

常规组件 — 云长

单晶双面双玻66片

CEC6-66E-MDV

640~665W

输出功率

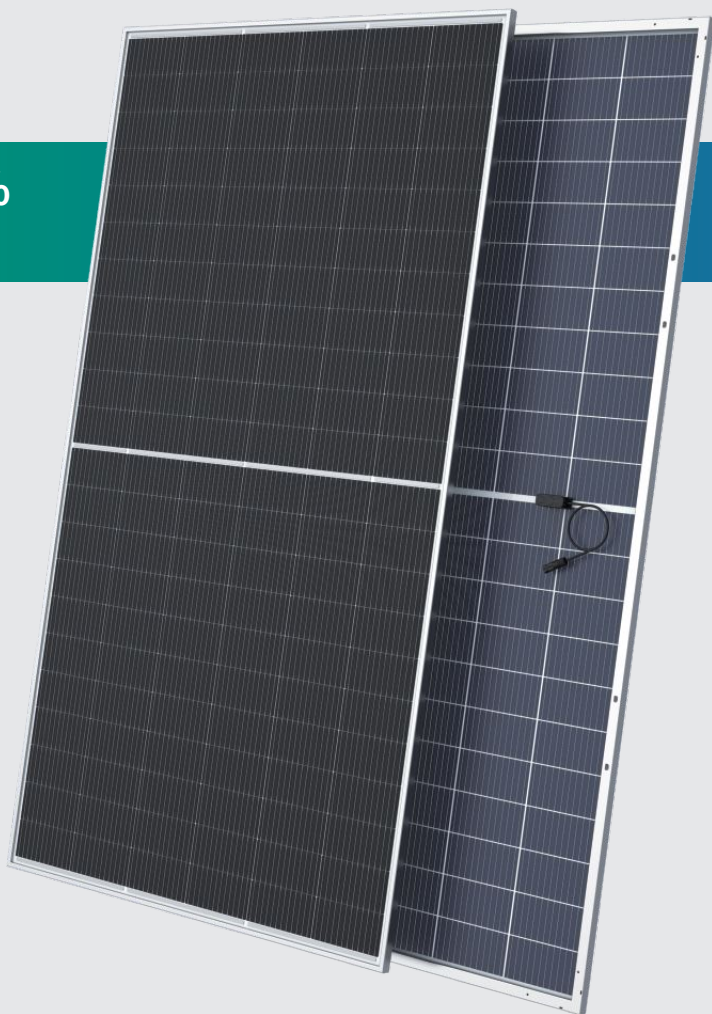
20.6%~21.4%

组件效率

产品特性

Product Characteristics

- ◆ 极致高效、超长质保、易安装、高性价比、低LCOE、双面发电
- ◆ 组件可以承受雪压5400pa, 承受风压2400pa
- ◆ 保证输出功率:0~+5W
- ◆ 在弱光照条件下(多云天气和清晨、傍晚)具备高性能
- ◆ 通过国际认证机构的独立认证,包含IEC61215, IEC61730,CE



线性质保及认证

Linear warranty and certification



首年

首年功率输出不低于98%

12年

12年内功率输出不低于93.05%

12年

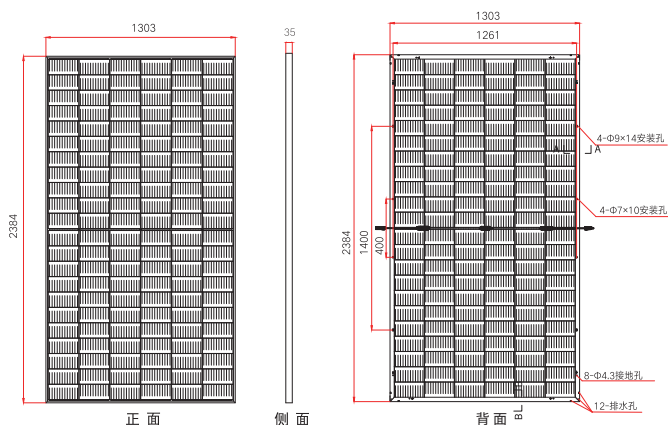
12年内产品材料和工艺质保

30年

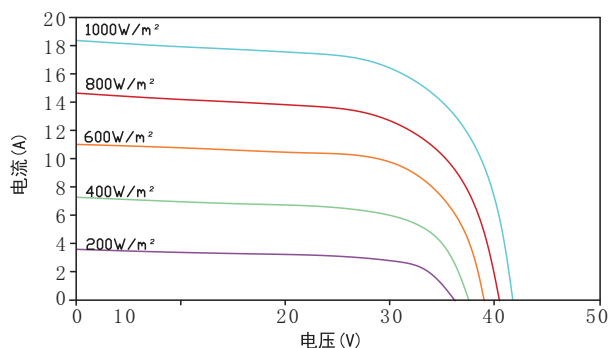
30年内功率输出不低于84.95%

央企品质 服务保障

装配图



IV曲线 (600W)



