

ZL-N182.216B-L16-T4

中来182.2x182.2-16BB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

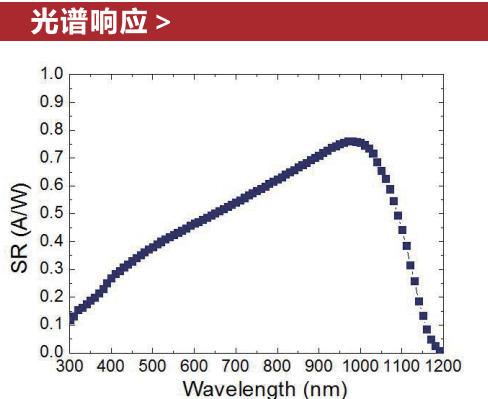
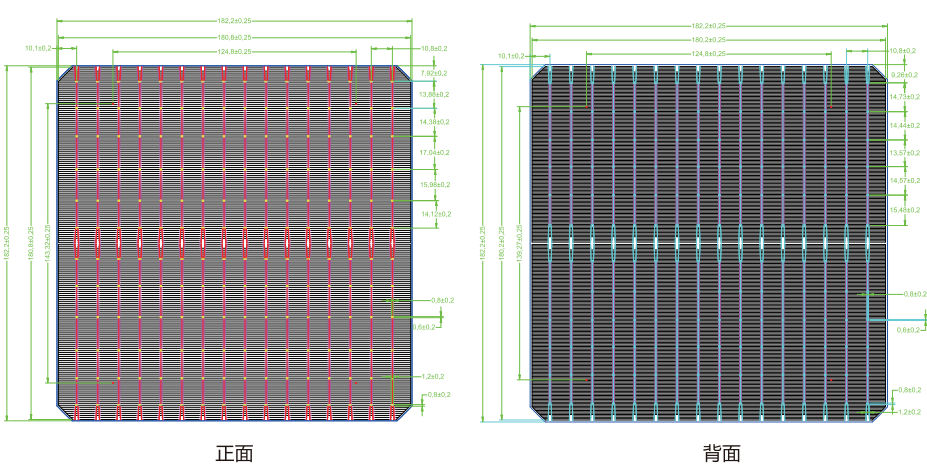
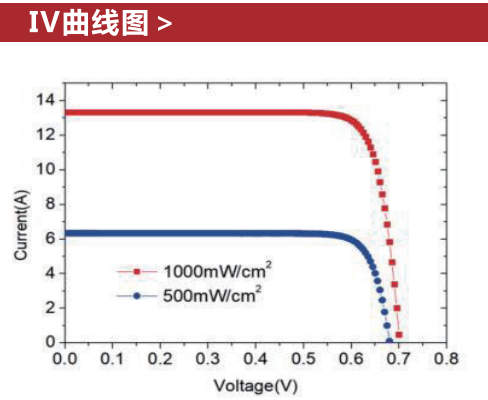
- 严格的来料，出库，包装检测
- 效率测试的准确性控制在 $\pm 0.1\%$
- 反向漏电和电池外观全检100%
- 校准片溯源到弗劳恩霍夫

ZL-N182.216B-L16-T4|中来182.2x182.2-16BB单晶双面n型TOPCon电池

产品特征		温度系数	
尺寸规格	182.2mmx182.2mm±0.25mm, Φ247mm±0.25mm;	电流温度系数	TKcurrent: +0.046%/°C
电池厚度	135μm±13.5μm	电压温度系数	TKvoltage: -0.26%/°C
正面 (+)	0.036mm wide bus bars,Silicon nitride anti-reflection coating	功率温度系数	TKpower: -0.30%/°C
背面 (-)	0.03mm wide bus bars,Silicon nitride coating		
正背面细栅数	正面180根, 背面260根		

电性能特征							
Eff(%)	Pmpp(W)	Vmpp(V)	Imp(A)	Uoc(V)	Isc(A)	FF(%)	
25.5	8.42	0.631	13.369	0.727	13.761	84.32	
25.4	8.39	0.631	13.316	0.726	13.732	84.27	
25.3	8.35	0.629	13.306	0.726	13.711	84.16	
25.2	8.32	0.628	13.275	0.725	13.681	84.09	
25.1	8.29	0.627	13.243	0.724	13.654	84.01	
25.0	8.25	0.624	13.254	0.723	13.634	83.93	
24.9	8.22	0.623	13.222	0.722	13.612	83.81	
24.8	8.19	0.622	13.19	0.722	13.585	83.71	
24.7	8.15	0.62	13.179	0.721	13.561	83.64	
24.6	8.12	0.62	13.126	0.72	13.543	83.51	
24.5	8.09	0.618	13.115	0.719	13.519	83.41	
24.4	8.06	0.617	13.082	0.718	13.495	83.3	
24.3	8.02	0.617	13.029	0.718	13.465	83.23	
24.2	7.99	0.616	12.996	0.717	13.437	83.15	
24.1	7.96	0.615	12.957	0.716	13.415	83.02	

●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



*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。

尺寸图 (mm)



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

www.jolywood.cn