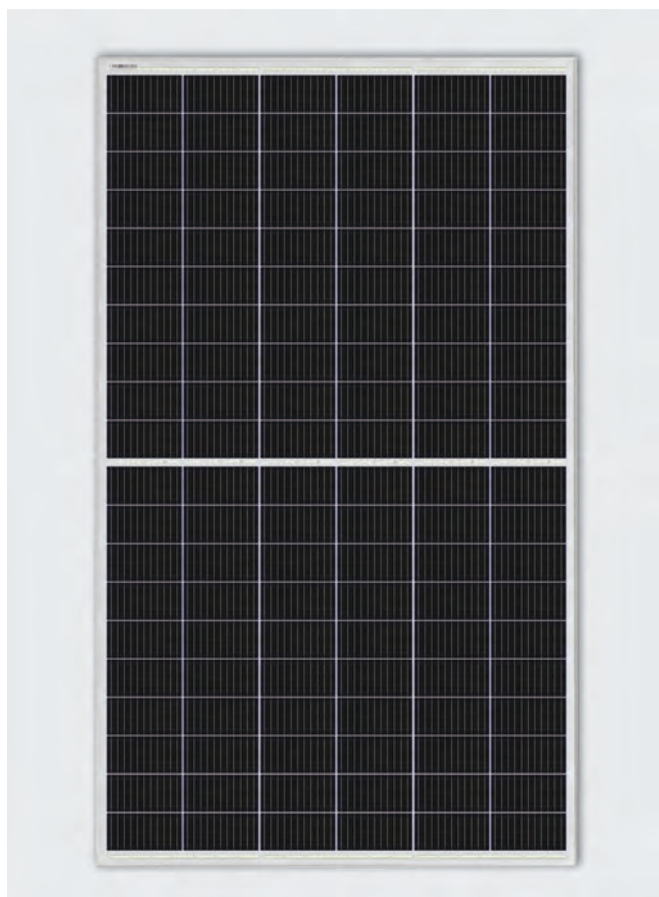
汇聚光伏能源
建设绿色家园
Converging PV Energy
Creating Green Homeworld

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

CEC6-60MH 单晶多主栅半片60片

输出功率 **295~325W**

组件效率 **17.7%~19.5%**



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

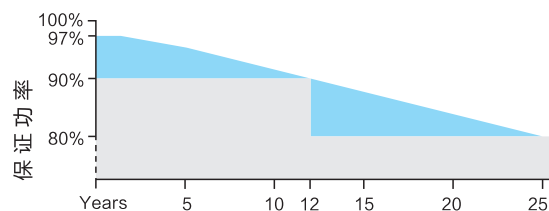


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理体

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%
- 25年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-295MH/ CEC6-60-295MHV	CEC6-60-300MH/ CEC6-60-300MHV	CEC6-60-305MH/ CEC6-60-305MHV	CEC6-60-310MH/ CEC6-60-310MHV	CEC6-60-315MH/ CEC6-60-315MHV	CEC6-60-320MH/ CEC6-60-320MHV	CEC6-60-325MH/ CEC6-60-325MHV
最大功率 $P_{max}(W_p)$	295	300	305	310	315	320	325
最大工作电压 $V_{mp}(V)$	32.89	33.05	33.23	33.41	33.59	33.76	33.97
最大工作电流 $I_{mp}(A)$	8.97	9.08	9.18	9.28	9.38	9.48	9.57
开路电压 $V_{oc}(V)$	38.92	39.25	39.60	39.90	40.25	40.58	40.90
短路电流 $I_{sc}(A)$	9.43	9.53	9.63	9.74	9.83	9.94	10.04
最大系统电压 $V_{dc}(V)$	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	17.7%	18.0%	18.3%	18.6%	18.9%	19.2%	19.5%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

标准测试条件STC (温度25℃, 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	156.75×78mm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	1678*992*35*35mm
安装孔尺寸	800*942, 1300*942mm
电缆长度	900mm
重量	18.8Kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ± 2℃
最大功率 (P_{max}) 温度系数 (δ (%/℃))	-0.38
开路电压 (V_{oc}) 温度系数 (β (%/℃))	-0.29
短路电流 (I_{sc}) 温度系数 (α (%/℃))	0.04

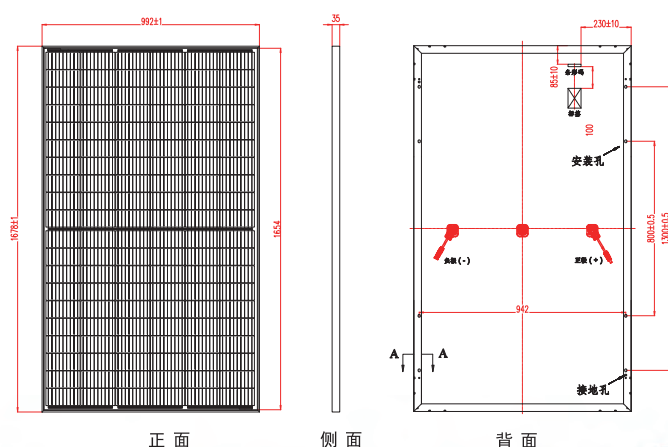
包装方式

平板车	包装方式	32件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	30件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	780件/40尺柜

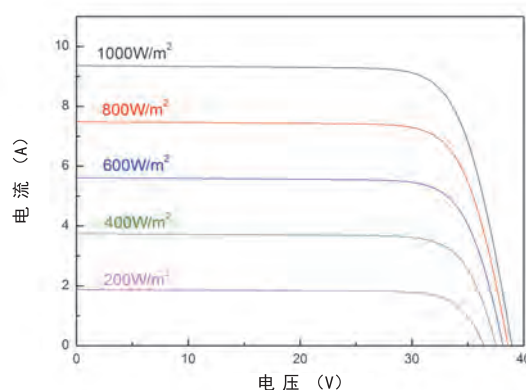
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



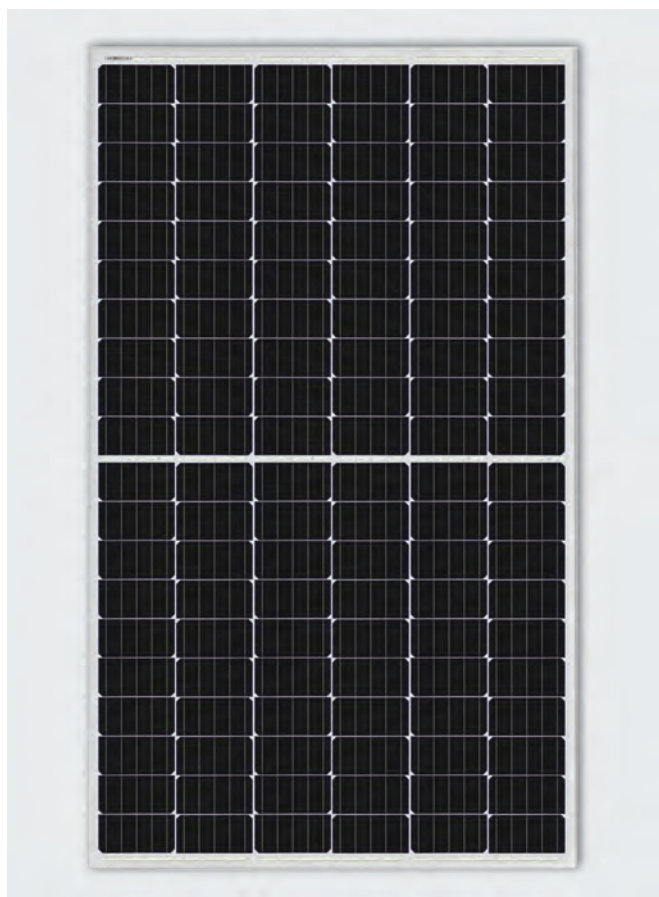
IV曲线 (295W)



CEC6-60MH 单晶半片60片

输出功率 **290~320W**

组件效率 **17.4%~19.2%**



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.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

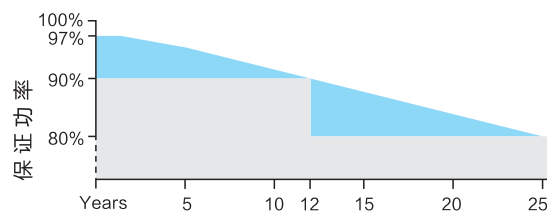


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理

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%
- 25年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-290MH/ CEC6-60-290MHV	CEC6-60-295MH/ CEC6-60-295MHV	CEC6-60-300MH/ CEC6-60-300MHV	CEC6-60-305MH/ CEC6-60-305MHV	CEC6-60-310MH/ CEC6-60-310MHV	CEC6-60-315MH/ CEC6-60-315MHV	CEC6-60-320MH/ CEC6-60-320MHV
最大功率-P _{max} (Wp)	290	295	300	305	310	315	320
最大工作电压-V _{mp} (V)	32.70	32.89	33.05	33.23	33.41	33.59	33.76
最大工作电流-I _{mp} (A)	8.87	8.97	9.08	9.18	9.28	9.38	9.48
开路电压-V _{oc} (V)	38.57	38.92	39.25	39.60	39.90	40.25	40.58
短路电流-I _{sc} (A)	9.33	9.43	9.53	9.63	9.74	9.83	9.94
最大系统电压-V _{dc} (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	17.4%	17.7%	18.0%	18.3%	18.6%	18.9%	19.2%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

标准测试条件STC (温度25℃, 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	156.75×78mm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	1678*992*35mm
安装孔尺寸	800*942, 1300*942mm
电缆长度	900mm
重量	18.8Kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ± 2℃
最大功率 (P _{max})温度系数(δ (%/℃))	-0.38
开路电压(V _{oc})温度系数(β (%/℃))	-0.29
短路电流 (I _{sc})温度系数(α (%/℃))	0.04

