

常规组件 — 云长

单晶双面双玻60片

CEC6-60E-MDV

585~605W

输出功率

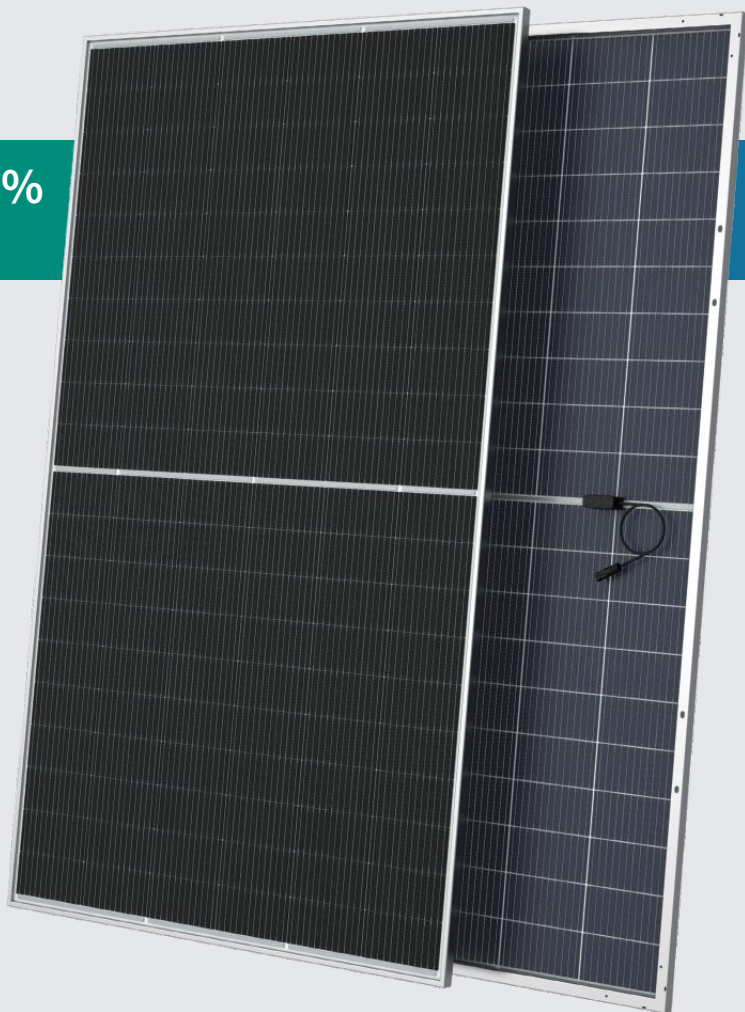
20.7%~21.4%

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

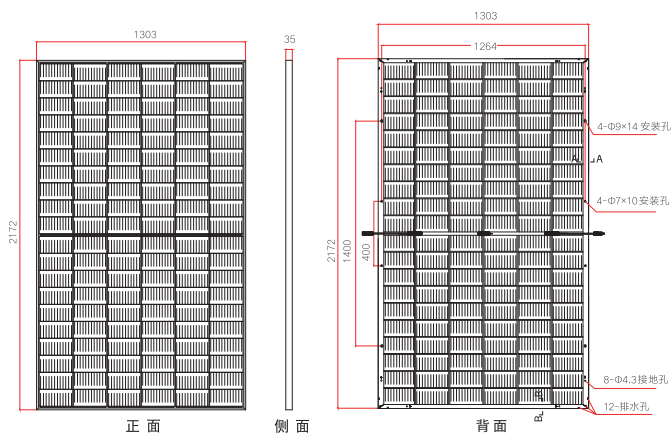
12年内产品材料和工艺质保

30年

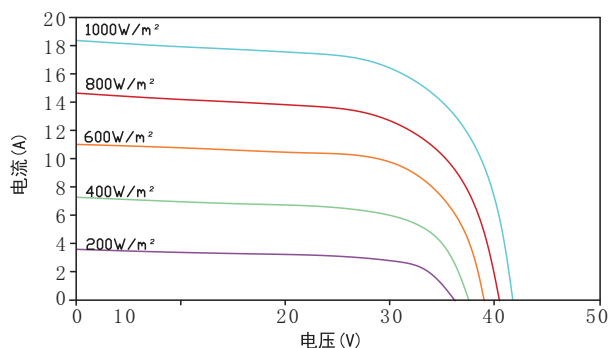
30年内功率输出不低于84.95%

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	2172*1303*35mm
安装孔尺寸	400*1264, 1400*1264mm
电缆长度	280mm; 可定制
重量	35.3Kg

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120片(6*20)
玻璃	高透光性、低铁、2.0mm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)	CEC6-60E-585MDV	CEC6-60E-590MDV	CEC6-60E-595MDV	CEC6-60E-600MDV	CEC6-60E-605MDV
最大功率-Pmax (Wp)	585	590	595	600	605
最大工作电压-Vmp (V)	34.0	34.2	34.4	34.6	34.8
最大工作电流-Imp (A)	17.21	17.26	17.30	17.35	17.39
开路电压-Voc (V)	41.1	41.3	41.5	41.7	41.9
短路电流-Isc (A)	18.26	18.31	18.36	18.42	18.47
最大系统电压-Vdc (V)	1500	1500	1500	1500	1500
组件效率 (%)	20.7%	20.8%	21.0%	21.2%	21.4%
功率公差 (W)	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	621	626	631	637	642
最大功率-Pmax (Wp)	621	626	631	637	642
最大工作电压-Vmp (V)	33.8	34.0	34.2	34.4	34.6
最大工作电流-Imp (A)	18.38	18.42	18.46	18.52	18.56
开路电压-Voc (V)	40.9	41.1	41.3	41.5	41.7
短路电流-Isc (A)	19.48	19.54	19.59	19.65	19.71
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



