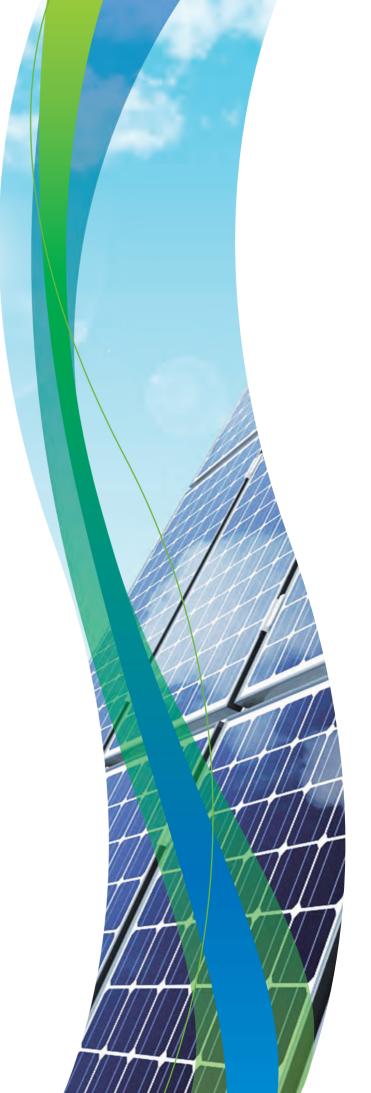


产品手册 Products Manual

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 业一一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



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



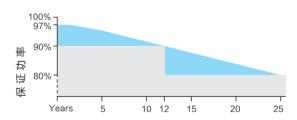
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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























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-Pmax(Wp)	295	300	305	310	315	320	325
最大工作电压-Vmp(V)	32.89	33.05	33.23	33.41	33.59	33.76	33.97
最大工作电流-Imp(A)	8.97	9.08	9.18	9.28	9.38	9.48	9.57
开路电压-Voc(V)	38.92	39.25	39.60	39.90	40.25	40.58	40.90
短路电流-Isc(A)	9.43	9.53	9.63	9.74	9.83	9.94	10.04
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(%)	17.7%	18.0%	18.3%	18.6%	18.9%	19.2%	19.5%
功率公差(W)	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

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

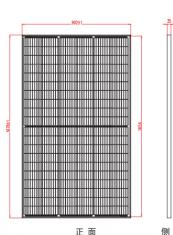
机械特性 🕨

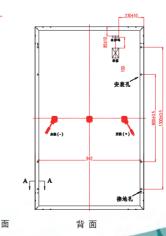
尺寸	1678*992*35*35mm
安装孔尺寸	800*942,1300*942mm
电缆长度	900mm
重量	18.8Kg

包装方式 🕨

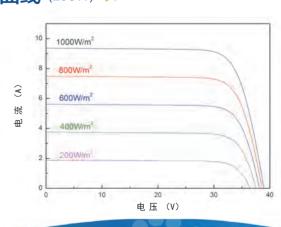
平板车	包装方式	32件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	30件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	780件/40尺柜

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 业一一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



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



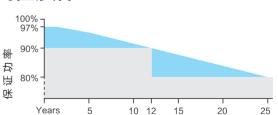
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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























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-Pmax(Wp)	290	295	300	305	310	315	320
最大工作电压-Vmp(V)	32.70	32.89	33.05	33.23	33.41	33.59	33.76
最大工作电流-Imp(A)	8.87	8.97	9.08	9.18	9.28	9.38	9.48
开路电压-Voc(V)	38.57	38.92	39.25	39.60	39.90	40.25	40.58
短路电流-Isc(A)	9.33	9.43	9.53	9.63	9.74	9.83	9.94
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(%)	17.4%	17.7%	18.0%	18.3%	18.6%	18.9%	19.2%
功率公差(W)	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