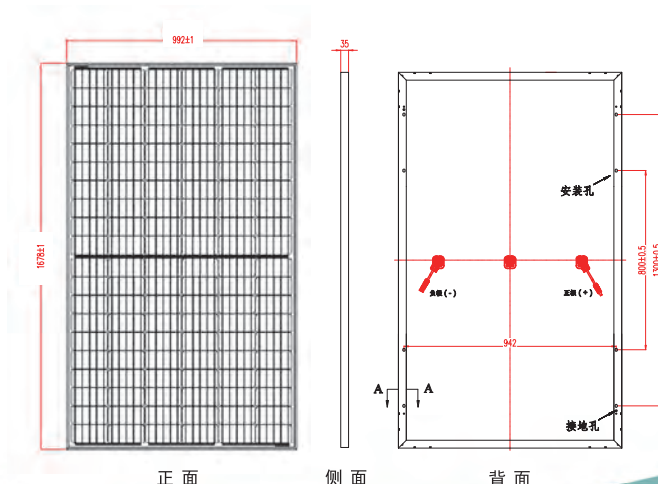
包装方式

平板车	包装方式	32件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	30件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	780件/40尺柜

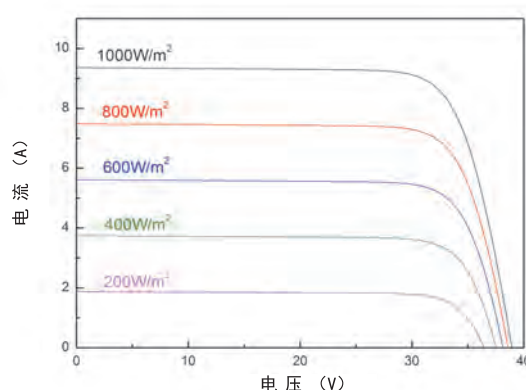
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



IV曲线 (290W)



中节能太阳能科技（镇江）有限公司

销售热线: 400-118-0518 销售邮箱: tynzjsales@cecsec.cn

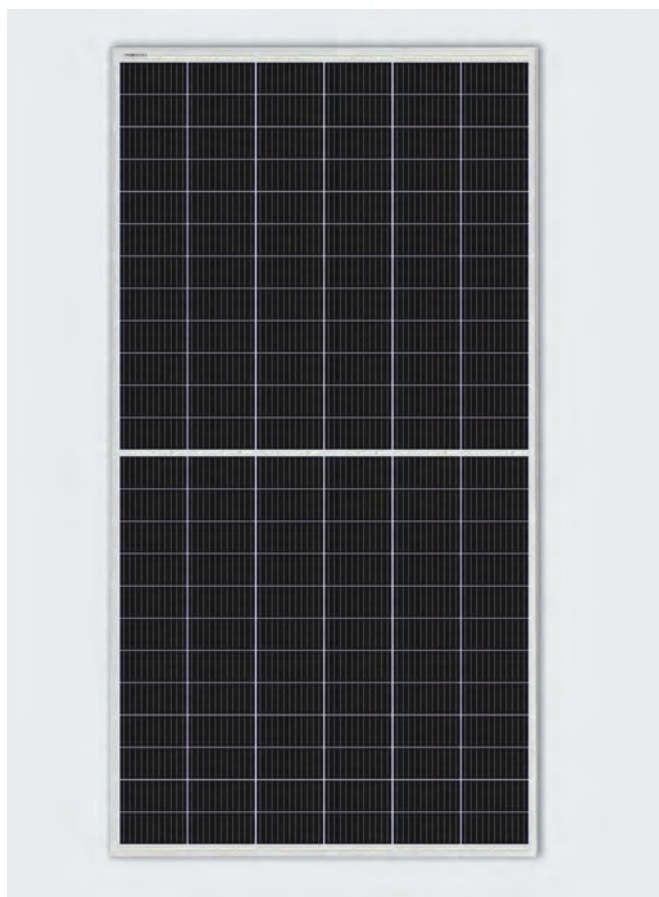
www.cecpsolar.com

声明: 本公司保留最终解释权。本数据表规格如有更改, 恕不另行通知。2019年5月版

CEC6-72MH 单晶多主栅半片72片

输出功率 **350~385W**

组件效率 **17.6%~19.4%**



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

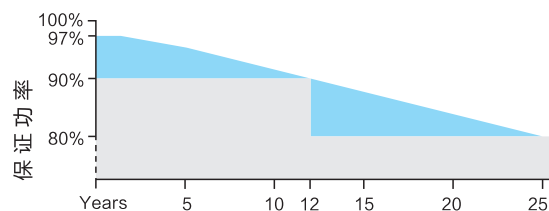


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体

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%
- 25年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-350MH/ CEC6-72-350MHV	CEC6-72-355MH/ CEC6-72-355MHV	CEC6-72-360MH/ CEC6-72-360MHV	CEC6-72-365MH/ CEC6-72-365MHV	CEC6-72-370MH/ CEC6-72-370MHV	CEC6-72-375MH/ CEC6-72-375MHV	CEC6-72-380MH/ CEC6-72-380MHV	CEC6-72-385MH/ CEC6-72-385MHV
最大功率-P _{max} (Wp)	350	355	360	365	370	375	380	385
最大工作电压-V _{mp} (V)	39.20	39.36	39.57	39.72	39.88	40.03	40.22	40.40
最大工作电流-I _{mp} (A)	8.93	9.02	9.10	9.19	9.28	9.37	9.45	9.53
开路电压-V _{oc} (V)	46.33	46.59	46.87	47.13	47.38	47.65	47.91	48.17
短路电流-I _{sc} (A)	9.34	9.44	9.53	9.63	9.73	9.83	9.93	10.03
最大系统电压-V _{dc} (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	17.6%	17.9%	18.1%	18.4%	18.6%	18.9%	19.2%	19.4%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

标准测试条件STC (温度25℃, 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	156.75×78mm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	2000*992*40*35mm
安装孔尺寸	800*942, 1300*942mm
电缆长度	300mm
重量	22.2Kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ± 2℃
最大功率 (P _{max})温度系数(δ (%/℃))	-0.38
开路电压(V _{oc})温度系数(β (%/℃))	-0.29
短路电流 (I _{sc})温度系数(α (%/℃))	0.04

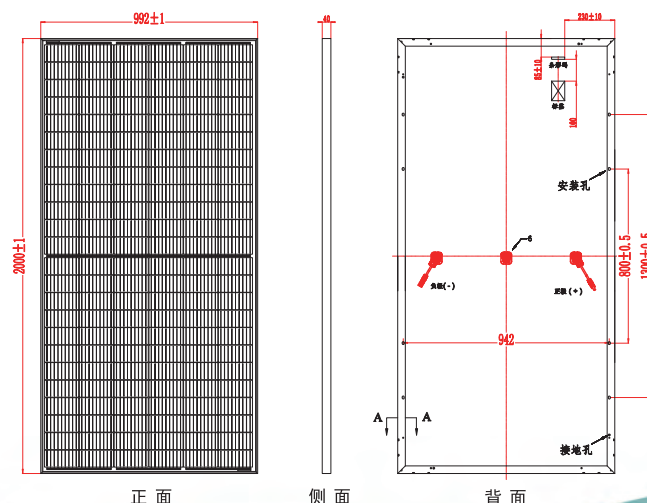
包装方式

平板车	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	594件/40尺柜

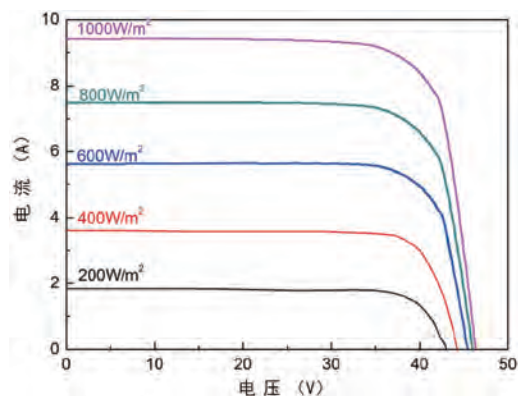
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



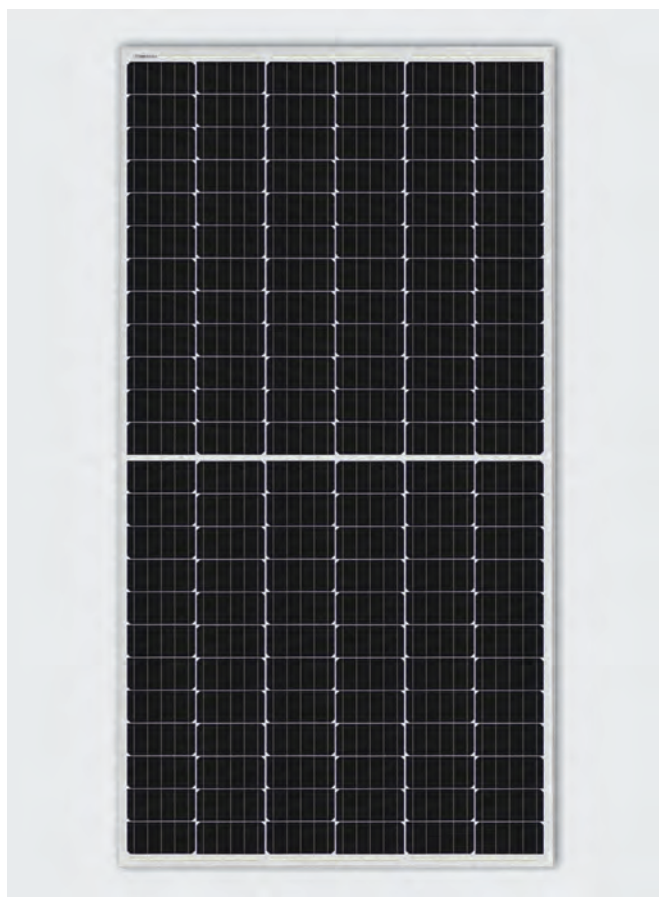
IV曲线 (350W)



CEC6-72MH 单晶半片72片

输出功率 **345~380W**

组件效率 **17.4%~19.2%**



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.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

