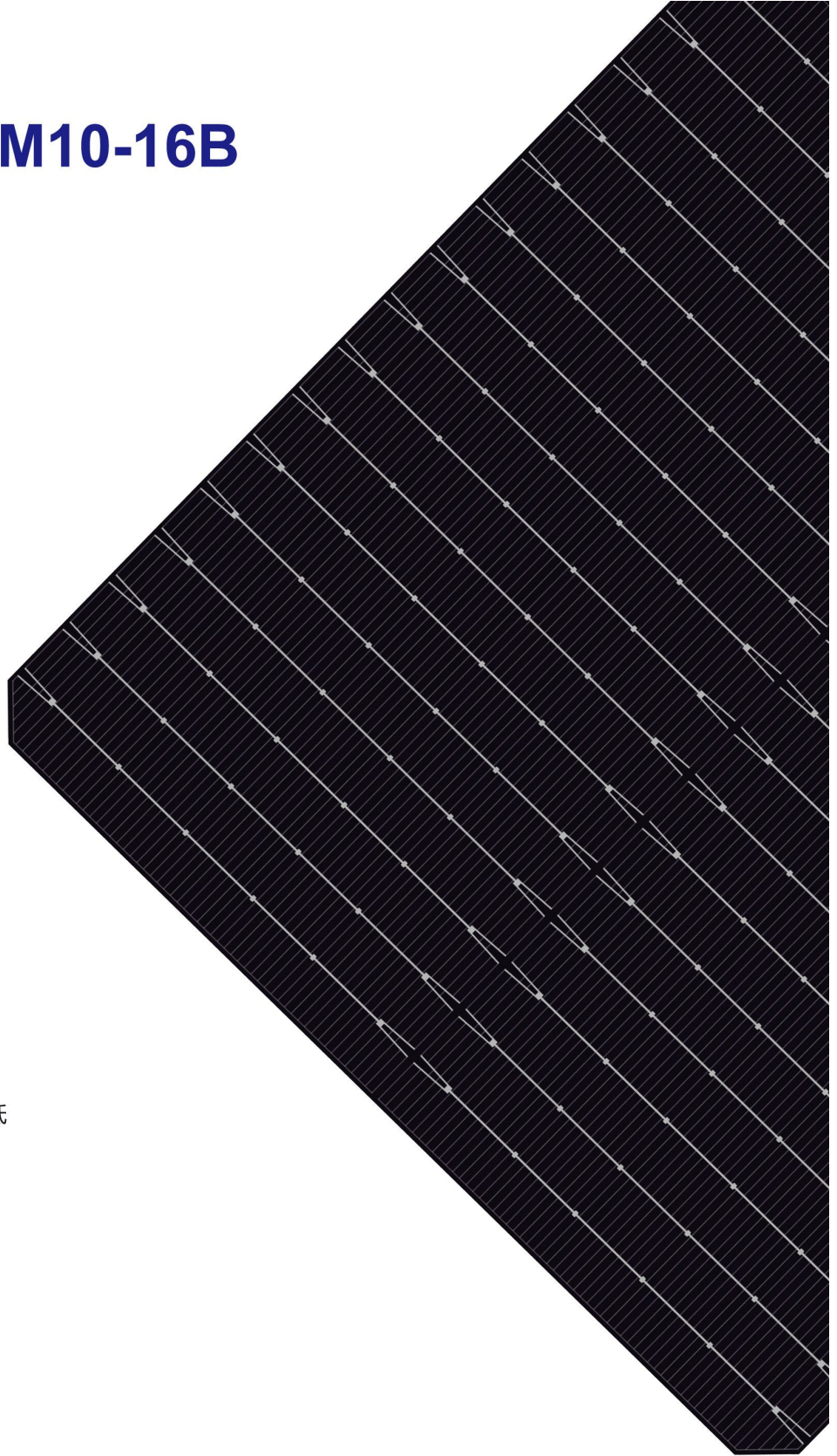


LKS-TOPCONM10-16B

双面单晶高效电池



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



Linking Solar Co., Limited

Add: Flat/Rm A 12/F ZJ 300, 300 Lockhart Road Wan Chai HK
Mail: info@linkingsolar.com

