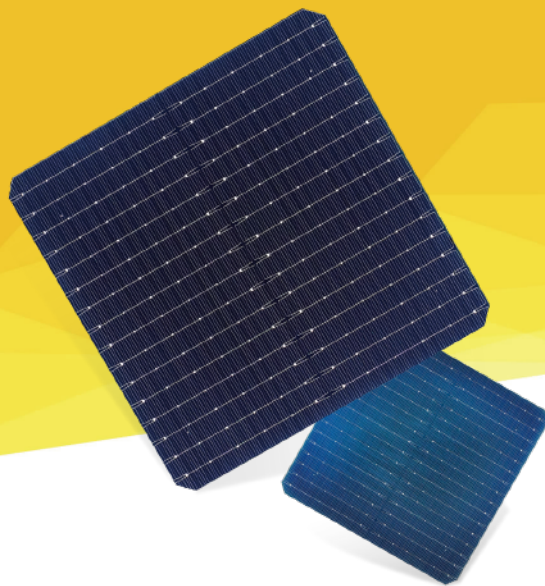


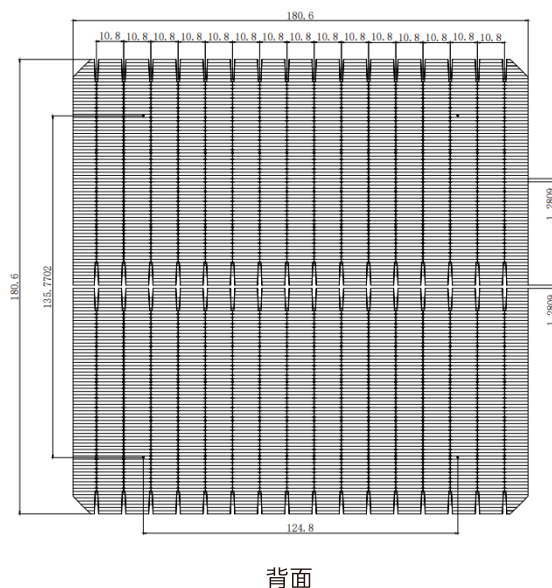
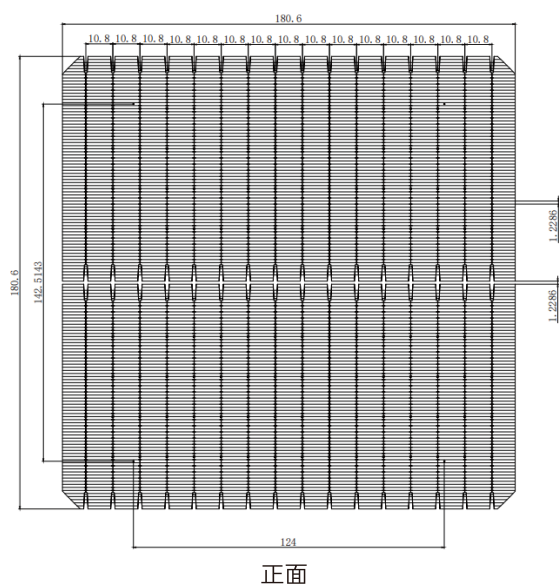
N型TOPCon 182mm 16BB 双面太阳能电池片

最大效率 **25.0%**

产品技术规格书 CC005



产品外观 PRODUCT APPEARANCE CC-ZC-PS-05



技术数据与设计 TECHNICAL DATA& DESIGN

尺寸 Dimension	182mmx182mm±0.25mm, Φ247mm±0.25mm	Tk Voltage:	-0.25 %/K
厚度 Thickness	140±20μm	Tk Current:	+0.045%/K
正面(-) Front	16*0.03±0.015mm主栅线(银), 148根副栅线, 蓝色抗反射膜(氮化硅) 16*0.03±0.015mm busbars(silver), 148 fingers, blue anti-reflecting coating(silicon nitride)	Tk Power:	-0.30%/K
背面(+) Back	16*0.03±0.015mm主栅线(银), 142根副栅线, 蓝色抗反射膜(氮化硅) 16*0.03±0.015mm busbars(silver), 142 fingers, blue anti-reflecting coating(silicon nitride)	/	