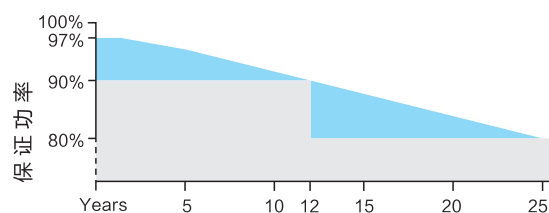


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理系

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%
- 25年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-345MH/ CEC6-72-345MHV	CEC6-72-350MH/ CEC6-72-350MHV	CEC6-72-355MH/ CEC6-72-355MHV	CEC6-72-360MH/ CEC6-72-360MHV	CEC6-72-365MH/ CEC6-72-365MHV	CEC6-72-370MH/ CEC6-72-370MHV	CEC6-72-375MH/ CEC6-72-375MHV	CEC6-72-380MH/ CEC6-72-380MHV
最大功率-P _{max} (Wp)	345	350	355	360	365	370	375	380
最大工作电压-V _{mp} (V)	39.03	39.20	39.36	39.57	39.72	39.88	40.03	40.22
最大工作电流-I _{mp} (A)	8.84	8.93	9.02	9.10	9.19	9.28	9.37	9.45
开路电压-V _{oc} (V)	46.09	46.33	46.59	46.87	47.13	47.38	47.65	47.91
短路电流-I _{sc} (A)	9.25	9.34	9.44	9.53	9.63	9.73	9.83	9.93
最大系统电压-V _{dc} (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	17.4%	17.6%	17.9%	18.1%	18.4%	18.6%	18.9%	19.2%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

标准测试条件STC (温度25℃, 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	156.75×78mm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	2000*992*40*35mm
安装孔尺寸	800*942, 1300*942mm
电缆长度	300mm
重量	22.2Kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ± 2℃
最大功率 (P _{max})温度系数(δ (%/℃))	-0.38
开路电压(V _{oc})温度系数(β (%/℃))	-0.29
短路电流 (I _{sc})温度系数(α (%/℃))	0.04

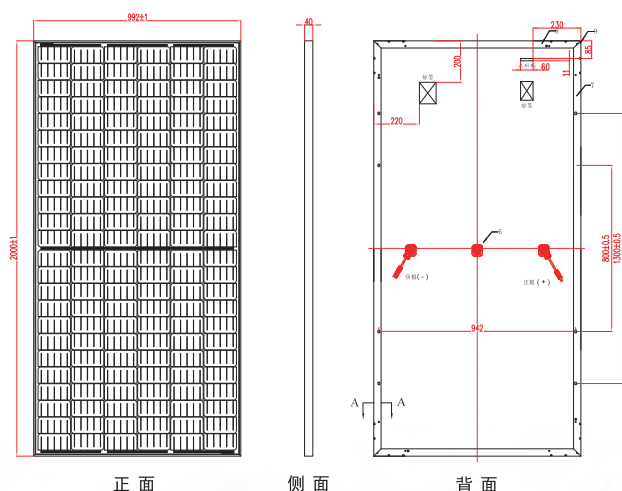
包装方式

平板车	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	594件/40尺柜

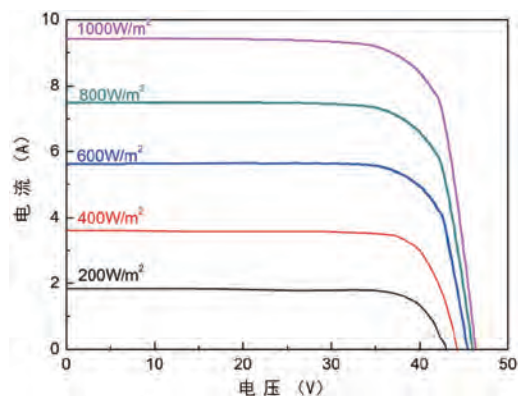
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



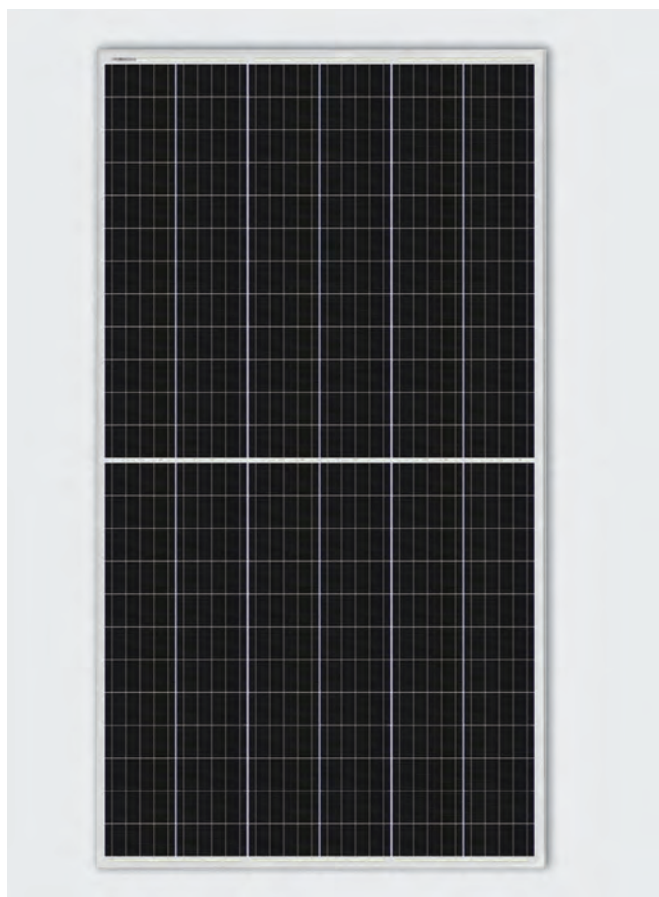
IV曲线 (345W)



CEC6-60PH 多晶半片60片

输出功率 **275~295W**

组件效率 **16.5%~17.7%**



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.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

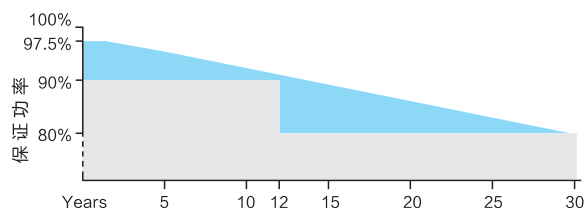


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系统

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%
- 30年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-275PH/ CEC6-60-275PHV	CEC6-60-280PH/ CEC6-60-280PHV	CEC6-60-285PH/ CEC6-60-285PHV	CEC6-60-290PH/ CEC6-60-290PHV	CEC6-60-295PH/ CEC6-60-295PHV
最大功率-P _{max} (Wp)	275	280	285	290	295
最大工作电压-V _{mp} (V)	31.73	31.97	32.21	32.45	32.71
最大工作电流-I _{mp} (A)	8.67	8.76	8.85	8.94	9.02
开路电压-V _{oc} (V)	37.59	37.68	38.11	38.56	39.01
短路电流-I _{sc} (A)	9.29	9.35	9.44	9.52	9.6
最大系统电压-V _{dc} (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	16.5%	16.8%	17.1%	17.4%	17.7%
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℃, 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	156.75×78mm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	1678*992*35*35mm
安装孔尺寸	800*942, 1300*942mm
电缆长度	300mm
重量	18.8kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ± 2℃
最大功率 (P _{max})温度系数(δ (%/℃))	-0.37
开路电压(V _{oc})温度系数(β (%/℃))	-0.30
短路电流 (I _{sc})温度系数(α (%/℃))	0.05

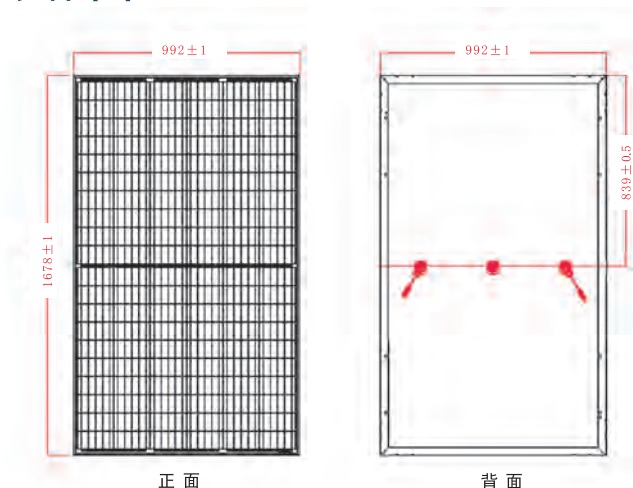
包装方式

平板车	包装方式	32件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	30件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	780件/40尺柜

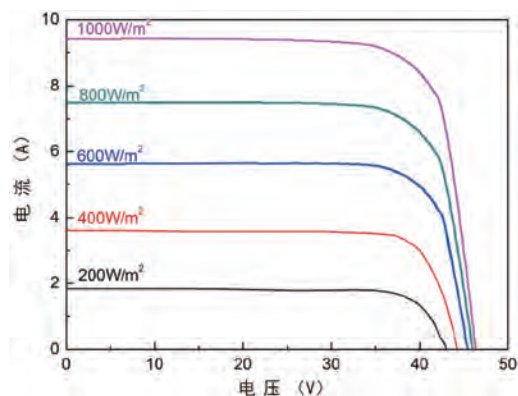
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