LKS-TOPCONM10-16B 双面单晶高效电池

产品特征

尺寸规格	182mmx182mm±0.25mm, Φ247mm±0.25mm;
电池厚度	140μm±20μm
正面 (+)	0.035mm wide bus bars,Silicon nitride anti-reflection coating
背面 (-)	0.035mm wide bus bars,Silicon nitride coating

温度系数

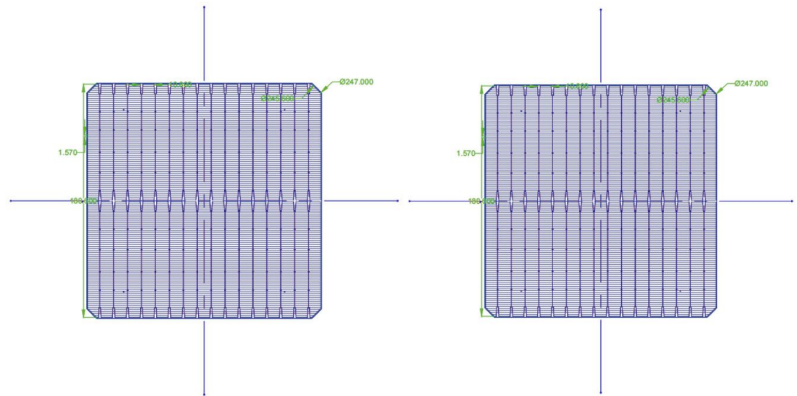
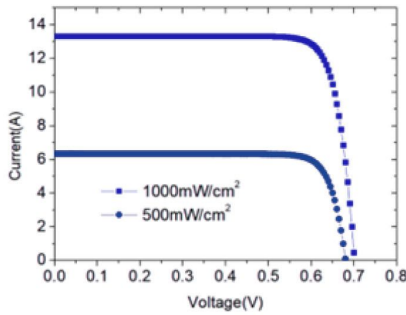
电流温度系数	TKcurrent: +0.046%/°C
电压温度系数	TKvoltage: -0.26%/°C
功率温度系数	TKpower: -0.30%/°C

电性能特征

Eff(%)	Pmpp(W)	Umpp(V)	Impp(A)	Uoc(V)	Isc(A)	FF(%)
23.5	7.76	0.602	12.896	0.708	13.641	80.37
23.6	7.79	0.604	12.897	0.710	13.667	80.31
23.7	7.83	0.607	12.890	0.712	13.657	80.49
23.8	7.86	0.610	12.891	0.713	13.639	80.78
23.9	7.89	0.610	12.930	0.714	13.643	81.04
24.0	7.92	0.613	12.921	0.715	13.638	81.26
24.1	7.96	0.614	12.954	0.714	13.646	81.64
24.2	7.99	0.617	12.948	0.717	13.655	81.63
24.3	8.02	0.618	12.971	0.718	13.663	81.77
24.4	8.06	0.619	13.004	0.717	13.675	82.11
24.5	8.09	0.621	13.019	0.718	13.695	82.24

*标准测试条件下(Under standard test condition): 1000W/m², AM 1.5G, 25°C
 图示说明(Illustration):23.5%—实际范围(actual range)23.5%—23.6% 规范和数据只供参考, 如有更改另行通知

IV曲线图 >

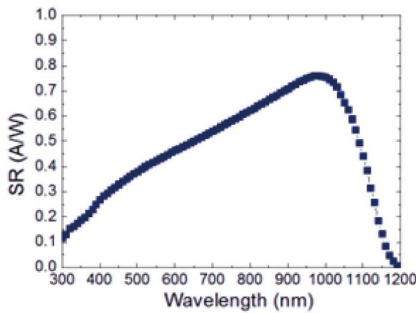


正面

背面

尺寸图 (mm)

光谱响应 >



Linking Solar Co., Limited

Add: Flat/Rm A 12/F ZJ 300, 300 Lockhart Road Wan Chai HK

Mail: info@linkingsolar.com