

ZL-NG1218B-L28-T4

中来210x210-18BB 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

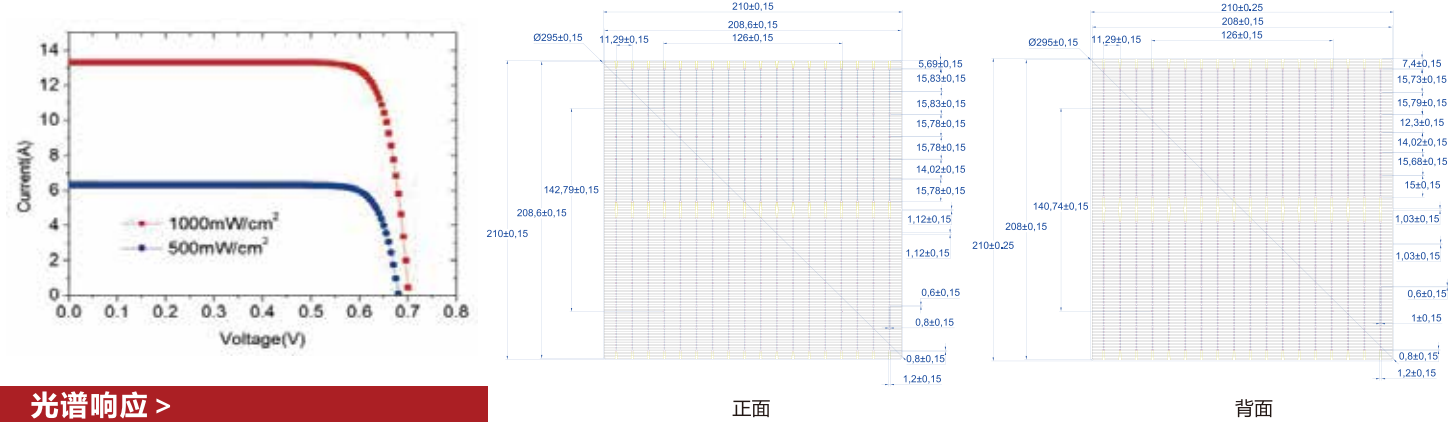
- 严格的来料，出库，包装检测
- 效率测试的准确性控制在 $\pm 0.1\%$
- 反向漏电和电池外观全检100%
- 校准片溯源到弗劳恩霍夫

ZL-NG1218B-L28-T4 | 中来210x210-18BB 单晶双面n型TOPCon电池

产品特征		温度系数	
尺寸规格	210mmx210mm±0.25mm, Φ295mm±0.15mm;	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		

电性能特征						
Eff(%)	Pmpp(W)	Vmpp(V)	Imp(A)	Uoc(V)	Isc(A)	FF(%)
25.5	11.24	0.616	18.254	0.727	18.905	81.77
25.4	11.20	0.616	18.194	0.727	18.895	81.59
25.3	11.16	0.616	18.133	0.726	18.885	81.42
25.2	11.11	0.615	18.073	0.725	18.875	81.24
25.1	11.07	0.615	18.013	0.724	18.865	81.07
25.0	11.02	0.614	17.952	0.723	18.855	80.89
24.9	10.98	0.614	17.892	0.723	18.845	80.72
24.8	10.94	0.613	17.831	0.722	18.835	80.54
24.7	10.89	0.613	17.771	0.721	18.825	80.37
24.6	10.85	0.612	17.711	0.720	18.805	80.14
24.5	10.80	0.612	17.650	0.719	18.801	79.95
24.4	10.76	0.612	17.590	0.718	18.785	79.74
24.3	10.72	0.611	17.529	0.718	18.785	79.57
24.2	10.67	0.611	17.469	0.717	18.775	79.39
24.1	10.63	0.610	17.409	0.716	18.755	79.22
●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						

IV曲线图 >



光谱响应 >