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

极限参数 🕨

装配图

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	15A

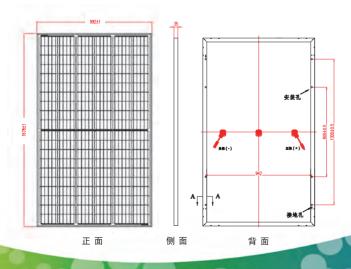
机械特性 🕨

尺寸	1678*992*35*35mm
安装孔尺寸	800*942,1300*942mm
电缆长度	900mm
重量	18.8Kg

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

IV曲线 (290W)

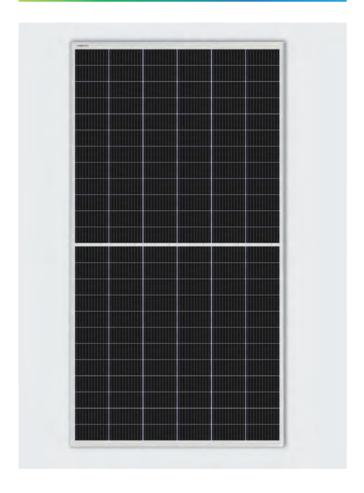


10 - 1000W/m² 8 - 800W/m² 6 - 600W/m² / 400W/m² 2 200W/m¹ 2 200W/m¹ 9 电压 (V)



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 业一一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



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



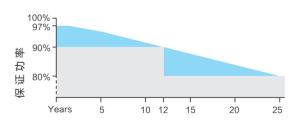
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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























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-Pmax(Wp)	350	355	360	365	370	375	380	385
最大工作电压-Vmp(V)	39.20	39.36	39.57	39.72	39.88	40.03	40.22	40.40
最大工作电流-Imp(A)	8.93	9.02	9.10	9.19	9.28	9.37	9.45	9.53
开路电压-Voc(V)	46.33	46.59	46.87	47.13	47.38	47.65	47.91	48.17
短路电流-Isc(A)	9.34	9.44	9.53	9.63	9.73	9.83	9.93	10.03
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 (%)	17.6%	17.9%	18.1%	18.4%	18.6%	18.9%	19.2%	19.4%
功率公差(W)	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

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

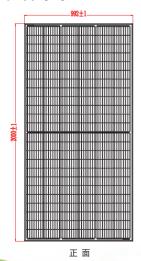
机械特性 🕨

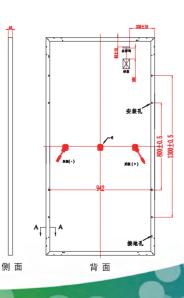
尺寸	2000*992*40*35mm
安装孔尺寸	800*942,1300*942mm
电缆长度	300mm
重量	22.2Kg

包装方式 🕨

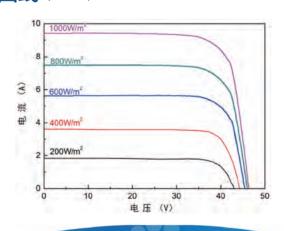
平板车	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	594件/40尺柜

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 业一一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



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



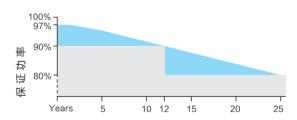
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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























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-Pmax(Wp)	345	350	355	360	365	370	375	380
最大工作电压-Vmp(V)	39.03	39.20	39.36	39.57	39.72	39.88	40.03	40.22
最大工作电流-Imp(A)	8.84	8.93	9.02	9.10	9.19	9.28	9.37	9.45
开路电压-Voc(V)	46.09	46.33	46.59	46.87	47.13	47.38	47.65	47.91
短路电流-Isc(A)	9.25	9.34	9.44	9.53	9.63	9.73	9.83	9.93
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%	17.6%	17.9%	18.1%	18.4%	18.6%	18.9%	19.2%
功率公差(W)	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

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(%/℃))	-0.38
开路电压(Voc)温度系数(β(%/°C))	-0.29
短路电流(lsc)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

