

ZL-NM10L4-16B-L38

中来182.2x187.5-16BB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

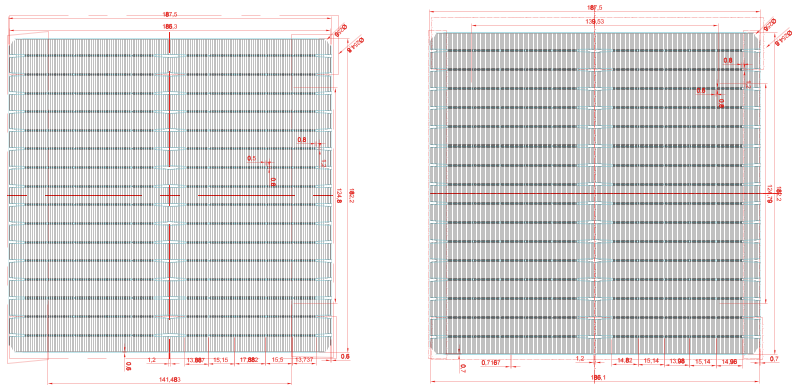
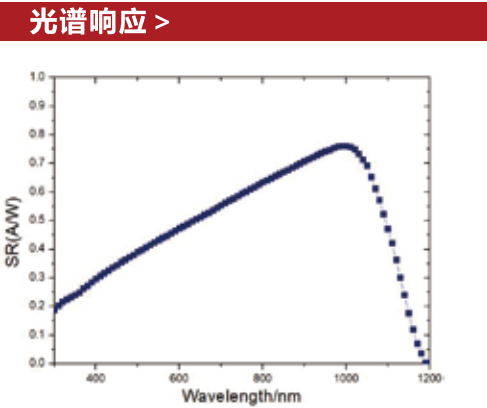
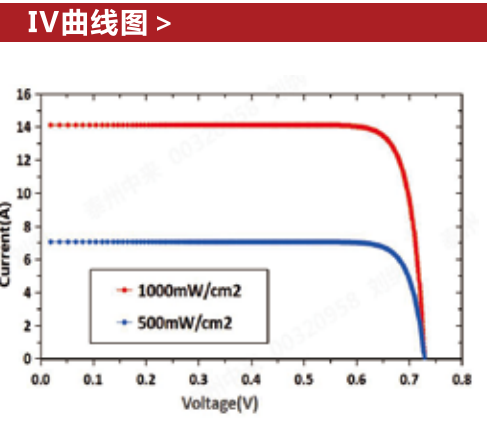
品质管控

- 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%

ZL-NM10L4-16B-L38 | 中来182.2x187.5-16BB单晶双面n型TOPCon电池

产品特征		温度系数	
尺寸规格	182.2mmx187.5mm±0.25mm, Φ256mm±0.25mm;	电流温度系数	TKcurrent: +0.046%/°C
电池厚度	130μm±20μm	电压温度系数	TKvoltage: -0.26%/°C
正面 (+)	0.030mm wide bus bars,Silicon nitride anti-reflection coating	功率温度系数	TKpower: -0.30%/°C
背面 (-)	0.030mm wide bus bars,Silicon nitride coating		

电性能特征						
Eta (%)	Pmpp (w)	Vmpp (V)	Impp (A)	Voc (V)	Isc(A)	FF (%)
26.20	8.90	0.6488	13.7159	0.7395	14.2555	84.42
26.10	8.87	0.6473	13.7008	0.7385	14.2518	84.26
26.00	8.84	0.6454	13.6979	0.7373	14.2584	84.09
25.90	8.81	0.6431	13.7016	0.7358	14.2701	83.92
25.80	8.78	0.6408	13.7091	0.7342	14.2840	83.77
25.70	8.75	0.6387	13.7073	0.7326	14.2896	83.63
25.60	8.72	0.6366	13.7014	0.7310	14.2928	83.48
25.50	8.69	0.6346	13.6929	0.7294	14.2922	83.36
25.40	8.66	0.6326	13.6849	0.7278	14.2916	83.24
25.30	8.62	0.6307	13.6725	0.7264	14.2899	83.08
25.20	8.58	0.6291	13.6470	0.7252	14.2763	82.92
25.10	8.55	0.6274	13.6218	0.7241	14.2648	82.74
25.00	8.51	0.6261	13.5872	0.7240	14.2499	82.45
24.90	8.47	0.6250	13.5500	0.7242	14.2303	82.18
●标准测试条件下(Under standard test condition): 1000W/ m², AM 1.5G, 25°C						
●图示说明(Illustration):25.5%→实际范围(actual range)25.5%~25.6% ●规范和数据只供参考, 如有更改另行说明通知						



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。