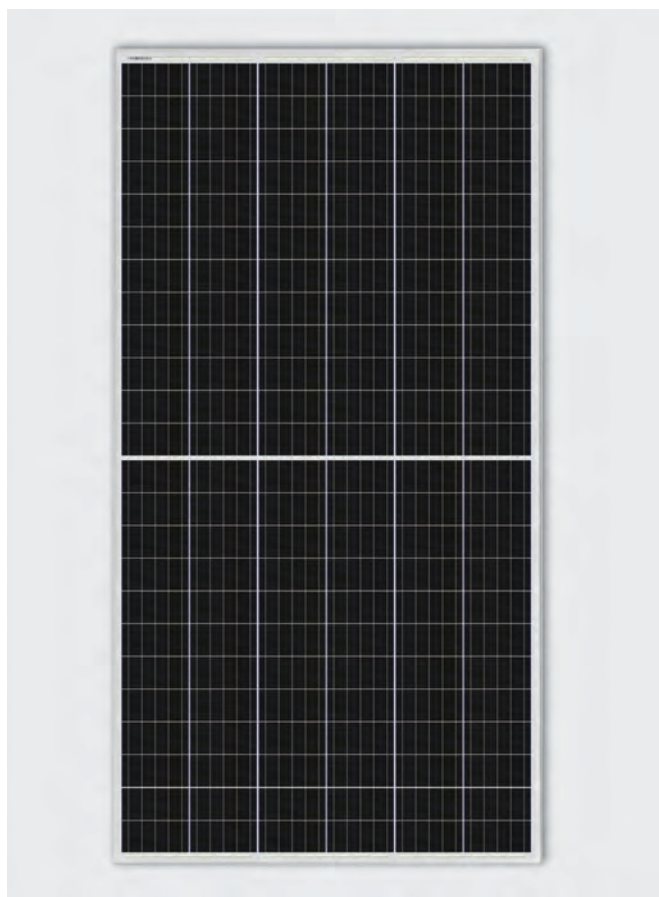
IV曲线 (275W)



CEC6-72PH 多晶半片72片

输出功率 **330~350W**

组件效率 **16.6%~17.6%**



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.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

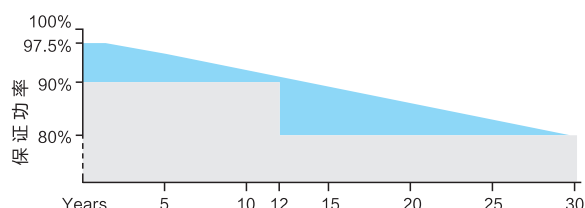


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理

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%
- 30年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-330PH/ CEC6-72-330PHV	CEC6-72-335PH/ CEC6-72-335PHV	CEC6-72-340PH/ CEC6-72-340PHV	CEC6-72-345PH/ CEC6-72-345PHV	CEC6-72-350PH/ CEC6-72-350PHV
最大功率 P_{max} (Wp)	330	335	340	345	350
最大工作电压 V_{mp} (V)	38.11	38.34	38.6	38.86	39.07
最大工作电流 I_{mp} (A)	8.66	8.74	8.81	8.88	8.96
开路电压 V_{oc} (V)	44.87	45.29	45.72	46.15	46.58
短路电流 I_{sc} (A)	9.21	9.29	9.37	9.451	9.508
最大系统电压 V_{dc} (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	16.6%	16.9%	17.1%	17.4%	17.6%
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℃, 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	156.75×78mm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	2000*992*40*35mm
安装孔尺寸	800*942, 1300*942mm
电缆长度	300mm
重量	22.2Kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ± 2℃
最大功率 (P_{max})温度系数 (δ (%/℃))	-0.37
开路电压(V_{oc})温度系数 (β (%/℃))	-0.30
短路电流 (I_{sc})温度系数 (α (%/℃))	0.05

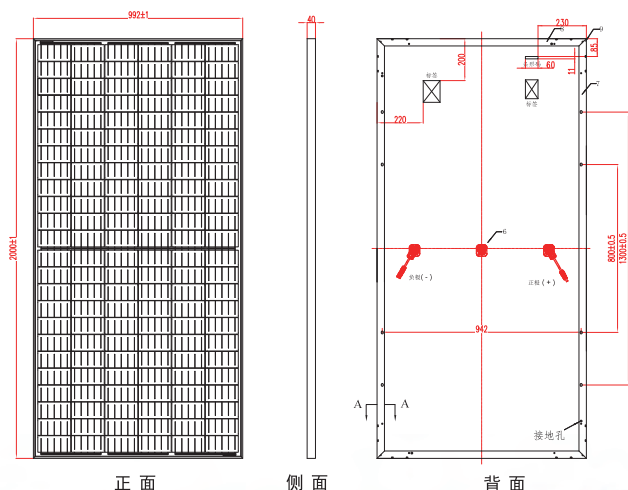
包装方式

平板车	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	594件/40尺柜

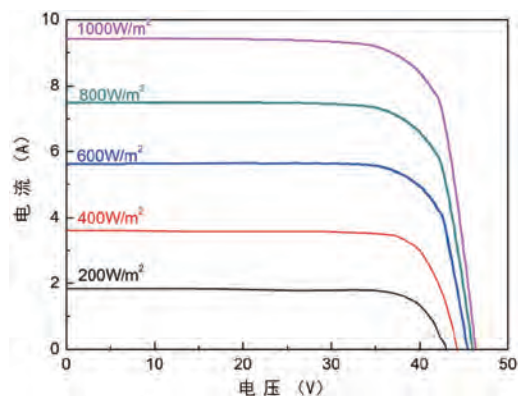
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



IV曲线 (330W)



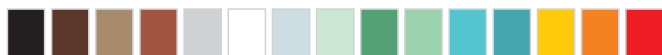
CEC6-40MB 彩色单晶双玻40片

输出功率 **185~200W**

组件效率 **11.2%~12.2%**



玻璃可选颜色 (色卡仅供参考 以实物颜色为准)



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4700Pa



+5W 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

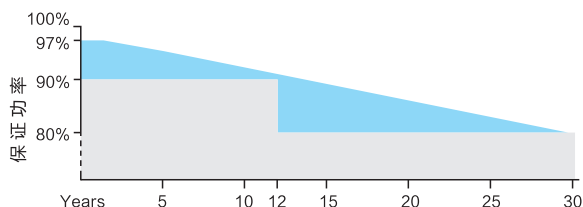


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准: 质量、环境、职业健康和安全管理

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%
- 30年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-40-185MB/ CEC6-40-185MBV	CEC6-40-185MB/ CEC6-40-185MBV	CEC6-40-185MB/ CEC6-40-185MBV	CEC6-40-185MB/ CEC6-40-185MBV
最大功率-P _{max} (Wp)	185	190	195	200
最大工作电压-V _{mp} (V)	20.16	20.48	20.77	21.08
最大工作电流-I _{mp} (A)	9.18	9.28	9.39	9.49
开路电压-V _{oc} (V)	25.30	25.61	25.91	26.15
短路电流-I _{sc} (A)	9.67	9.77	9.86	9.97
最大系统电压-V _{dc} (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	11.2%	11.6%	11.9%	12.2%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

标准测试条件STC (温度25℃, 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	156.75×156.75mm单晶硅电池片, 一组40片(4×10)
玻璃	高透光性、低铁、2.5mm钢化玻璃
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	1658*992*6.3mm
电缆长度	300mm
重量	23Kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	45℃ ± 2℃
最大功率 (P _{max})温度系数(δ (%/℃))	-0.42
开路电压(V _{oc})温度系数(β (%/℃))	-0.31
短路电流 (I _{sc})温度系数(α (%/℃))	0.04

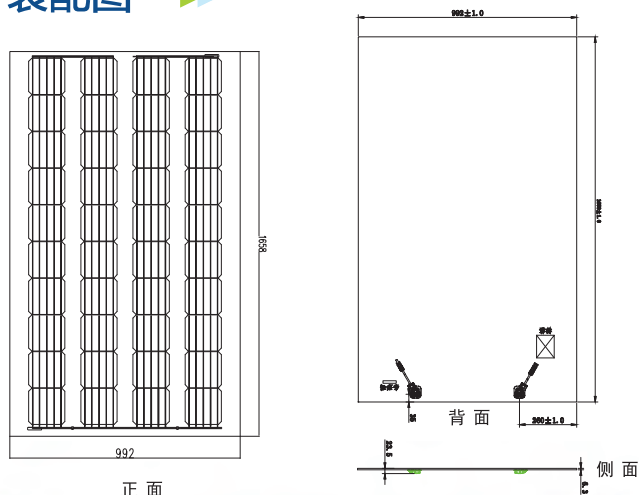
包装方式

平板车	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	924件/40尺柜

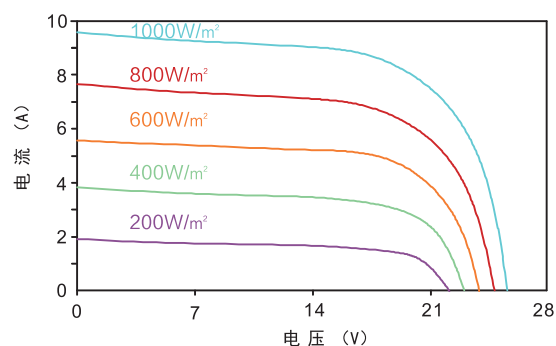
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



IV曲线 (185W)



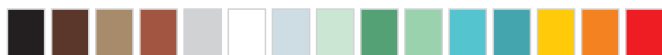
CEC6-40PB 彩色多晶双玻40片

输出功率 **170~185W**

组件效率 **10.3%~11.2%**



玻璃可选颜色 (色卡仅供参考 以实物颜色为准)



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4700Pa



+5W 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

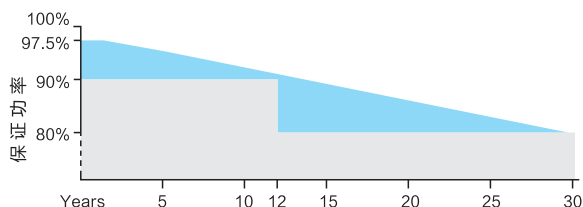


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准: 质量、环境、职业健康和安全管理

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%
- 30年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-40-170PB/ CEC6-40-170PBV	CEC6-40-175PB/ CEC6-40-175PBV	CEC6-40-180PB/ CEC6-40-180PBV	CEC6-40-185PB/ CEC6-40-185PBV
最大功率-P _{max} (Wp)	170	175	180	185
最大工作电压-V _{mp} (V)	20.19	20.62	20.86	21.12
最大工作电流-I _{mp} (A)	8.42	8.53	8.63	8.76
开路电压-V _{oc} (V)	25.61	25.92	26.25	26.61
短路电流-I _{sc} (A)	8.89	9.07	9.15	9.27
最大系统电压-V _{dc} (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	10.3%	10.6%	10.9%	11.2%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