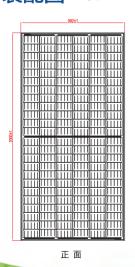
机械特性 🕨

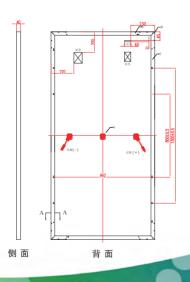
尺寸	2000*992*40*35mm
安装孔尺寸	800*942,1300*942mm
电缆长度	300mm
重量	22.2Kg

包装方式 🕨

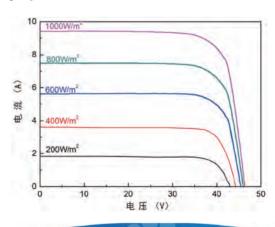
平板车	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	594件/40尺柜

装配图





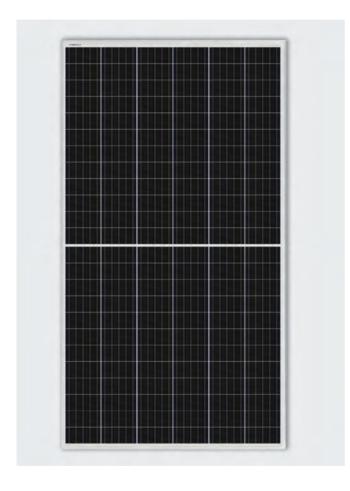
IV曲线 (345W) ▶





多晶半片60片 CEC6-60PH

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 业一一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



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



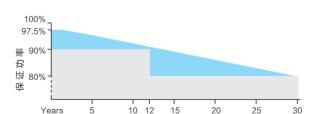
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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























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-Pmax(Wp)	275	280	285	290	295
最大工作电压-Vmp(V)	31.73	31.97	32.21	32.45	32.71
最大工作电流-Imp(A)	8.67	8.76	8.85	8.94	9.02
开路电压-Voc(V)	37.59	37.68	38.11	38.56	39.01
短路电流-Isc(A)	9.29	9.35	9.44	9.52	9.6
最大系统电压-Vdc(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 (Pmax)温度系数(δ (%/℃))	-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(%/℃))	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

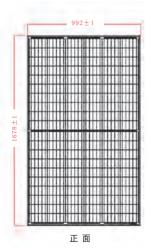
极限参数 🕨

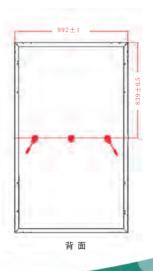


工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	15A

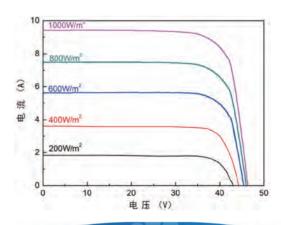
装配图







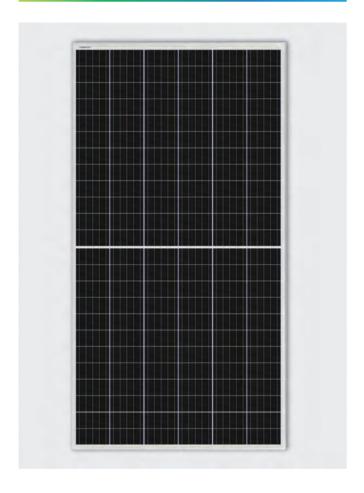
IV曲线 (275W)





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 业一一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



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



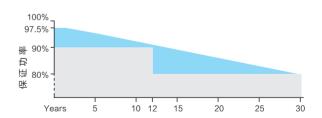
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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























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-Pmax(Wp)	330	335	340	345	350
最大工作电压-Vmp(V)	38.11	38.34	38.6	38.86	39.07
最大工作电流-Imp(A)	8.66	8.74	8.81	8.88	8.96
开路电压-Voc(V)	44.87	45.29	45.72	46.15	46.58
短路电流-Isc(A)	9.21	9.29	9.37	9.451	9.508
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%	17.1%	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

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(%/℃))	-0.37
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

