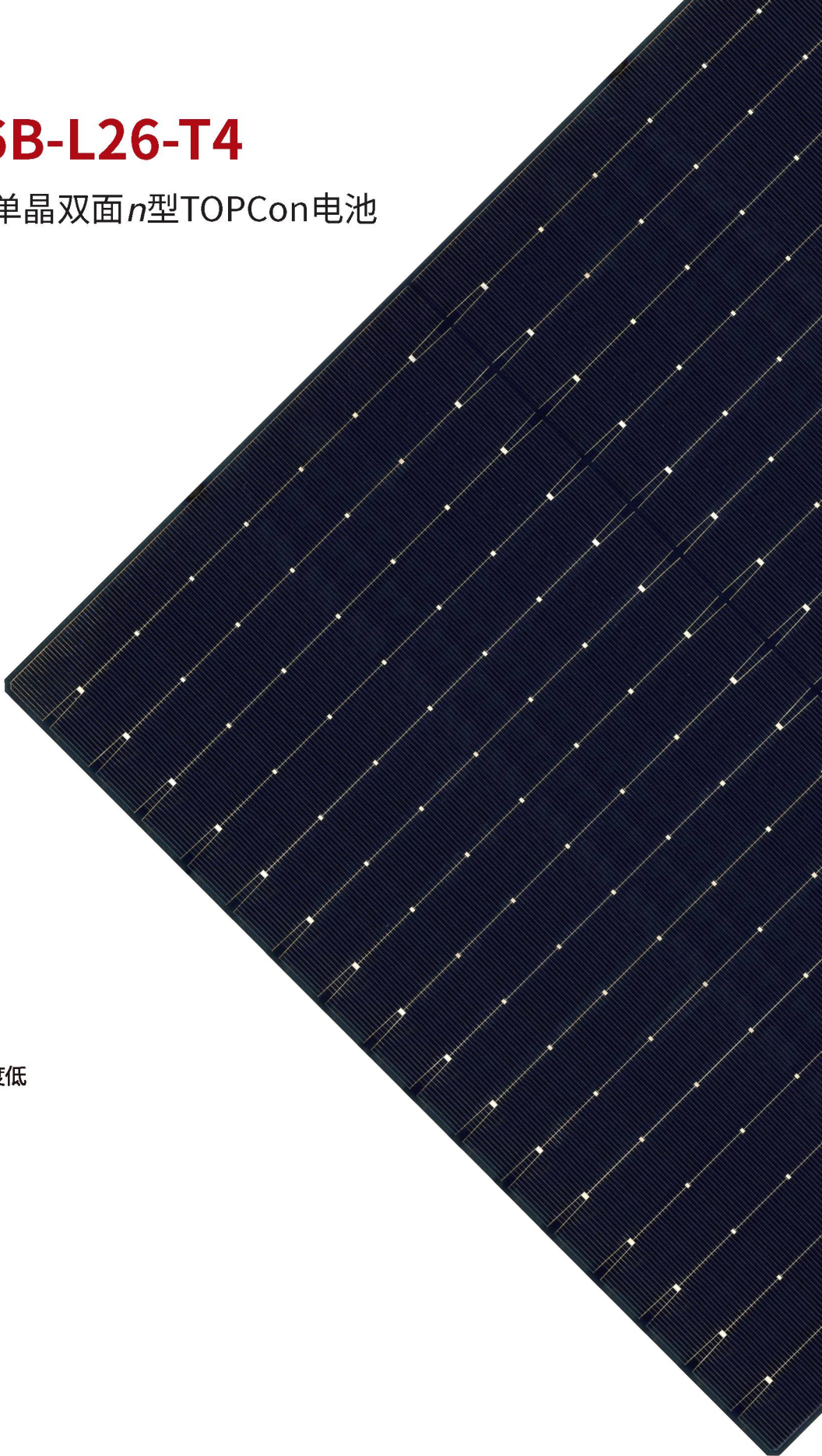


ZL-N191.6R16B-L26-T4

中来182.2x191.6-16BB单晶双面n型TOPCon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100%
- 校准片溯源到弗劳恩霍夫

ZL-N191.6R16B-L26-T4 | 中来182.2x191.6-16BB单晶双面n型TOPCon电池

产品特征

| | |
|--------|---|
| 尺寸规格 | 182.2mmx191.6mm±0.25mm, Φ262.5mm±0.25mm; |
| 电池厚度 | 135μm±13.5μm |
| 正面 (+) | 0.036mm wide bus bars,Silicon nitride anti-reflection coating |
| 背面 (-) | 0.03mm wide bus bars,Silicon nitride coating |
| 正背面细栅数 | 正面190根,背面210根 |

