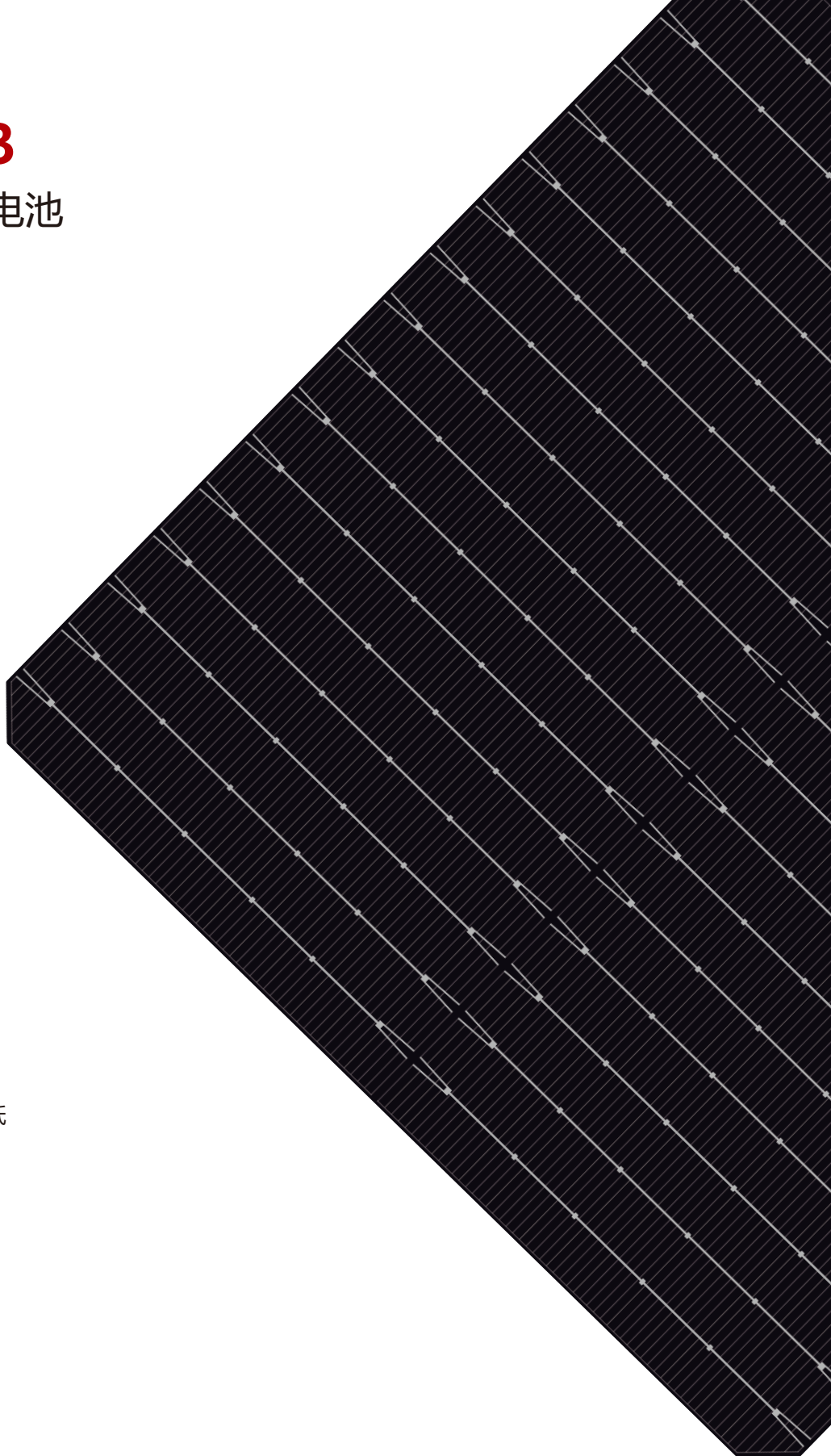


ZL-NM10-16B

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
- 反向漏电和电池外观全检

ZL-NM10-16B | 中来N型双面单晶高效电池

产品特征

尺寸规格	182mmx182mm±0.25mm, Φ247mm±0.25mm
电池厚度	140μm±20μm
正面 (+)	0.035mm wide bus bars, Silicon nitride anti-reflection coating
背面 (-)	0.035mm 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