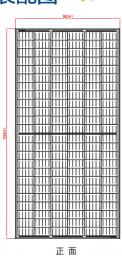
机械特性

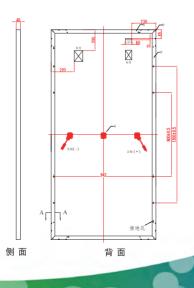
尺寸	2000*992*40*35mm
安装孔尺寸	800*942,1300*942mm
电缆长度	300mm
重量	22.2Kg

包装方式 🕨

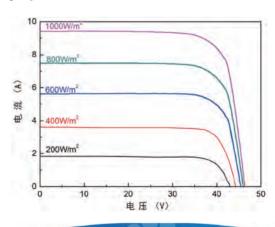
平板车	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	27件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	594件/40尺柜

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 业一一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4700Pa



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



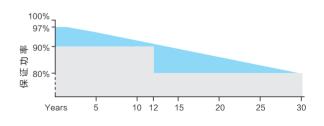
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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 🏲









借目 HarshPower



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-Pmax(Wp)	185	190	195	200
最大工作电压-Vmp(V)	20.16	20.48	20.77	21.08
最大工作电流-Imp(A)	9.18	9.28	9.39	9.49
开路电压-Voc(V)	25.30	25.61	25.91	26.15
短路电流-Isc(A)	9.67	9.77	9.86	9.97
最大系统电压-Vdc(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

温度额定值 🕨

额定电池工作温度(NMOT)	45℃ ±2℃
最大功率(Pmax)温度系数(δ (%/℃))	-0.42
开路电压(Voc)温度系数(β(%/°C))	-0.31
短路电流(Isc)温度系数(α(%/℃))	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

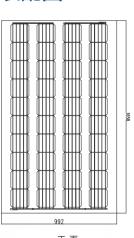
机械特性 🕨

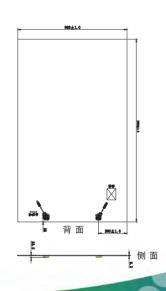
尺寸	1658*992*6.3mm
电缆长度	300mm
重量	23Kg

包装方式 🏲

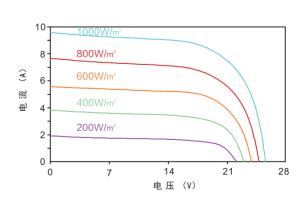
平板车	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	924件/40尺柜

装配图





IV曲线 (185W) ▶



中节能太阳能科技(镇江)有限公司 衛達無线 400-118-0518 領達邮籍 tynzjsales@cessec.cn www.cecepsolar.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



彩色多晶双玻40片 CEC6-40PB

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 业一一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4700Pa



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



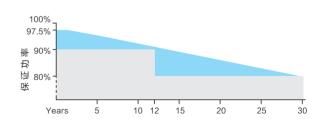
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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 🏲









借日 HarshPower



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-Pmax(Wp)	170	175	180	185
	最大工作电压-Vmp(V)	20.19	20.62	20.86	21.12
	最大工作电流-Imp(A)	8.42	8.53	8.63	8.76
	开路电压-Voc(V)	25.61	25.92	26.25	26.61
	短路电流-Isc(A)	8.89	9.07	9.15	9.27
	最大系统电压-Vdc(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

温度额定值 🕨

额定电池工作温度(NMOT)	45℃ ±2℃
最大功率 (Pmax)温度系数(δ (%/℃))	-0.41
开路电压(Voc)温度系数(β(%/°C))	-0.31
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

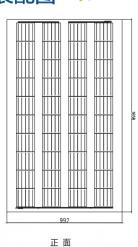
机械特性 🕨

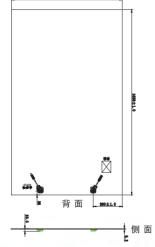
尺寸	1658*992*6.3mm
电缆长度	300mm
重量	23Kg

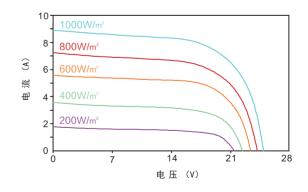
包装方式 🕨

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

装配图 Ⅳ曲线 (170W) **▶**









双玻多晶60片 CEC6-60PB

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 业一一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