极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	30A

机械特性

尺寸	2384*1303*35mm
安装孔尺寸	400*1264, 1400*1264mm
电缆长度	280mm; 可定制
重量	38.3Kg

包装方式

13米 平板车	包装方式	31件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	620件

物理参数

电池片类型	210*105mm单晶硅电池片, 一组132片 (6*22)
玻璃	高透光性、低铁、3.2mm半钢化玻璃
防护等级	IP68

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42°C ± 2°C
最大功率 (Pmax) 温度系数 (δ(%/°C))	-0.34
开路电压 (Voc) 温度系数 (β(%/°C))	-0.26
短路电流 (Isc) 温度系数 (α(%/°C))	0.05

组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-66E-640MDV	CEC6-66E-645MDV	CEC6-66E-650MDV	CEC6-66E-655MDV	CEC6-66E-660MDV	CEC6-66E-665MDV
最大功率-Pmax (Wp)	640	645	650	655	660	665
最大工作电压-Vmp (V)	37.3	37.5	37.7	37.9	38.1	38.3
最大工作电流-Imp (A)	17.19	17.23	17.27	17.31	17.35	17.39
开路电压-Voc (V)	45.1	45.3	45.5	45.7	45.9	46.1
短路电流-Isc (A)	18.26	18.31	18.35	18.40	18.45	18.50
最大系统电压-Vdc (V)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
组件效率 (%)	20.6%	20.8%	20.9%	21.1%	21.2%	21.4%
功率公差 (W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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

不同背面功率增益 (以10%辐照度为例)

参数	685	690	696	701	706	712
最大功率-Pmax (Wp)	685	690	696	701	706	712
最大工作电压-Vmp (V)	37.3	37.5	37.7	37.9	38.1	38.3
最大工作电流-Imp (A)	18.39	18.44	18.48	18.52	18.56	18.60
开路电压-Voc (V)	45.1	45.3	45.5	45.7	45.9	46.1
短路电流-Isc (A)	19.54	19.59	19.63	19.69	19.74	19.79
辐照比率-rear/front	10%					