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 |

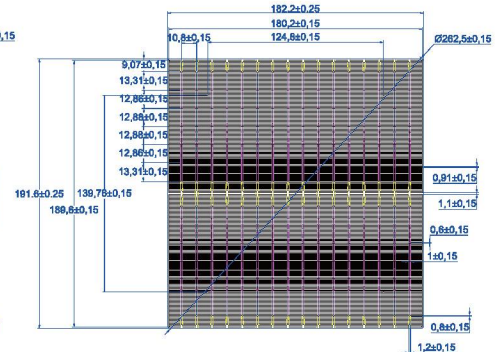
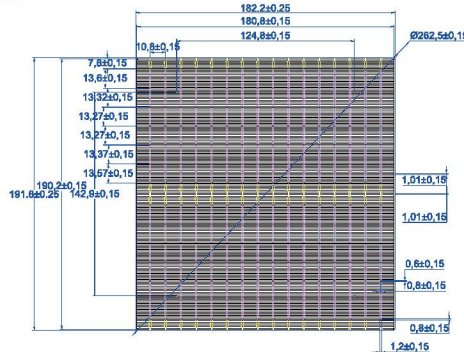
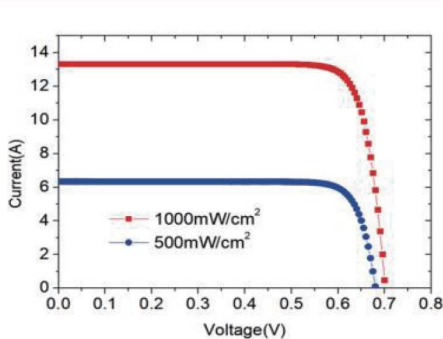
电性能特征

| Eff(%) | Pmpp(W) | Vmpp(V) | Imp(A) | Uoc(V) | Isc(A) | FF(%) |
|--------|---------|---------|--------|--------|--------|-------|
| 25.50 | 8.90 | 0.631 | 14.106 | 0.726 | 14.536 | 84.34 |
| 25.40 | 8.87 | 0.631 | 14.051 | 0.725 | 14.479 | 84.46 |
| 25.30 | 8.83 | 0.629 | 14.04 | 0.725 | 14.47 | 84.18 |
| 25.20 | 8.80 | 0.628 | 14.007 | 0.723 | 14.448 | 84.21 |
| 25.10 | 8.76 | 0.627 | 13.974 | 0.721 | 14.423 | 84.25 |
| 25.00 | 8.73 | 0.624 | 13.985 | 0.719 | 14.412 | 84.22 |
| 24.90 | 8.69 | 0.623 | 13.951 | 0.718 | 14.393 | 84.10 |
| 24.80 | 8.66 | 0.622 | 13.918 | 0.717 | 14.398 | 83.85 |
| 24.70 | 8.62 | 0.620 | 13.906 | 0.715 | 14.373 | 83.90 |
| 24.60 | 8.59 | 0.620 | 13.85 | 0.714 | 14.328 | 83.94 |
| 24.50 | 8.55 | 0.618 | 13.838 | 0.714 | 14.323 | 83.62 |
| 24.40 | 8.52 | 0.617 | 13.804 | 0.713 | 14.305 | 83.50 |
| 24.30 | 8.48 | 0.617 | 13.747 | 0.712 | 14.284 | 83.40 |
| 24.20 | 8.45 | 0.616 | 13.713 | 0.712 | 14.234 | 83.35 |
| 24.10 | 8.41 | 0.615 | 13.672 | 0.711 | 14.212 | 83.25 |

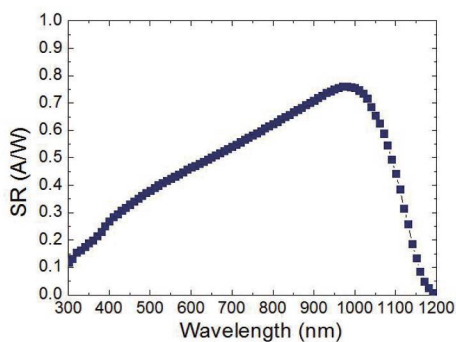
●标准测试条件下(Under standard test condition): 1000W/m², AM 1.5G, 25°C

●图示说明(Illustration):24.1%→实际范围(actual range)24.1%~24.2% ●规范和数据只供参考, 如有更改另行说明通知

IV曲线图 >



光谱响应 >



正面

背面

尺寸图 (mm)

*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



山西中来光能电池科技有限公司

地址: 山西省太原市小店区潇河产业园区黄河大道1号

电话: +86 351 2359752



中来股份



中来光能