产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa, 承受风压达4700Pa



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



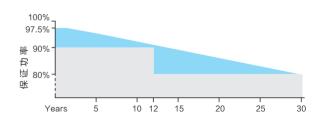
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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











借日 HarshPower



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-Pmax(Wp)	270	275	280	285	290
最大工作电压-Vmp(V)	31.04	31.29	31.54	31.78	32.26
最大工作电流-Imp(A)	8.70	8.79	8.88	8.97	8.99
开路电压-Voc(V)	37.60	37.68	37.70	37.78	37.98
短路电流-Isc(A)	9.27	9.36	9.45	9.56	9.68
最大系统电压-Vdc(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

温度额定值 🕨

组件运行标称温度(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(%/°C))	-0.31
短路电流(Isc)温度系数(α(%/℃))	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

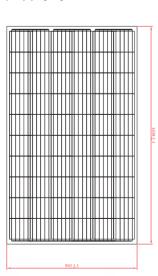
机械特性 🕨

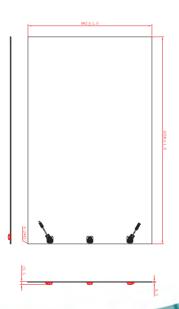
大寸	1658*992*6.3mm
电缆长度	300mm
重量	23kg

包装方式

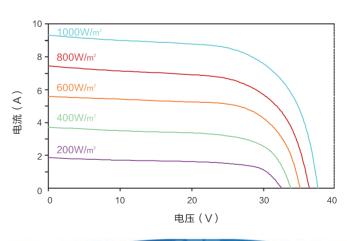
平板车	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	924件/40尺柜

装配图





IV曲线 (270W) ▶



中节能太阳能科技(镇江)有限公司 衛達無线 400-118-0518 領達邮籍 tynzjsales@cessec.cn www.cecepsolar.com

www.cecepsolar.com : 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



双玻单晶60片 CEC6-60MB

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 业一一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



产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa, 承受风压达4700Pa



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



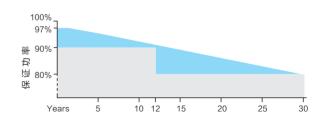
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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











借日 HarshPower



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						
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

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(%/℃))	-0.42
开路电压(Voc)温度系数(β(%/°C))	-0.31
短路电流(Isc)温度系数(α(%/℃))	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

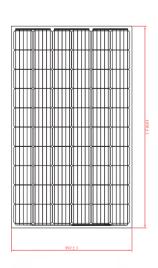
机械特性 🕨

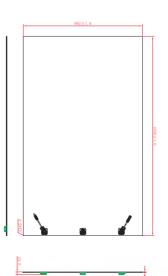
尺寸	1658*992*6.3mm
电缆长度	300mm
重量	23kg

包装方式

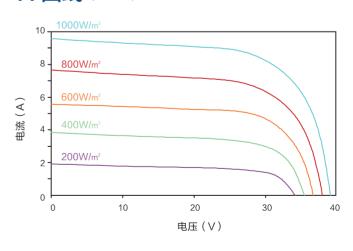
平板车	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	924件/40尺柜

装配图 🕨





IV曲线 (285W) ▶





双玻多晶72片 CEC6-72PB

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 业一一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



产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa, 承受风压达4700Pa



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



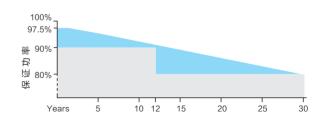
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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











借日 HarshPowerM



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 $^{\circ}$ 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	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(%/°C))	-0.31
短路电流(Isc)温度系数(α(%/℃))	0.05

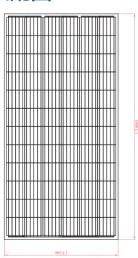
包装方式

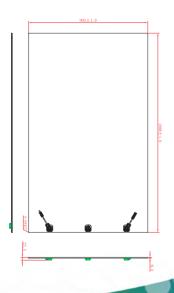
平板车	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	726件/40尺柜

