

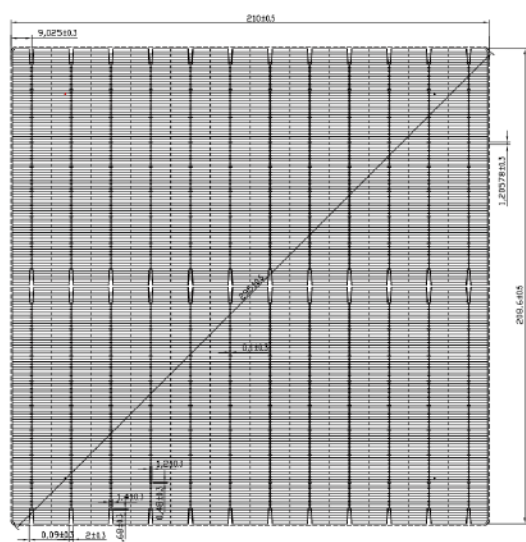
P型 210mm 12BB 双面太阳能电池片

最大效率 **22.8%**

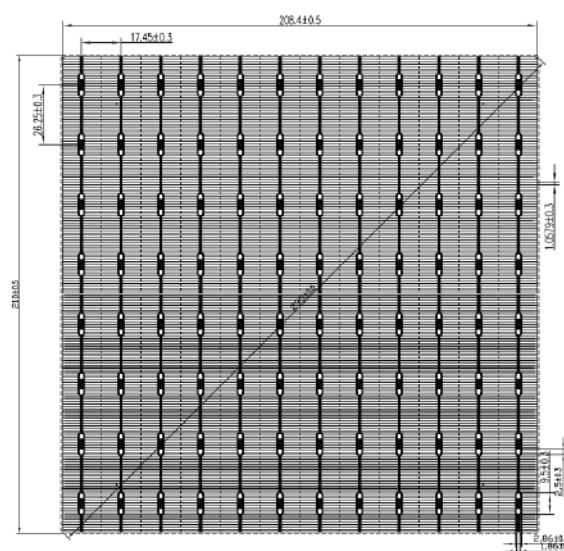
产品技术规格书 CC006



产品外观 PRODUCT APPEARANCE CC-ZC-PS-06



正面



背面

技术数据与设计 TECHNICAL DATA& DESIGN

尺寸 Dimension	210mm*210mm±0.5mm	Tk Voltage: -0.36%/K
厚度 Thickness	170±20μm	Tk Current: +0.07%/K
正面(-) Front	12*0.1mm主栅线(银), 174根副栅线, 蓝色抗反射膜(氮化硅) 12*0.1mm busbars(silver), 174 fingers, blue anti-reflecting coating(silicon nitride)	Tk Power: -0.38%/K
背面(+) Back	背电极宽度(银)1.6±0.3mm, 198根副栅线, 蓝色抗反射膜(氮化硅) 1.60±0.3mm wide soldering pads(silver), 198 fingers, blue anti-reflecting coating(silicon nitride)	Rsh ≥ 50 Ω, Irev2 ≤ 1A

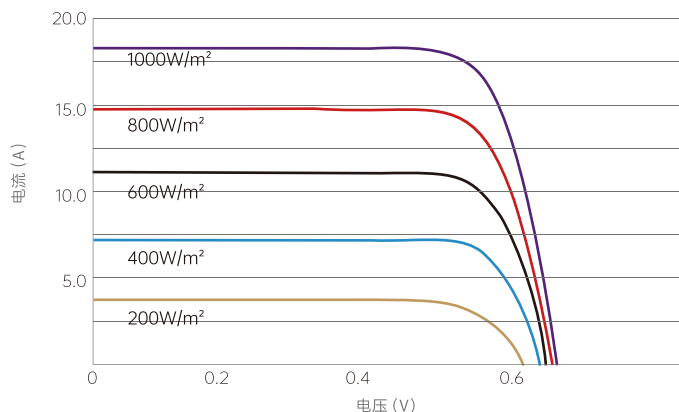
光强可靠性 LIGHT INTENSITY

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 (%)
Eta22.8%	10.05	0.581	17.305	0.6827	18.0631	81.53
Eta22.7%	10.01	0.579	17.288	0.6822	18.0452	81.31
Eta22.6%	9.97	0.577	17.271	0.6816	17.9952	81.25
Eta22.5%	9.92	0.575	17.256	0.6802	17.9755	81.15
Eta22.4%	9.88	0.573	17.236	0.6796	17.9215	81.09
Eta22.3%	9.83	0.571	17.218	0.6785	17.8819	81.03
Eta22.2%	9.79	0.569	17.204	0.6779	17.8381	80.96
Eta22.1%	9.75	0.567	17.189	0.677	17.7887	80.93

标准测试条件: 1000W/m², AM1.5, 25°C



*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。