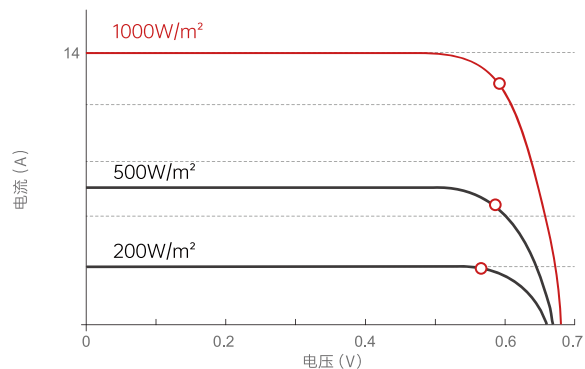
光强可靠性 LIGHT INTENSITY

Intensity(W/m ²)	Uoc	Isc
1000	1.000	1.000
800	0.99	0.8
600	0.98	0.6
400	0.96	0.4
200	0.93	0.2

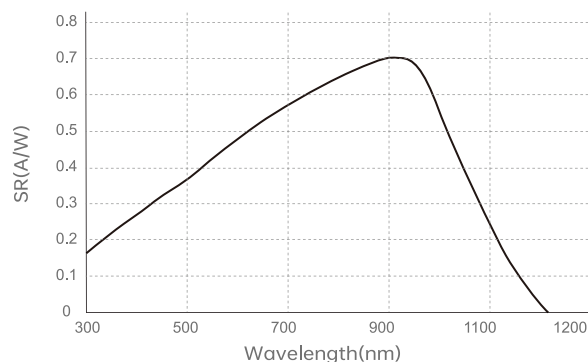
以1000W/m²测试的Voc(Isc)为标准，测试Voc(Isc)随光强下降的幅度。

Voc(Isc) measured at 1000W/m², the extent of Voc(Isc) decreasing with light intensity.

IV曲线 IV CURVE



光谱响应 SPECTRAL RESPONSE



电性能参数 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

效率Eta (%)	最大输出功率 Pmpp (W)	最大输出电压 Umpp (V)	最大输出电流 Impp (A)	开路电压Uoc (V)	短路电流Isc (A)	填充因子FF (%)
Eta25.0%	8.25	0.634	13.027	0.720	13.719	83.56
Eta24.9%	8.22	0.632	13.016	0.719	13.699	83.46
Eta24.8%	8.19	0.630	13.005	0.718	13.680	83.26
Eta24.7%	8.16	0.628	12.993	0.717	13.660	83.26
Eta24.6%	8.12	0.626	12.982	0.716	13.640	83.16
Eta24.5%	8.09	0.624	12.971	0.715	13.620	83.06
Eta24.4%	8.06	0.622	12.960	0.714	13.600	82.96
Eta24.3%	8.02	0.620	12.948	0.713	13.579	82.86
Eta24.2%	7.99	0.618	12.937	0.712	13.559	82.76
Eta24.1%	7.96	0.616	12.925	0.711	13.538	82.66
Eta24.0%	7.92	0.614	12.913	0.710	13.517	82.56

标准测试条件：1000W/m²，AM1.5，25°C。 包装信息：40HQ装箱量，1680片/箱，24箱/托，22托，887040片/集装箱。



*本数据表中包含的技术参数可能略有偏差，中清光伏不保证它们是完全准确的。由于不断创新、研发和产品改进，中清光伏保留随时调整本数据表中信息的权利，恕不另行通知。客户在签订合同时应获取最新版本的数据表，并将其作为双方签订的具有约束力的合同的组成部分。本数据表的中文(或其他语言)翻译文件仅供参考。