极限参数 🕨

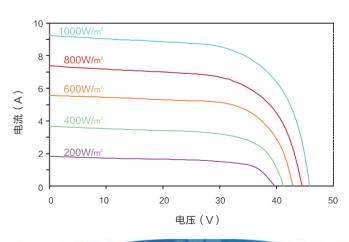
工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	15A

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 业一一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



产品特性



组件可以承受雪压达5400Pa, 承受风压达4700Pa



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



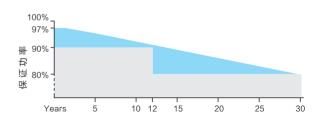
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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











借日 HarshPowerM



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							

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(%/°C))	-0.31
短路电流(Isc)温度系数(α(%/℃))	0.04

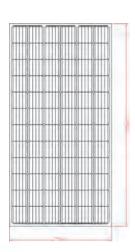
包装方式

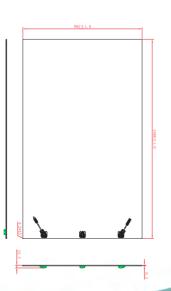
平板车	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
40尺集装箱	包装方式	33件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	726件/40尺柜

极限参数 🕨

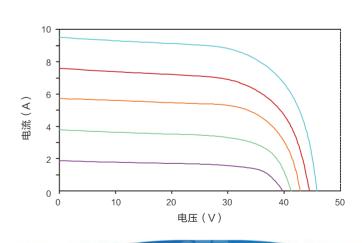
工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	15A

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 业一一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



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



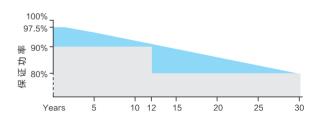
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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























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-Pmax(Wp)	270	275	280	285	290
最大工作电压-Vmp(V)	31.04	31.29	31.47	31.71	31.87
最大工作电流-Imp(A)	8.70	8.79	8.90	8.99	9.10
开路电压-Voc(V)	37.66	37.91	38.16	38.40	38.63
短路电流-Isc(A)	9.31	9.42	9.53	9.64	9.75
最大系统电压-Vdc(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
接线鱼	防护等级IP68

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(%/°C))	-0.31
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

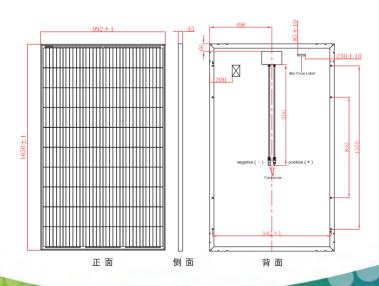
机械特性 🕨

	1650*992*35*35mm
电缆长度	800*942,1300*942mm
安装孔尺寸	900mm
重量	18.5kg

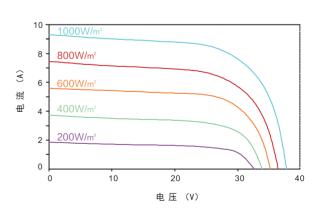
包装方式 🕨

平板车	包装方式	32件/箱
十似丰	数量/托盘	2箱/托
	包装方式	30件/箱
40尺集装箱	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	840件/40尺柜

装配图



IV曲线 (270W) ▶

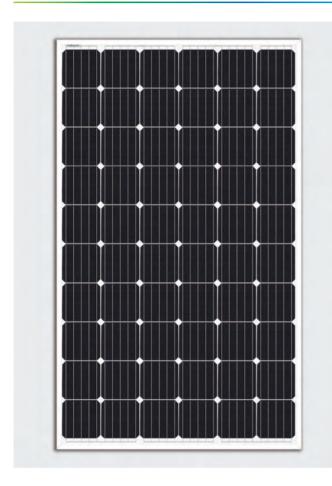




CEC6-60M

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 业一一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



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



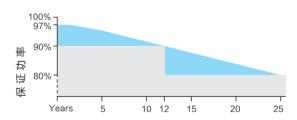
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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