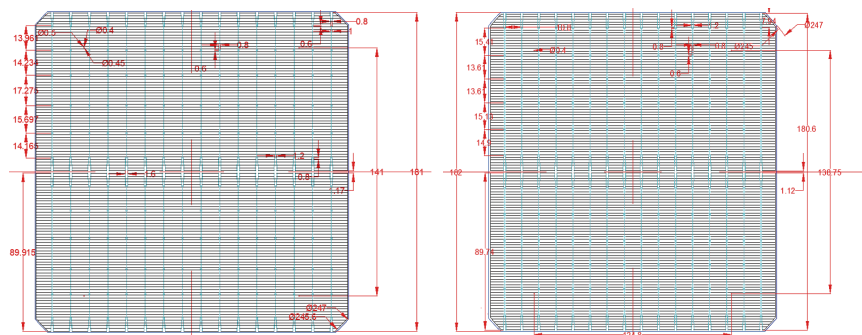
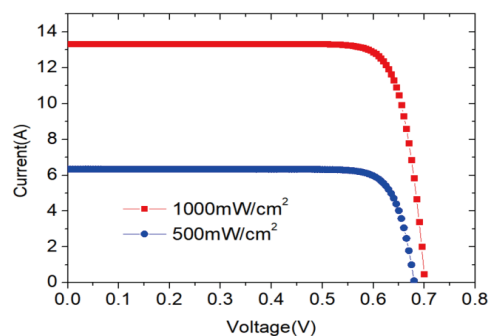
电性能特征

Eff(%)	Pmpp(W)	Ump(V)	Imp(A)	Uoc(V)	Isc(A)	FF(%)
25.3	8.3525	0.6325	13.2055	0.7251	13.8775	83.01
25.2	8.3198	0.6282	13.2448	0.7240	13.8656	82.88
25.1	8.2868	0.6273	13.2109	0.7228	13.8561	82.75
25.0	8.2537	0.6275	13.1535	0.7228	13.8418	82.50
24.9	8.2208	0.6255	13.1417	0.7203	13.8367	82.48
24.8	8.1878	0.6208	13.1898	0.7158	13.8301	82.71
24.7	8.1547	0.6195	13.1631	0.7149	13.8271	82.49
24.6	8.1214	0.6169	13.1639	0.7117	13.8140	82.60
24.5	8.0890	0.6168	13.1149	0.7171	13.8230	81.60
24.4	8.0561	0.6134	13.1336	0.7166	13.8307	81.28
24.3	8.0227	0.6146	13.0546	0.7158	13.7915	81.27

*标准测试条件下(Under standard test condition): 1000W/m², AM 1.5G, 25°C

图示说明(Illustration): 23.5%→实际范围(actual range)23.5%~23.6% 规范和数据仅供参考, 如有更改另行说明通知

IV曲线图 >

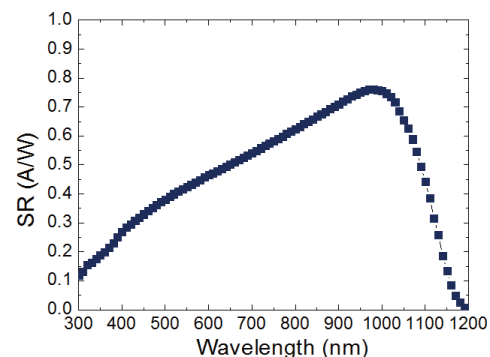


正面

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。

www.jolywood.cn



泰州中来光电科技有限公司

地址: 江苏省泰州市姜堰经济开发区开阳路6号

电话: +86 523 80612799 邮箱: cnmkt@jolywood.cn