标准测试条件STC (温度25℃, 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	156.75×156.75mm多晶硅电池片, 一组40片(4×10)
玻璃	高透光性、低铁、2.5mm钢化玻璃
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	1658*992*6.3mm
电缆长度	300mm
重量	23Kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	45℃ ± 2℃
最大功率 (P _{max})温度系数(δ (%/℃))	-0.41
开路电压(V _{oc})温度系数(β (%/℃))	-0.31
短路电流 (I _{sc})温度系数(α (%/℃))	0.05

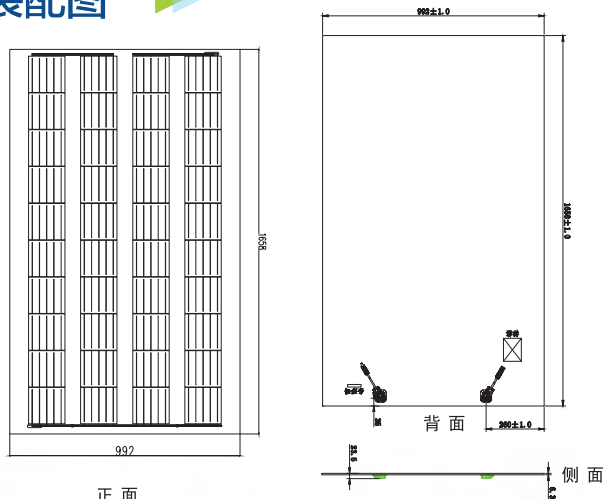
包装方式

平板车	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	924件/40尺柜

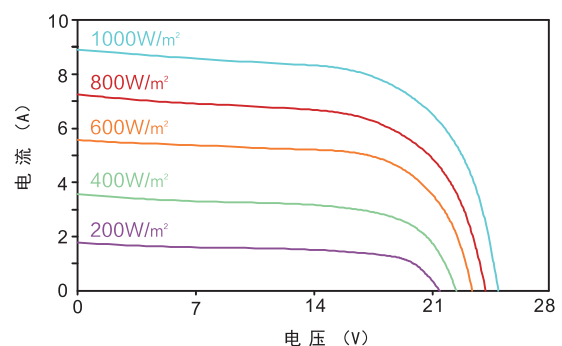
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



IV曲线 (170W)



CEC6-60PB 双玻多晶60片

输出功率 270 ~ 290W

组件效率 16.4% ~ 17.6%



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.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4700Pa



+5W 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

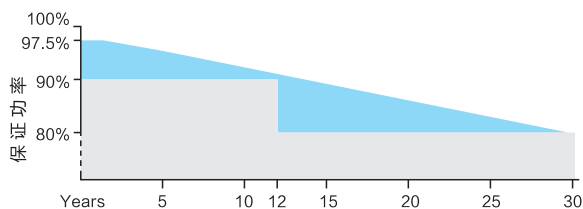


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理

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%
- 30年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-270PB/ CEC6-60-270PBV	CEC6-60-275PB/ CEC6-60-275PBV	CEC6-60-280PB/ CEC6-60-280PBV	CEC6-60-285PB/ CEC6-60-285PBV	CEC6-60-290PB/ CEC6-60-290PBV
最大功率-P _{max} (Wp)	270	275	280	285	290
最大工作电压-V _{mp} (V)	31.04	31.29	31.54	31.78	32.26
最大工作电流-I _{mp} (A)	8.70	8.79	8.88	8.97	8.99
开路电压-V _{oc} (V)	37.60	37.68	37.70	37.78	37.98
短路电流-I _{sc} (A)	9.27	9.36	9.45	9.56	9.68
最大系统电压-V _{dc} (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	16.4%	16.7%	17.0%	17.3%	17.6%
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℃, 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	156.75×156.75mm多晶硅电池片, 一组60片(6×10)
玻璃	高透光性、低铁、2.5mm钢化玻璃
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	1658*992*6.3mm
电缆长度	300mm
重量	23kg

温度额定值

组件运行标称温度 (NMOT)	42℃ ± 2℃
最大功率 (P _{max})温度系数(δ (%/℃))	-0.41
开路电压(V _{oc})温度系数(β (%/℃))	-0.31
短路电流 (I _{sc})温度系数(α (%/℃))	0.05

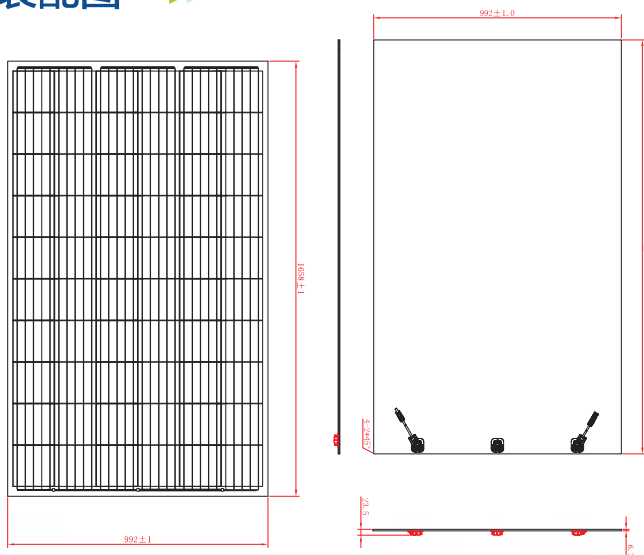
包装方式

平板车	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	924件/40尺柜

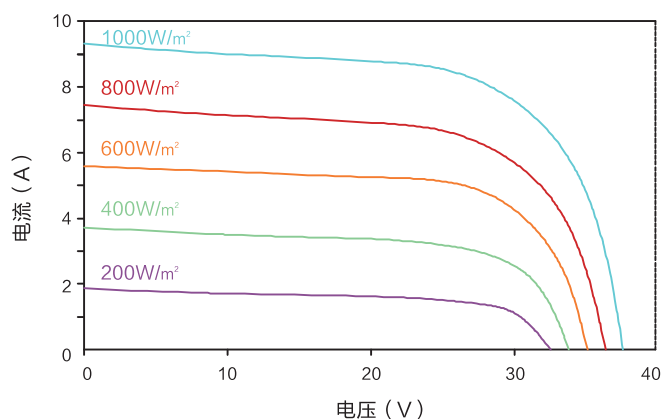
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



IV曲线 (270W)



CEC6-60MB 双玻单晶60片

输出功率 **285 ~ 315W**

组件效率 **17.3% ~ 19.2%**



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.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4700Pa



+5W 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

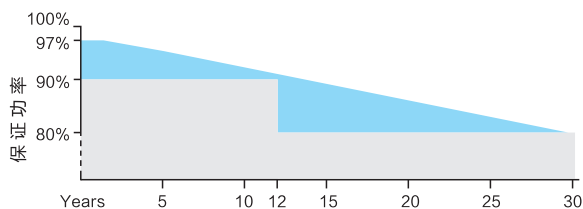


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理

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%
- 30年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-285MB/ CEC6-60-285MBV	CEC6-60-290MB/ CEC6-60-290MBV	CEC6-60-295MB/ CEC6-60-295MBV	CEC6-60-300MB/ CEC6-60-300MBV	CEC6-60-305MB/ CEC6-60-305MBV	CEC6-60-310MB/ CEC6-60-310MBV	CEC6-60-315MB/ CEC6-60-315MBV
最大功率-Pmax(Wp)	285	290	295	300	305	310	315
最大工作电压-Vmp(V)	31.74	32.20	32.43	32.65	32.88	33.2	33.52
最大工作电流-Imp(A)	8.98	9.01	9.10	9.19	9.28	9.34	9.40
开路电压-Voc(V)	39.25	39.35	39.55	39.95	40.25	40.65	40.92
短路电流-Isc(A)	9.44	9.55	9.60	9.67	9.77	9.85	9.91
最大系统电压-Vdc(V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	17.3%	17.6%	17.9%	18.2%	18.5%	18.8%	19.2%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

标准测试条件STC (温度25℃, 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	156.75×156.75mm单晶硅电池片, 一组60片(6×10)
玻璃	高透光性、低铁、2.5mm钢化玻璃
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	1658*992*6.3mm
电缆长度	300mm
重量	23kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ±2℃
最大功率 (Pmax)温度系数(δ (%/℃))	-0.42
开路电压(Voc)温度系数(β (%/℃))	-0.31
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/℃))	0.04

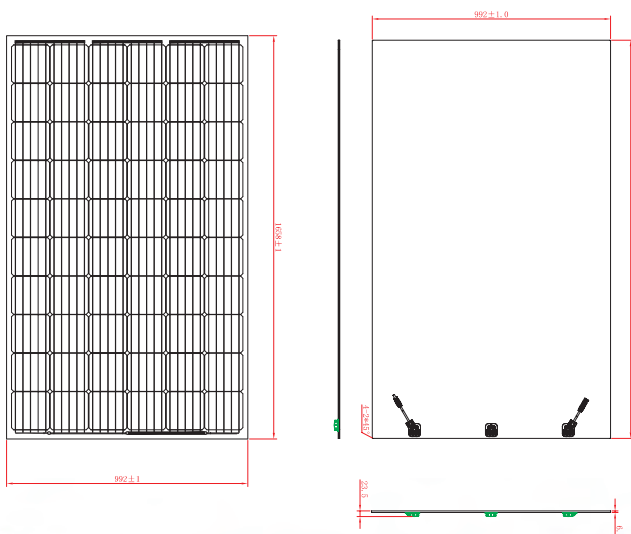
包装方式

平板车	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	924件/40尺柜

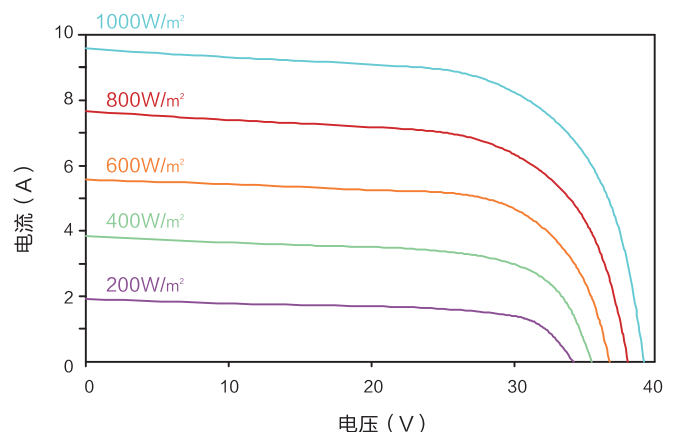
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