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
285	290	295	300	305	310	315
31.78	31.98	32.21	32.44	32.66	32.91	33.16
8.97	9.07	9.16	9.25	9.34	9.42	9.50
38.56	38.83	39.09	39.35	39.52	39.71	39.92
9.60	9.70	9.80	9.90	10.01	10.12	10.23
1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
17.4%	17.7%	18.0%	18.3%	18.6%	18.9%	19.2%
0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W
	285 31.78 8.97 38.56 9.60 1000/1500 17.4%	CEC6-60-285MV CEC6-60-290MV 285 290 31.78 31.98 8.97 9.07 38.56 38.83 9.60 9.70 1000/1500 1000/1500 17.4% 17.7%	CEC6-60-285MV CEC6-60-290MV CEC6-60-295MV 285 290 295 31.78 31.98 32.21 8.97 9.07 9.16 38.56 38.83 39.09 9.60 9.70 9.80 1000/1500 1000/1500 1000/1500 17.4% 17.7% 18.0%	CEC6-60-285MV CEC6-60-290MV CEC6-60-295MV CEC6-60-300MV 285 290 295 300 31.78 31.98 32.21 32.44 8.97 9.07 9.16 9.25 38.56 38.83 39.09 39.35 9.60 9.70 9.80 9.90 1000/1500 1000/1500 1000/1500 1000/1500 17.4% 17.7% 18.0% 18.3%	CEC6-60-285MV CEC6-60-290MV CEC6-60-295MV CEC6-60-300MV CEC6-60-305MV 285 290 295 300 305 31.78 31.98 32.21 32.44 32.66 8.97 9.07 9.16 9.25 9.34 38.56 38.83 39.09 39.35 39.52 9.60 9.70 9.80 9.90 10.01 1000/1500 1000/1500 1000/1500 1000/1500 1000/1500 17.4% 17.7% 18.0% 18.3% 18.6%	CEC6-60-285MV CEC6-60-290MV CEC6-60-295MV CEC6-60-300MV CEC6-60-305MV CEC6-60-310MV 285 290 295 300 305 310 31.78 31.98 32.21 32.44 32.66 32.91 8.97 9.07 9.16 9.25 9.34 9.42 38.56 38.83 39.09 39.35 39.52 39.71 9.60 9.70 9.80 9.90 10.01 10.12 1000/1500 1000/1500 1000/1500 1000/1500 1000/1500 1000/1500 17.4% 17.7% 18.0% 18.3% 18.6% 18.9%

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

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(%/°C))	-0.31
短路电流(Isc)温度系数(α(%/℃))	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

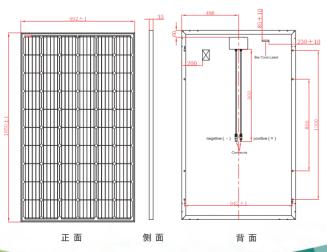
机械特性 🕨

尺寸	1650*992*35*35mm
安装孔尺寸	800*942,1300*942mm
电缆长度	900mm
重量	18.5kg

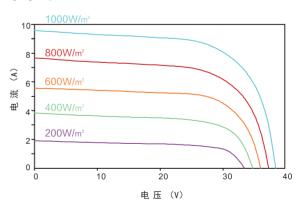
包装方式 🕨

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

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 业一一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



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



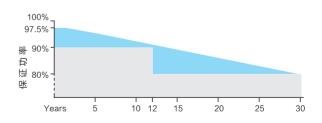
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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























组件参数

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
325	330	335	340	345
37.28	37.46	37.65	37.83	38.09
8.72	8.81	8.90	8.99	9.06
45.7	45.9	46.2	46.4	46.60
9.18	9.27	9.32	9.39	9.47
1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
16.7%	17.0%	17.2%	17.5%	17.7%
0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W
	325 37.28 8.72 45.7 9.18 1000/1500 16.7%	CEC6-72-325PV CEC6-72-330PV 325 330 37.28 37.46 8.72 8.81 45.7 45.9 9.18 9.27 1000/1500 1000/1500 16.7% 17.0%	CEC6-72-325PV CEC6-72-330PV CEC6-72-335PV 325 330 335 37.28 37.46 37.65 8.72 8.81 8.90 45.7 45.9 46.2 9.18 9.27 9.32 1000/1500 1000/1500 1000/1500 16.7% 17.0% 17.2%	CEC6-72-325PV CEC6-72-330PV CEC6-72-335PV CEC6-72-340PV 325 330 335 340 37.28 37.46 37.65 37.83 8.72 8.81 8.90 8.99 45.7 45.9 46.2 46.4 9.18 9.27 9.32 9.39 1000/1500 1000/1500 1000/1500 1000/1500 16.7% 17.0% 17.2% 17.5%

