

常规组件 — 云长

210×182N-78双玻组件

CEC6-78E-TDV-R

715~740W

输出功率

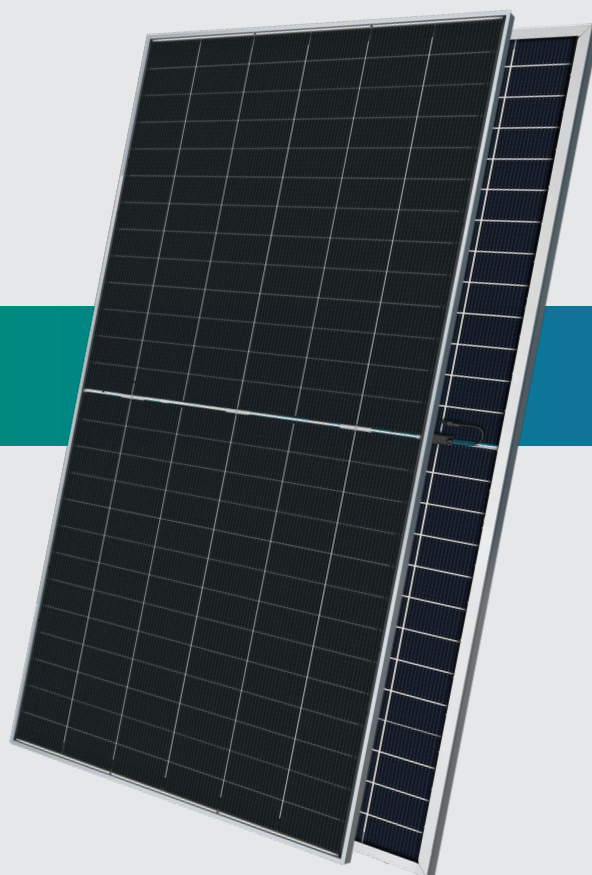
22.3%~23.0%

组件效率

产品特性

Product Characteristics

- ◆ 超高功率，显著降低BOS成本和LCOE
- ◆ 组件可以承受雪压5400pa，承受风压2400pa
- ◆ 输出功率正公差:0~+5W
- ◆ 在弱光照条件下(多云天气和清晨、傍晚)较常规组件有更高功率输出
- ◆ 双面发电无光衰:双面双玻设计，背面增益最高可达25%，无光致衰减(LID)
- ◆ 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99%

12年

12年内产品材料和工艺质保



12年

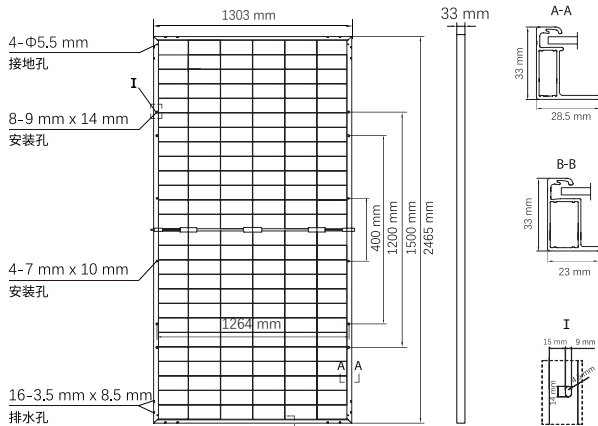
12年内功率输出不低于94.6%

30年

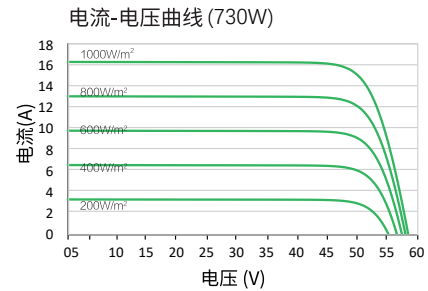
30年内功率输出不低于87.4%

央企品质 服务保证

装配图



IV曲线 (730W)



物理参数

电池片类型	210×182mm单晶硅N型电池片, 一组156片 (6x26)
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))	-0.29
开路电压 (Voc) 温度系数 (β(%/°C))	-0.25
短路电流 (Isc) 温度系数 (α(%/°C))	0.045

组件参数

STC	CEC6-78E-715TDV-R	CEC6-78E-720TDV-R	CEC6-78E-725TDV-R	CEC6-78E-730TDV-R	CEC6-78E-735TDV-R	CEC6-78E-740TDV-R
最大功率-Pmax (Wp)	715	720	725	730	735	740
最大工作电压-Vmp (V)	48.69	48.82	48.95	49.08	49.20	49.33
最大工作电流-Imp (A)	14.68	14.75	14.81	14.87	14.94	15.00
开路电压-Voc (V)	57.46	57.61	57.76	57.91	58.06	58.21
短路电流-Isc (A)	15.86	15.92	15.99	16.06	16.12	16.19
最大系统电压-Vdc (V)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
组件效率 (%)	22.3%	22.4%	22.6%	22.7%	22.9%	23.0%
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

BNPI (光照强度: 正面1000W/m², 背面135W/m², 环境温度25 °C, 大气质量1.5)

最大功率-Pmax (Wp)	785	790	795	800	805	810
最大工作电压-Vmp (V)	48.70	48.83	48.95	49.08	49.21	49.34
最大工作电流-Imp (A)	16.13	16.20	16.27	16.34	16.41	16.48
开路电压-Voc (V)	57.47	57.62	57.77	57.92	58.07	58.22
短路电流-Isc (A)	17.46	17.54	17.61	17.68	17.76	17.83

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	2465*1303*33mm
安装孔尺寸	400*1264mm, 1200*1264, 1500*1264mm
电缆长度	(+)350 mm, (-)280 mm; 可定制
重量	38.5Kg

包装方式

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/17.5米



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 热线电话/Tel: 400 118 0518