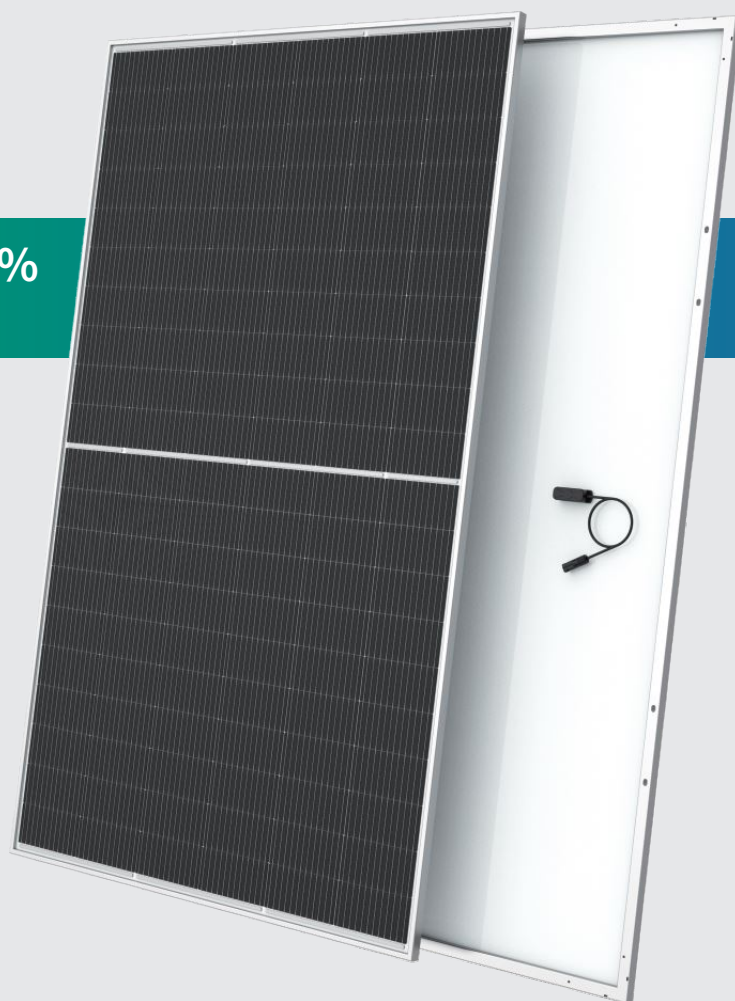
常规组件 — 云长

单晶单玻60片

CEC6-60E-MV

585~605W
输出功率

20.7%~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
- ◆ 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

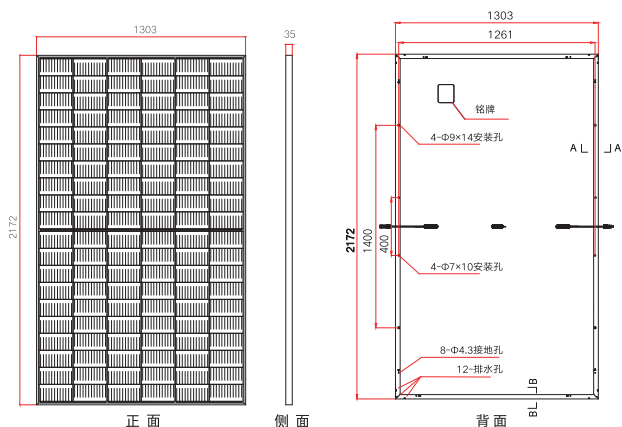
12年内产品材料和工艺质保

25年

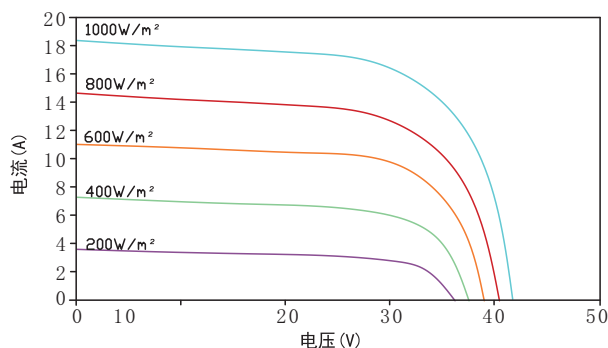
25年内功率输出不低于84.8%

央企品质 服务保障

装配图



IV曲线 (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	2172*1303*35mm
安装孔尺寸	400*1261, 1400*1261mm
电缆长度	280mm; 可定制
重量	30.9Kg

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120片(6*20)
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)	CEC6-60E-585MV	CEC6-60E-590MV	CEC6-60E-595MV	CEC6-60E-600MV	CEC6-60E-605MV
最大功率-Pmax (Wp)	585	590	595	600	605
最大工作电压-Vmp (V)	33.8	34.0	34.2	34.4	34.6
最大工作电流-Imp (A)	17.31	17.36	17.40	17.45	17.49
开路电压-Voc (V)	40.9	41.1	41.3	41.5	41.7
短路电流-Isc (A)	18.37	18.42	18.47	18.52	18.57
最大系统电压-Vdc (V)	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500	1000/1500
组件效率 (%)	20.7%	20.8%	21.0%	21.2%	21.4%
功率公差 (W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

标准测试条件 (温度25°C, 大气质量AM1.5, 辐照度1000W/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.cecpsolar.com