标准测试条件STC (温度25 $^{\circ}$ C, 大气质量AM1.5, 辐照度1000 $^{\circ}$ M/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

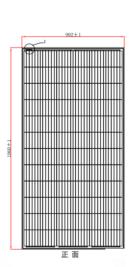
温度额定值 🕨

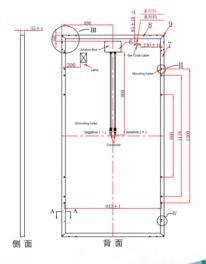
额定电池工作温度 (NMOT)	42℃ ±2℃
最大功率(Pmax)温度系数(δ(%/℃))	-0.41
开路电压(Voc)温度系数(β(%/°C))	-0.31
短路电流(Isc)温度系数(α(%/℃))	0.05

极限参数 🕨

工作温度	-40℃ to +85℃
最大保险丝额定电流	15A

装配图





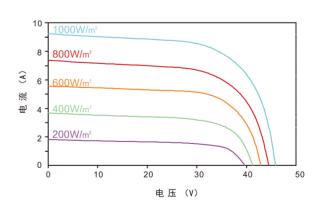
机械特性 🕨

尺寸	1960*992*35*35mm
电缆长度	800*942,1300*942mm
安装孔尺寸	900mm
重量	21.6 Kg

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

IV曲线 (325W)



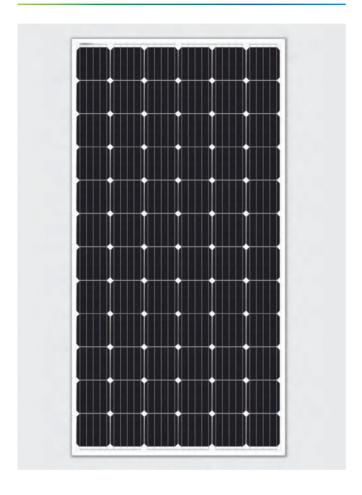
中节能太阳能科技(镇江)有限公司 ^{销售無线} 400-118-0518 销售邮箱 tynzjsales@cessec.cn www.cecepsolar.com



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 业一一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



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



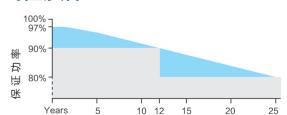
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际标准:质量、环境、职业健康和安全管理体系

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





















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-Pmax(Wp)	340	345	350	355	360	365	370	375
最大工作电压-Vmp(V)	38.25	38.55	38.81	38.93	39.09	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 (%)	17.5%	17.7%	18.0%	18.3%	18.5%	18.8%	19.0%	19.3%
功率公差(W)	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

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(%/°C))	-0.31
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

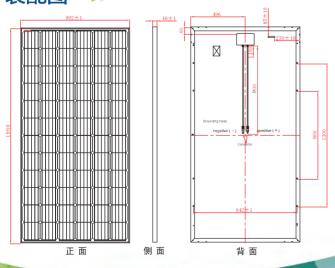
机械特性 🕨

尺寸	1960*992*40*35mm
安装孔尺寸	800*942,1300*942mm
电缆长度	900mm
重量	22Kg

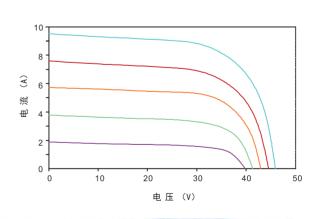
包装方式 🕨

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

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



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