IV曲线 (285W)



CEC6-72PB 双玻多晶72片

输出功率 **325 ~ 345W**

组件效率 **16.6% ~ 17.7%**



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.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4700Pa



+5W 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

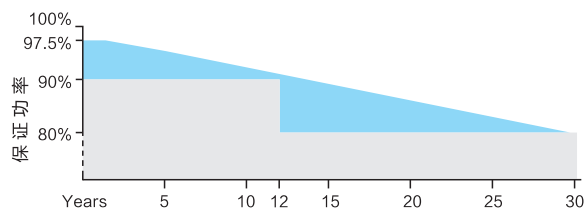


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理

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%
- 30年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-325PB/ CEC6-72-325PBV	CEC6-72-330PB/ CEC6-72-330PBV	CEC6-72-335PB/ CEC6-72-335PBV	CEC6-72-340PB/ CEC6-72-340PBV	CEC6-72-345PB/ CEC6-72-345PBV
最大功率-Pmax(Wp)	325	330	335	340	345
最大工作电压-Vmp(V)	37.28	37.46	37.65	37.83	38.09
最大工作电流-Imp(A)	8.72	8.81	8.90	8.99	9.06
开路电压-Voc(V)	45.7	45.9	46.2	46.4	46.60
短路电流-Isc(A)	9.18	9.27	9.32	9.39	9.47
最大系统电压-Vdc(V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	16.6%	16.9%	17.2%	17.4%	17.7%
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℃, 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	156.75*156.75mm多晶硅电池片, 一组72片 (6*12)
玻璃	高透光性、低铁、2.5mm钢化玻璃
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	1968*992*6.3mm
电缆长度	300mm
重量	28.5Kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ± 2℃
最大功率 (Pmax)温度系数(δ (%/℃))	-0.41
开路电压(Voc)温度系数(β (%/℃))	-0.31
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/℃))	0.05

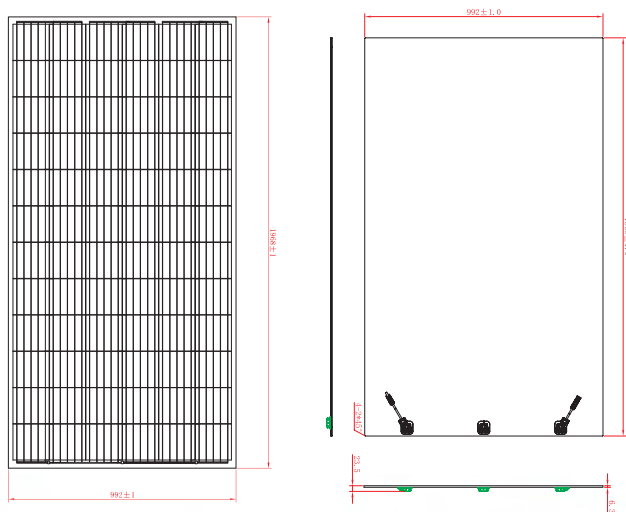
包装方式

平板车	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	726件/40尺柜

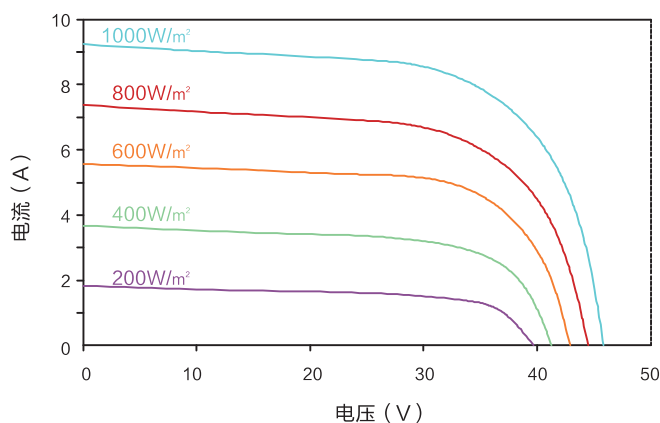
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



IV曲线 (325W)



CEC6-72MB 双玻单晶72片

输出功率 **340 ~ 375W**

组件效率 **17.4% ~ 19.2%**



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.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4700Pa



+5W 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

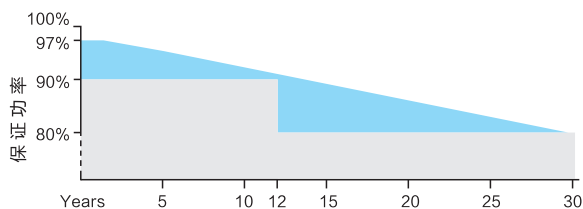


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理

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%
- 30年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-340MB/ CEC6-72-340MBV	CEC6-72-345MB/ CEC6-72-345MBV	CEC6-72-350MB/ CEC6-72-350MBV	CEC6-72-355MB/ CEC6-72-355MBV	CEC6-72-360MB/ CEC6-72-360MBV	CEC6-72-365MB/ CEC6-72-365MBV	CEC6-72-370MB/ CEC6-72-370MBV	CEC6-72-375MB/ CEC6-72-375MBV
最大功率-Pmax(Wp)	340	345	350	355	360	365	370	375
最大工作电压-Vmp(V)	38.26	38.55	38.81	38.93	39.10	39.25	39.33	39.44
最大工作电流-Imp(A)	8.89	8.95	9.02	9.12	9.21	9.30	9.41	9.51
开路电压-Voc(V)	46.21	46.65	47.10	47.50	47.71	47.95	48.36	48.78
短路电流-Isc(A)	9.49	9.53	9.58	9.65	9.71	9.77	9.82	9.88
最大系统电压-Vdc(V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	17.4%	17.7%	17.9%	18.2%	18.4%	18.7%	19.0%	19.2%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

标准测试条件STC (温度25℃, 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	156.75×156.75mm单晶硅电池片, 一组72片(6×12)
玻璃	高透光性、低铁、2.5mm钢化玻璃
接线盒	防护等级IP68

机械特性

尺寸	1968*992*6.3mm
电缆长度	300mm
重量	28.5Kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ± 2℃
最大功率 (Pmax)温度系数(δ (%/℃))	-0.42
开路电压(Voc)温度系数(β (%/℃))	-0.31
短路电流 (Isc)温度系数(α (%/℃))	0.04

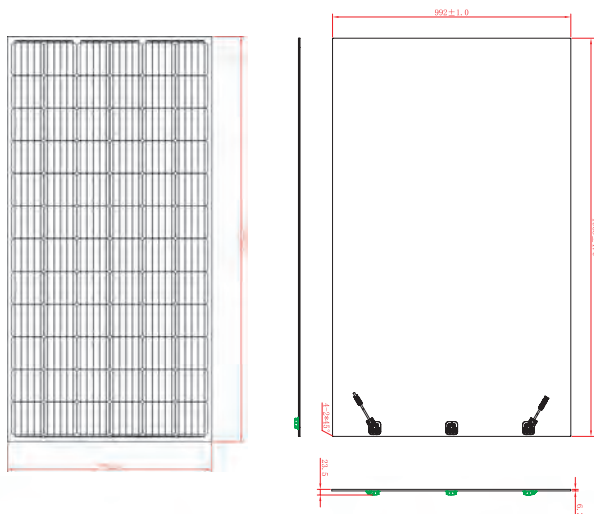
包装方式

平板车	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	726件/40尺柜

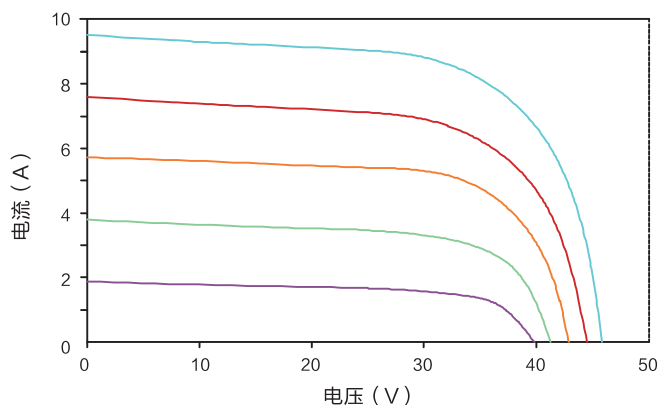
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



IV曲线 (340W)



CEC6-60P

多晶60片

输出功率 **270~290W**

组件效率 **16.5%~17.7%**



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.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

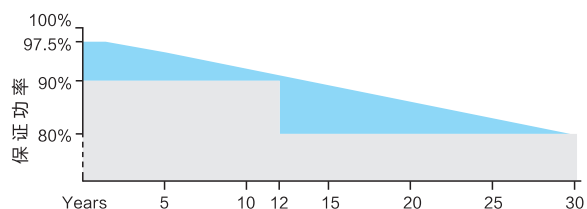


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理系

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%
- 30年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-270P/ CEC6-60-270PV	CEC6-60-275P/ CEC6-60-275PV	CEC6-60-280P/ CEC6-60-280PV	CEC6-60-285P/ CEC6-60-285PV	CEC6-60-290P/ CEC6-60-290PV
最大功率-P _{max} (Wp)	270	275	280	285	290
最大工作电压-V _{mp} (V)	31.04	31.29	31.47	31.71	31.87
最大工作电流-I _{mp} (A)	8.70	8.79	8.90	8.99	9.10
开路电压-V _{oc} (V)	37.66	37.91	38.16	38.40	38.63
短路电流-I _{sc} (A)	9.31	9.42	9.53	9.64	9.75
最大系统电压-V _{dc} (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	16.5%	16.8%	17.1%	17.4%	17.7%
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℃, 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	156.75×156.75mm多晶硅电池片, 一组60片(6×10)
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	1650*992*35*35mm
电缆长度	800*942, 1300*942mm
安装孔尺寸	900mm
重量	18.5kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ± 2℃
最大功率 (P _{max})温度系数(δ (%/℃))	-0.41
开路电压(V _{oc})温度系数(β (%/℃))	-0.31
短路电流 (I _{sc})温度系数(α (%/℃))	0.05

