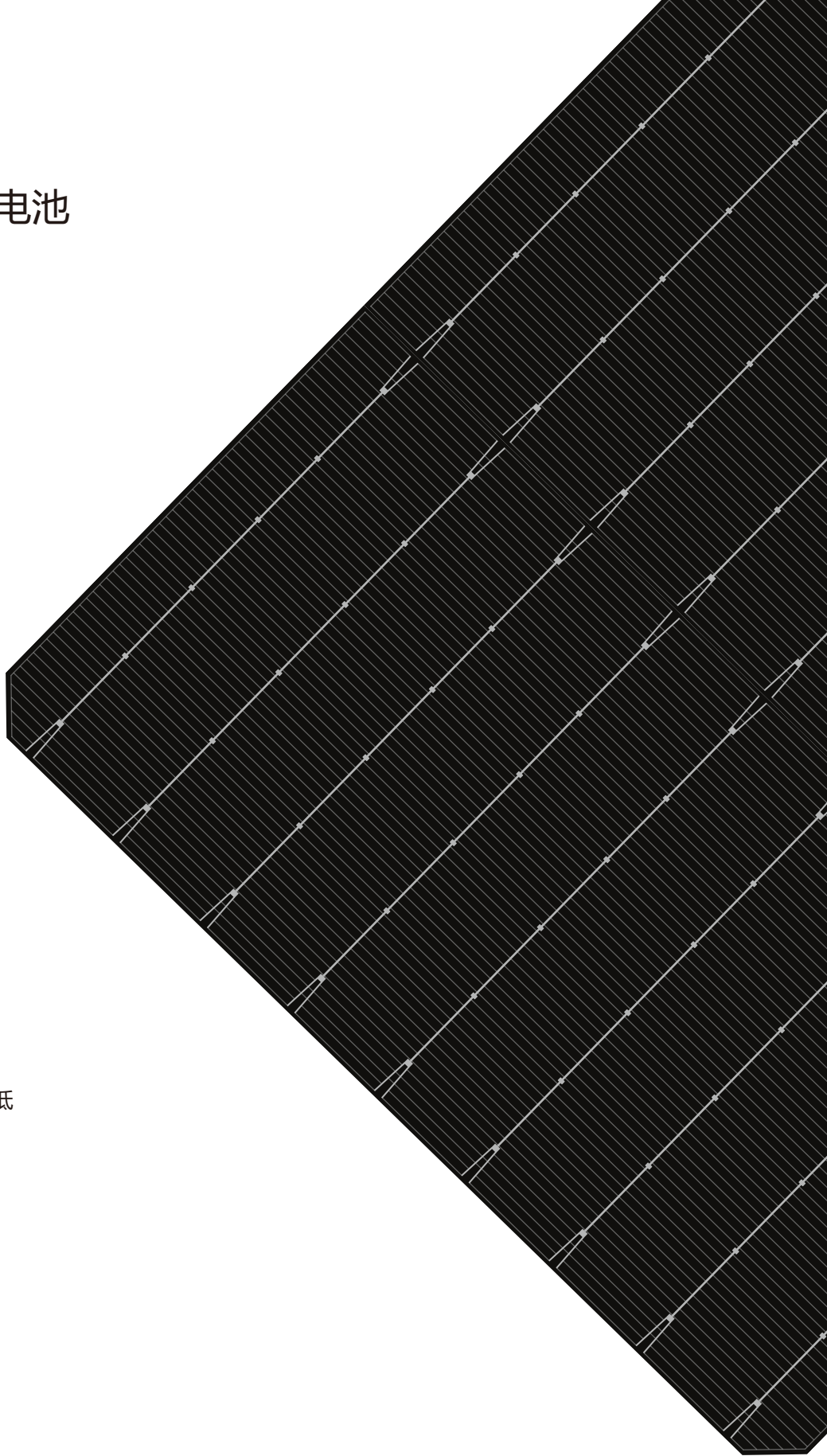


ZL-NM6-9B

中来N型双面单晶高效电池



产品特性

- 高转化效率，高可靠性
- 无光致衰减
- 电性能均匀，工艺稳定
- 双面发电特性
- 组件封装过程中电池的电性能失配度低
- 弱光条件下优异的发电特性
- 较弱的热斑效应

品质管控

- 严格的来料，出库，包装检测
- 效率测试的准确性控制在 $\pm 0.1\%$
- 反向漏电和电池外观全检

ZL-NM6-9B | 中来N型双面单晶高效电池

产品特征

尺寸规格	166mmx166mm±0.25mm, Φ223mm±0.25mm
电池厚度	155μm±20μm
正面 (+)	0.05mm wide bus bars, Silicon nitride anti-reflection coating
背面 (-)	0.05mm wide bus bars, Silicon nitride coating

