

ZL-N210R16B-L25-T4

中来182x210-16BB 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

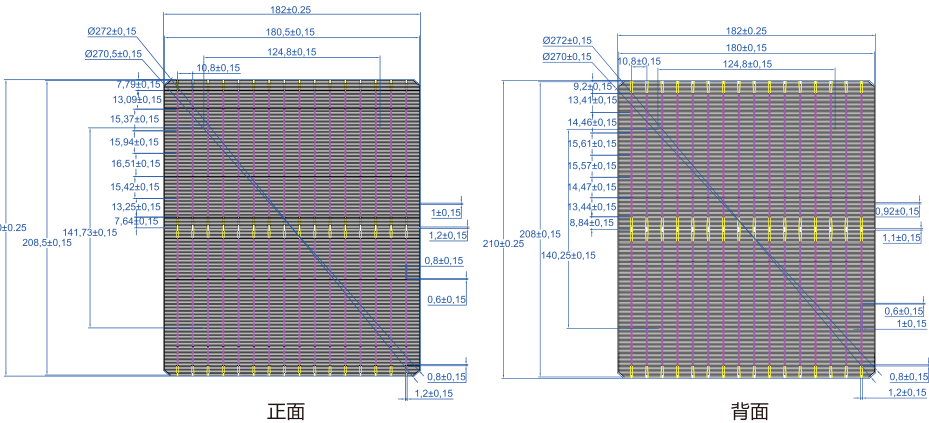
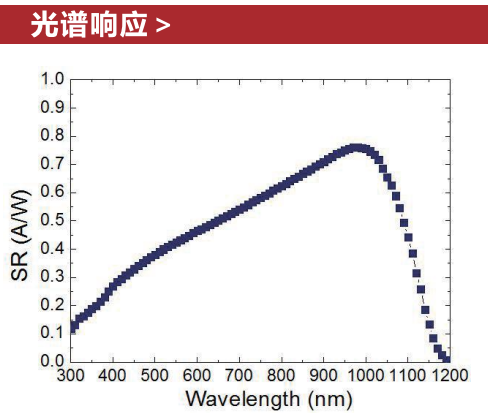
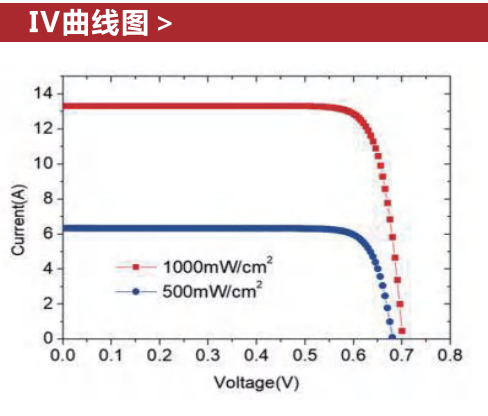
ZL-N210R16B-L25-T4 | 中来182x210-16BB 单晶双面n型TOPCon电池

产品特征		温度系数	
尺寸规格	182.0mmx210.0mm±0.25mm, Φ272.0mm±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210根, 背面228根		

电性能特征						
Eff(%)	Pmpp(W)	Vmpp(V)	Imp(A)	Uoc(V)	Isc(A)	FF(%)
25.5	9.74	0.616	15.805	0.725	16.068	83.625
25.4	9.70	0.614	15.791	0.724	16.034	83.521
25.3	9.66	0.614	15.741	0.724	16.011	83.416
25.2	9.62	0.612	15.720	0.723	15.981	83.312
25.1	9.58	0.611	15.680	0.722	15.951	83.207
25.0	9.55	0.610	15.660	0.721	15.934	83.103
24.9	9.51	0.609	15.621	0.720	15.899	83.028
24.8	9.47	0.607	15.600	0.720	15.864	82.953
24.7	9.43	0.606	15.560	0.719	15.835	82.879
24.6	9.39	0.605	15.527	0.718	15.799	82.808
24.5	9.36	0.604	15.503	0.717	15.770	82.729
24.4	9.32	0.602	15.480	0.716	15.736	82.655
24.3	9.28	0.601	15.440	0.716	15.708	82.580
24.2	9.24	0.600	15.407	0.715	15.671	82.505
24.1	9.20	0.599	15.367	0.714	15.639	82.431

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

●图示说明(Illustration):24.3%→实际范围(actual range)24.3%~24.4% ●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。



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