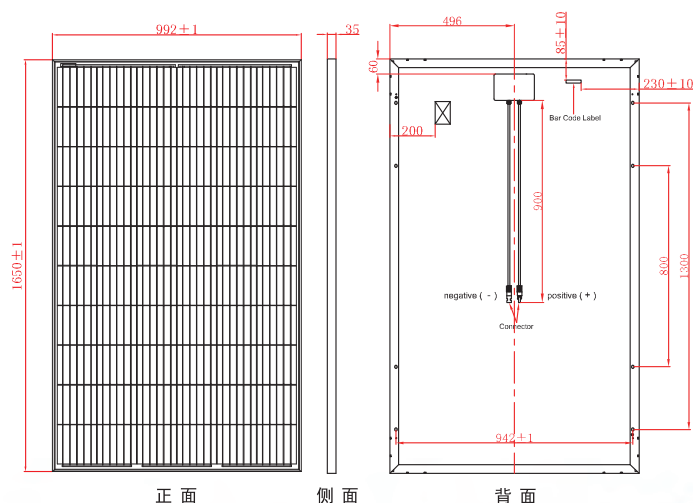
包装方式

平板车	包装方式	32件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	30件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	840件/40尺柜

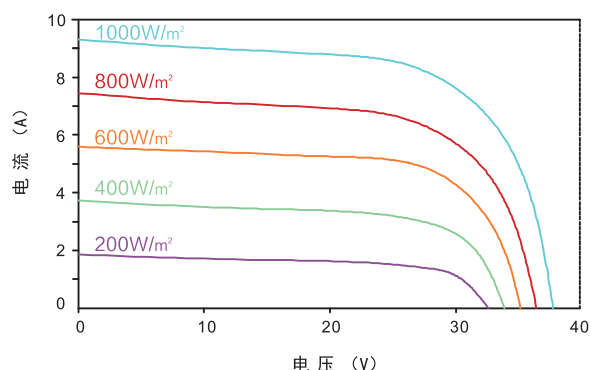
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



IV曲线 (270W)

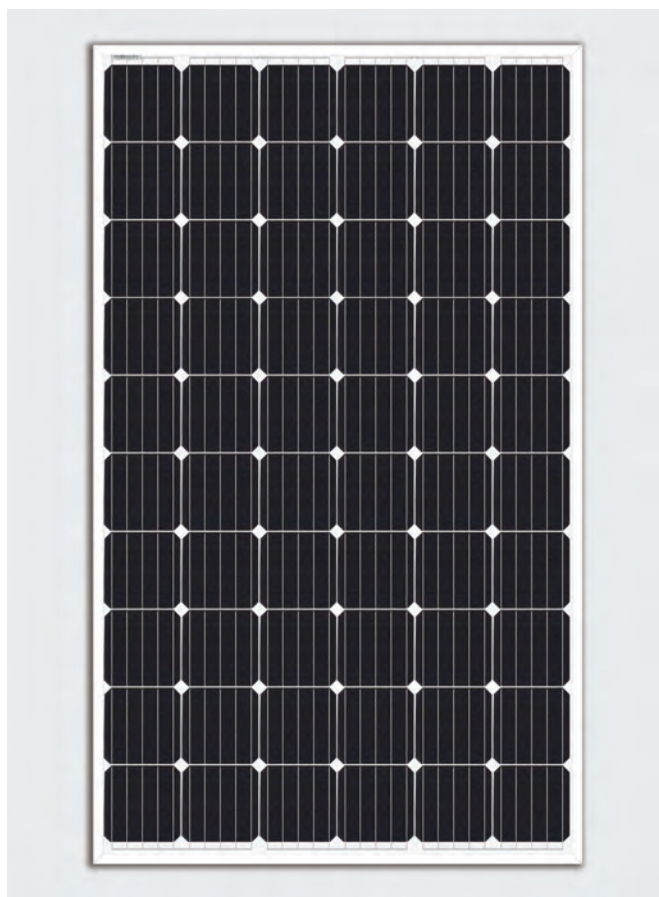


CEC6-60M

单晶60片

输出功率 **285~315W**

组件效率 **17.4%~19.2%**



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.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



+5W 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

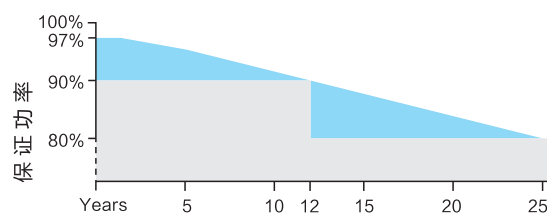


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准：质量、环境、职业健康和安全管理体

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%
- 25年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-60-285M/ CEC6-60-285MV	CEC6-60-290M/ CEC6-60-290MV	CEC6-60-295M/ CEC6-60-295MV	CEC6-60-300M/ CEC6-60-300MV	CEC6-60-305M/ CEC6-60-305MV	CEC6-60-310M/ CEC6-60-310MV	CEC6-60-315M/ CEC6-60-315MV
最大功率-P _{max} (Wp)	285	290	295	300	305	310	315
最大工作电压-V _{mp} (V)	31.78	31.98	32.21	32.44	32.66	32.91	33.16
最大工作电流-I _{mp} (A)	8.97	9.07	9.16	9.25	9.34	9.42	9.50
开路电压-V _{oc} (V)	38.56	38.83	39.09	39.35	39.52	39.71	39.92
短路电流-I _{sc} (A)	9.60	9.70	9.80	9.90	10.01	10.12	10.23
最大系统电压-V _{dc} (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	17.4%	17.7%	18.0%	18.3%	18.6%	18.9%	19.2%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

标准测试条件STC (温度25℃, 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	156.75×156.75mm单晶硅电池片, 一组60片(6*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	1650*992*35mm
安装孔尺寸	800*942, 1300*942mm
电缆长度	900mm
重量	18.5kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ± 2℃
最大功率 (P _{max})温度系数(δ (%/℃))	-0.42
开路电压(V _{oc})温度系数(β (%/℃))	-0.31
短路电流 (I _{sc})温度系数(α (%/℃))	0.04

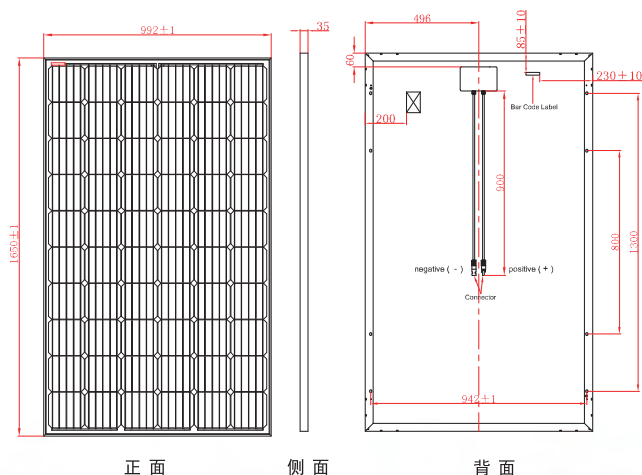
包装方式

平板车	包装方式	32件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	30件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	840件/40尺柜

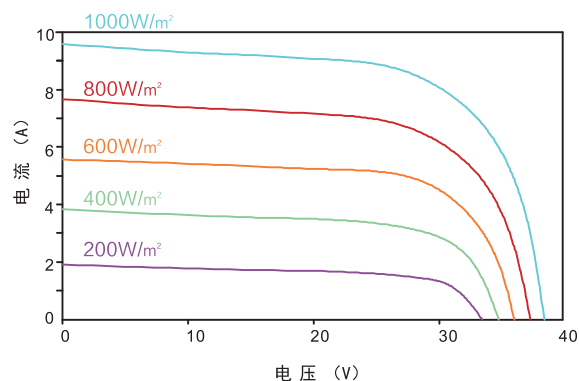
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



IV曲线 (285W)

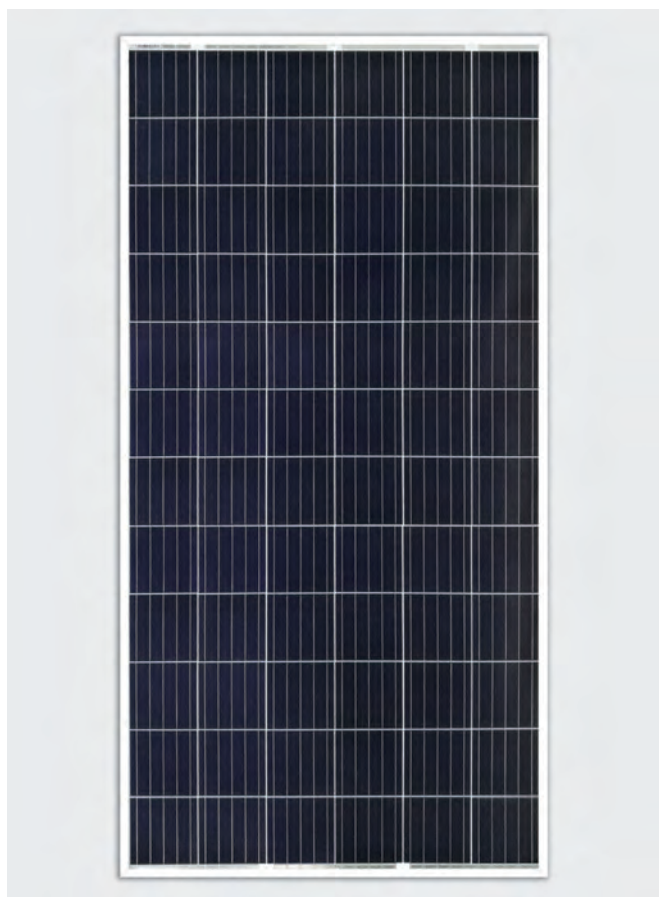


CEC6-72P

多晶72片

输出功率 **325~345W**

组件效率 **16.7%~17.7%**



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.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