温度系数

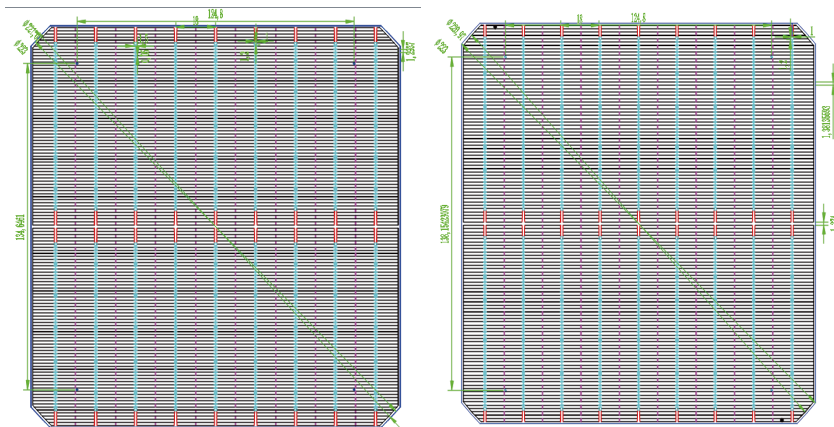
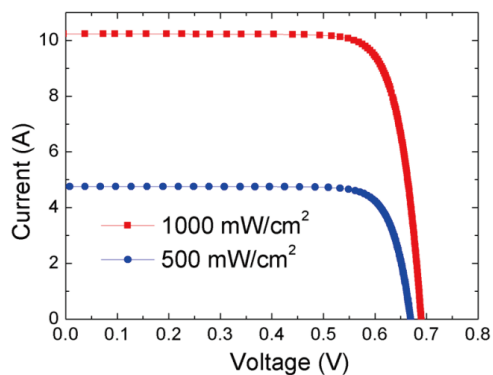
电流温度系数	TKcurrent: +0.046%/°C
电压温度系数	TKvoltage: -0.26%/°C
功率温度系数	TKpower: -0.30%/°C

电性能特征

Eff(%)	Pmpp(W)	Ump(V)	Imp(A)	Uoc(V)	Isc(A)	FF(%)
24.4	6.69	0.6223	10.749	0.7135	11.267	83.21
24.3	6.66	0.6209	10.729	0.7119	11.251	83.17
24.2	6.63	0.6194	10.711	0.7106	11.232	83.12
24.1	6.61	0.6179	10.693	0.7093	11.223	83.00
24.0	6.58	0.6166	10.671	0.7081	11.201	82.96
23.9	6.55	0.6154	10.647	0.7069	11.188	82.85
23.8	6.52	0.6139	10.628	0.7056	11.164	82.83
23.7	6.50	0.6126	10.606	0.7044	11.143	82.78
23.6	6.47	0.6106	10.596	0.7032	11.124	82.71
23.5	6.44	0.6092	10.575	0.7021	11.102	82.65
23.4	6.42	0.6080	10.551	0.7011	11.079	82.59

*标准测试条件下(Under standard test condition): 1000W/ m², AM 1.5G, 25°C
 图示说明(Illustration):23.4%→实际范围(actual range)23.4%~23.5% 规范和数据仅供参考, 如有更改另行说明通知

IV曲线图 >

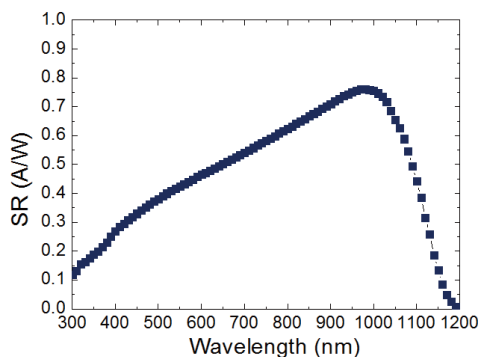


正面

背面

尺寸图 (mm)

光谱响应 >



*申明: 本技术参数文件中包含的技术参数可能略有偏差, 中来光能并不保证其完全准确无误。由于不断的技术创新、产品优化, 中来光能有权在不事先通知的情况下, 随时调整本技术参数文件中的信息。客户签订合同时应获取最新的技术参数文件, 并将其作为双方当事人签订的有约束力的合同组成部分。

