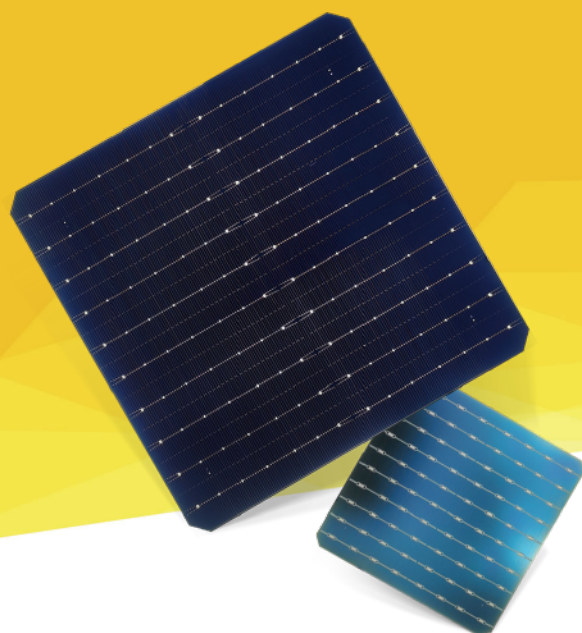


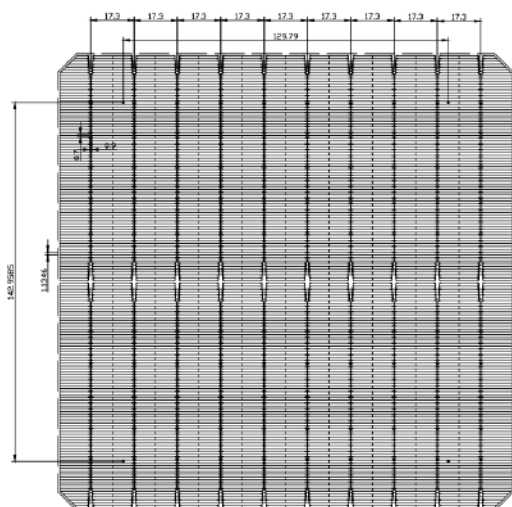
P型 182mm 10BB 双面太阳能电池片

最大效率 **23.3%**

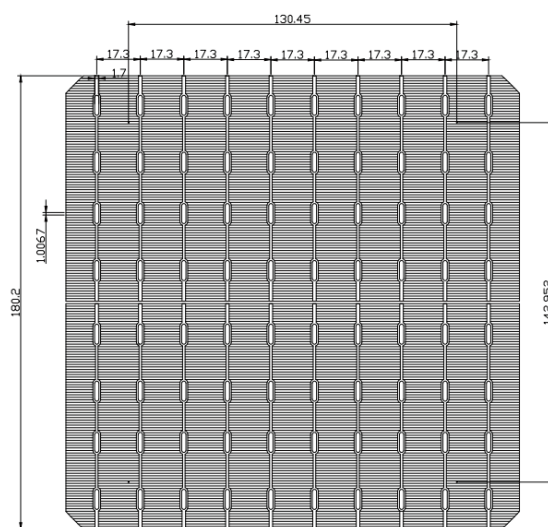
产品技术规格书 CC002



产品外观 PRODUCT APPEARANCE CC-ZC-PS-02



正面



背面

技术数据与设计 TECHNICAL DATA& DESIGN

尺寸 Dimension	182mm*182mm±0.5mm	Tk Voltage: -0.36 %/K
厚度 Thickness	150±20µm	Tk Current: +0.07%/K
正面(-) Front	10*0.06mm主栅线(银), 160根副栅线, 蓝色抗反射膜(氮化硅) 10*0.06mm busbars(silver), 160 fingers, blue anti-reflecting coating(silicon nitride)	Tk Power: -0.38%/K
背面(+) Back	背电极宽度(银)1.9mm, 180根副栅线, 蓝色抗反射膜(氮化硅) 1.9mm wide soldering pads(silver), 180 fingers, blue anti-reflecting coating(silicon nitride)	Rsh ≥ 50 Ω, Irev2 ≤ 1A

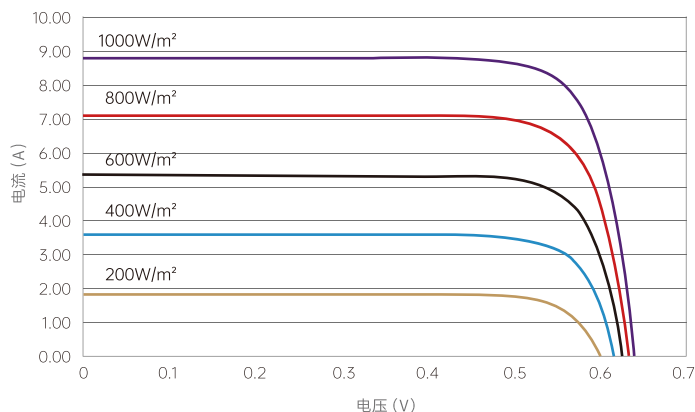
光强可靠性 LIGHT INTENSITY

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



可焊性 SOLDERABILITY

峰值剥离强度 Peel Strength

≥ 0.9N

结果可能会因焊条、焊接方法及条件而不同。

Results may be different depending on the conditions.

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 (%)
Eta23.30%	7.69	0.596	12.91	0.6866	13.71	81.72
Eta23.20%	7.66	0.594	12.89	0.6860	13.68	81.62
Eta23.10%	7.63	0.592	12.88	0.6854	13.65	81.51
Eta23.00%	7.59	0.590	12.87	0.6849	13.62	81.41
Eta22.9%	7.56	0.588	12.87	0.6843	13.59	81.30
Eta22.8%	7.53	0.586	12.88	0.6836	13.56	81.48
Eta22.7%	7.49	0.584	12.88	0.6831	13.53	81.44
Eta22.6%	7.46	0.582	12.87	0.6829	13.48	81.39
Eta22.5%	7.43	0.581	12.82	0.6817	13.44	81.32
Eta22.4%	7.40	0.579	12.82	0.6814	13.39	81.27

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。