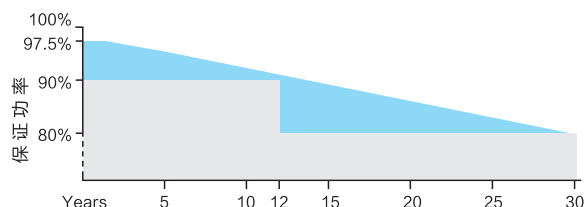


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体

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%
- 30年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-325P/ CEC6-72-325PV	CEC6-72-330P/ CEC6-72-330PV	CEC6-72-335P/ CEC6-72-335PV	CEC6-72-340P/ CEC6-72-340PV	CEC6-72-345P/ CEC6-72-345PV
最大功率-P _{max} (Wp)	325	330	335	340	345
最大工作电压-V _{mp} (V)	37.28	37.46	37.65	37.83	38.09
最大工作电流-I _{mp} (A)	8.72	8.81	8.90	8.99	9.06
开路电压-V _{oc} (V)	45.7	45.9	46.2	46.4	46.60
短路电流-I _{sc} (A)	9.18	9.27	9.32	9.39	9.47
最大系统电压-V _{dc} (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	16.7%	17.0%	17.2%	17.5%	17.7%
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℃, 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	156.75×156.75mm多晶硅电池片, 一组72片(6×12)
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	1960*992*40*35mm
电缆长度	800*942, 1300*942mm
安装孔尺寸	900mm
重量	22Kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ± 2℃
最大功率 (P _{max})温度系数(δ (%/℃))	-0.41
开路电压(V _{oc})温度系数(β (%/℃))	-0.31
短路电流 (I _{sc})温度系数(α (%/℃))	0.05

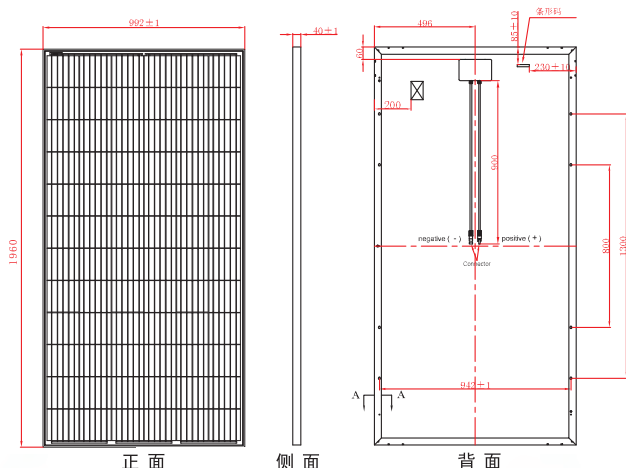
包装方式

平板车	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	648件/40尺柜

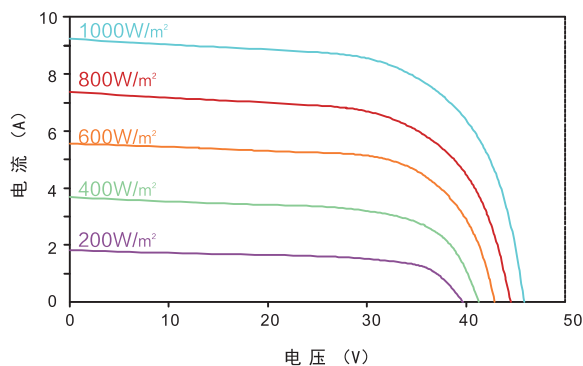
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



IV曲线 (325W)

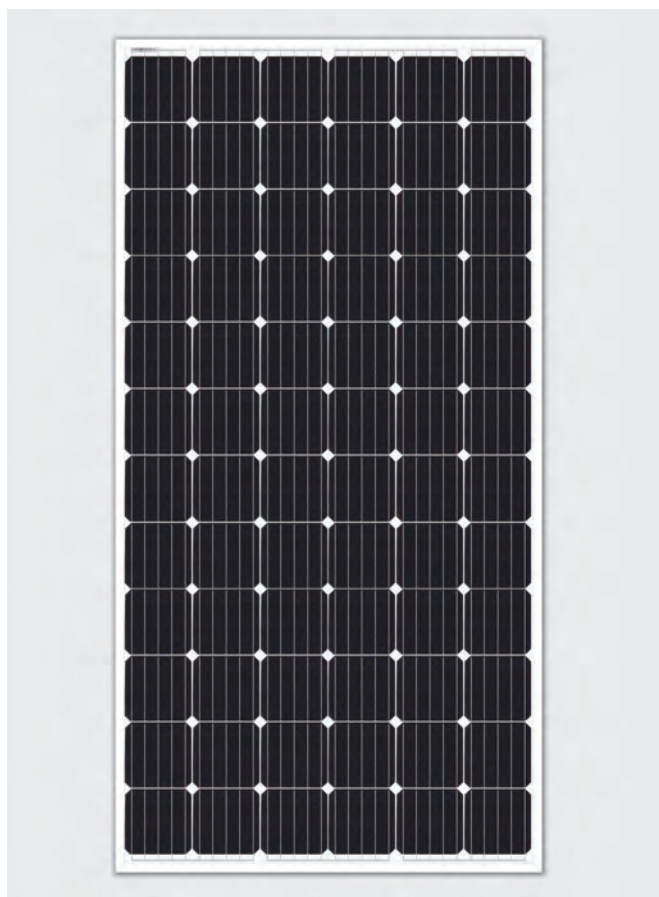


CEC6-72M

单晶72片

输出功率 **340~375W**

组件效率 **17.5%~19.3%**



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,UL1703,TUV安全等级 II,CE

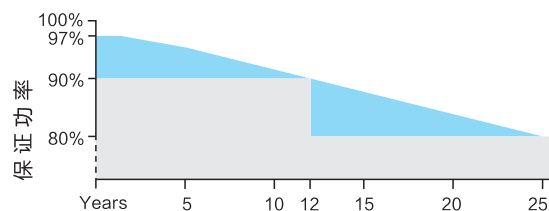


ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体

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%
- 25年内功率输出不低于80%

线性质保



认证



组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-72-340M/ CEC6-72-340MV	CEC6-72-345M/ CEC6-72-345MV	CEC6-72-350M/ CEC6-72-350MV	CEC6-72-355M/ CEC6-72-355MV	CEC6-72-360M/ CEC6-72-360MV	CEC6-72-365M/ CEC6-72-365MV	CEC6-72-370M/ CEC6-72-370MV	CEC6-72-375M/ CEC6-72-375MV
最大功率-P _{max} (Wp)	340	345	350	355	360	365	370	375
最大工作电压-V _{mp} (V)	38.25	38.55	38.81	38.93	39.09	39.25	39.33	39.44
最大工作电流-I _{mp} (A)	8.89	8.95	9.02	9.12	9.21	9.30	9.41	9.51
开路电压-V _{oc} (V)	46.21	46.65	47.10	47.50	47.71	47.95	48.36	48.78
短路电流-I _{sc} (A)	9.49	9.53	9.58	9.65	9.71	9.77	9.82	9.88
最大系统电压-V _{dc} (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率(%)	17.5%	17.7%	18.0%	18.3%	18.5%	18.8%	19.0%	19.3%
功率公差(W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

标准测试条件STC (温度25℃, 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	156.75×156.75mm单晶硅电池片, 一组72片(6×12)
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	1960*992*40*35mm
安装孔尺寸	800*942, 1300*942mm
电缆长度	900mm
重量	22Kg

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ±2℃
最大功率 (P _{max})温度系数(δ (%/℃))	-0.42
开路电压(V _{oc})温度系数(β (%/℃))	-0.31
短路电流 (I _{sc})温度系数(α (%/℃))	0.04

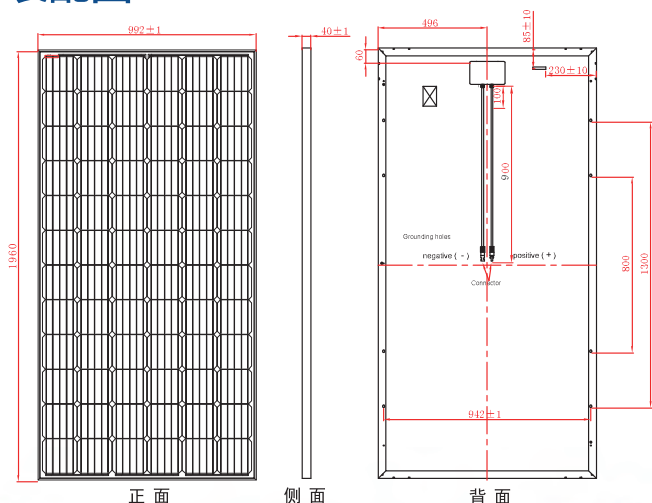
包装方式

平板车	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	648件/40尺柜

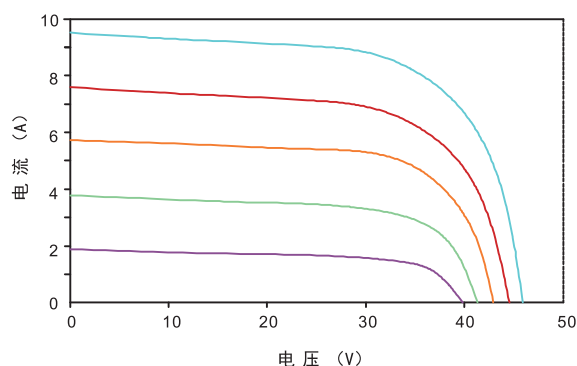
极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图



IV曲线 (340W)



汇聚光伏能源，建设绿色家园

Converging PV Energy, Creating Green Homeworld



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

电话：400-118-0518

传真：0511-85587711

网址：www.cecepsolar.com

股票代码：SZ000591 太阳能

2019年5月版



微信公众号