让发电更加绿色 / Make Power Generation More Green

江苏省镇江市新区北山路9号/No.9, Beishan Road, New District, Zhenjiang, Jiangsu

网址/Web: www.cecepsolar.com



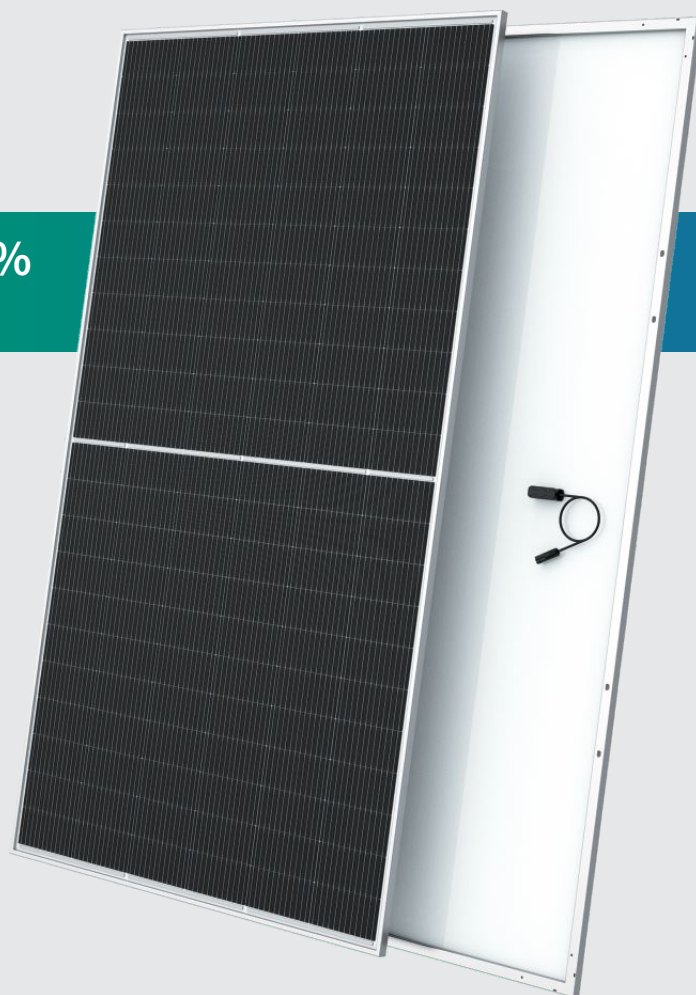
常规组件 — 云长

单晶单玻66片

CEC6-66E-MV

645~670W
输出功率

20.8%~21.6%
组件效率



产品特性

Product Characteristics

- ◆ 极致高效、超长质保、易安装、高性价比、低LCOE
- ◆ 组件可以承受雪压5400pa, 承受风压2400pa
- ◆ 保证输出功率:0~+5W
- ◆ 在弱光照条件下(多云天气和清晨、傍晚)具备高性能
- ◆ 通过国际认证机构的独立认证,包含IEC61215, IEC61730,CE

线性质保及认证

Linear warranty and certification



首年

首年功率输出不低于98%

12年

12年内功率输出不低于91.95%

12年

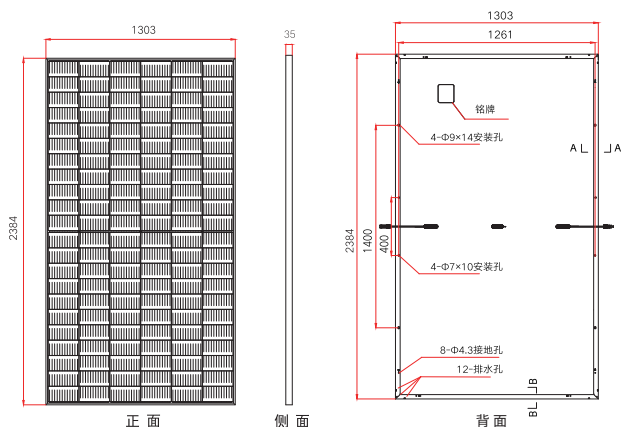
12年内产品材料和工艺质保

25年

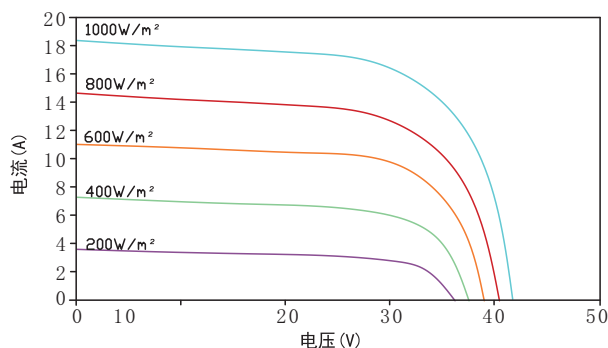
25年内功率输出不低于84.8%

央企品质 服务保障

装配图



IV曲线 (660W)



极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大保险丝额定电流	30A

机械特性

尺寸	2384*1303*35mm
安装孔尺寸	400*1261,1400*1261mm
电缆长度	280mm; 可定制
重量	33.6Kg

包装方式

13米 平板车	包装方式	31件/箱
	数量/托盘	2箱/托
	装载容量	558件

物理参数

电池片类型	210*105mm单晶硅电池片, 一组132片 (6*22)
玻璃	高透光性、低铁、3.2mm钢化玻璃
防护等级	IP68

温度额定值

额定电池工作温度 (NMOT)	42°C ± 2°C
最大功率 (Pmax) 温度系数 (δ(%/°C))	-0.34
开路电压 (Voc) 温度系数 (β(%/°C))	-0.26
短路电流 (Isc) 温度系数 (α(%/°C))	0.05

组件参数

电气参数 (标准测试条件)	CEC6-66E-645MV	CEC6-66E-650MV	CEC6-66E-655MV	CEC6-66E-660MV	CEC6-66E-665MV	CEC6-66E-670MV
最大功率-Pmax (Wp)	645	650	655	660	665	670
最大工作电压-Vmp (V)	37.2	37.4	37.6	37.8	38.0	38.2
最大工作电流-Imp (A)	17.35	17.39	17.43	17.47	17.51	17.55
开路电压-Voc (V)	45.1	37.3	45.5	45.7	45.9	46.1
短路电流-Isc (A)	18.39	18.44	18.48	18.53	18.57	18.62
最大系统电压-Vdc (V)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
组件效率 (%)	20.8%	20.9%	21.1%	21.2%	21.4%	21.6%
功率公差 (W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

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



让发电更加绿色 / Make Power Generation More Green

江苏省镇江市新区北山路9号/No.9, Beishan Road, New District, Zhenjiang, Jiangsu

网址/Web: www.cecepsolar.com

