



百士齐光伏

无锡百士齐光伏科技有限公司

BSQ Solar Technology CO., LTD

ADD: 无锡埭工业园张舍路5号(邮编: 2140008)

FAX:0510-85580524 E-mail: bsqsolar@163.com

QUOTATION

Quotation NO. 20241025008

Quotation Currency: RMB

Date: 2024 10 25

Valid until: 2024 12 31

TO: 松山湖材料实验室光子制造团队王海龙

FAX:

ATTN:

E-mail:

Item No	Description	Qty	Unit	Amount
1	WAVEKABS LED 太阳模拟器	1	套	750000.00
合计				

以上报价含 13%增值税

单位: 元人民币

付款方式: 预付 30%+发货前 30%+验收 30%+质保 10%

交货周期: 预付款后 50 日

交货地点: 客户指定地点

质保: 12 个月

联系人: 倪志军 186-2632-3353

本文中所有信息为百士齐内部信息, 未经书面许可, 不得向外提供。

All information in the document belongs to BSQ, any disclosure is forbidden without written permission.

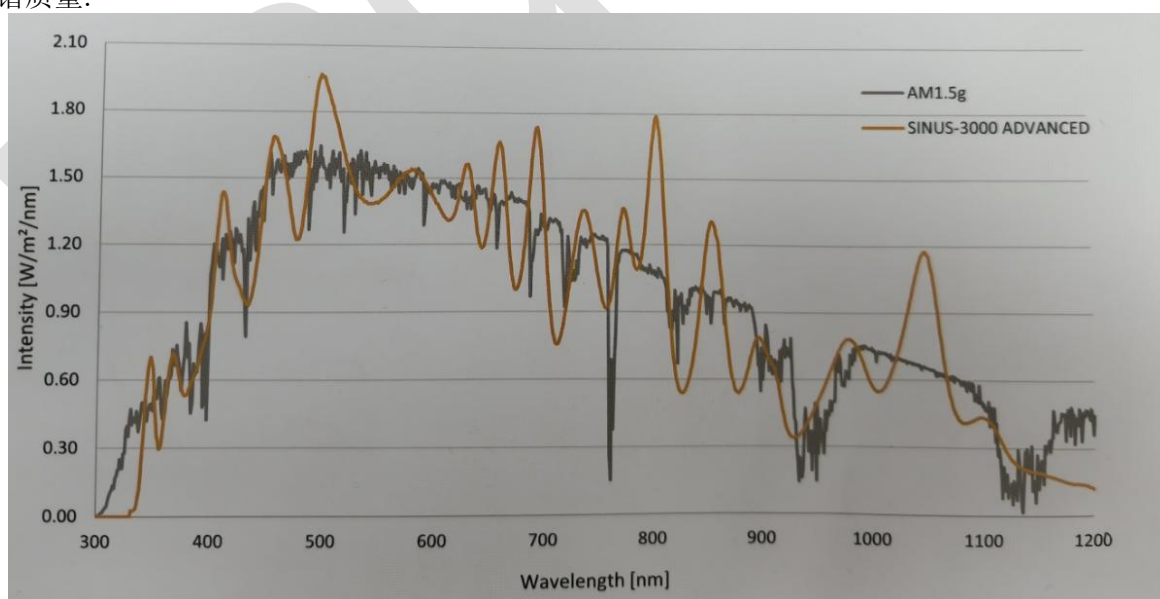


技术参数

光源等级			
	SINUS-3000 ADVANCED		A+A+A+级要求 (IEC 60904-9 第三版)
光谱匹配度	A+级	0.875-1.125	0.875-1.125
辐照度不均匀度	A+级	<1%	<1%
短期不稳定性 (STI)	A+级	同步	同步
长期不稳定性(LTI) 闪光时长<0.3 s	A++级	<0.5	<1%
长期不稳定性 (LTI)闪光时 长<0.3 s	A+级	<1%	<1%

分类有效性:WPVS cell ISE021/030-2014,1sun,AM1.5q,100 ms,光源到太阳能组件距离:7,000 mm

光谱质量:



本文中所有信息为百士齐内部信息，未经书面许可，不得向外提供。

All information in the document belongs to BSQ, any disclosure is forbidden without written permission.



百士齐光伏

无锡百士齐光伏科技有限公司

BSQ Solar Technology CO., LTD

ADD: 无锡埭工业园张舍路5号(邮编: 2140008)

FAX:0510-85580524 E-mail: bsqsolar@163.com

功能性	
辐照面积	300mmx300mm 或自定义
1-V 曲线测量持续时间	依据客户需求:10 毫秒及以上
电压/电流分辨率	0.025%
I-V 测量范围	80V、24A、750W 或自定义
光强	内置光强(曝光模式):0.3 sun,0.5 sun 和 1.3 sun 内置光强(持续曝光):0.3 sun,0.5 sun,1 sun 和 1.1 sun 中间光强可以单独设置可以通过集成更多的 LED 光源来提高最大光强
光源	多组可独立控制的不同波长的 LED 通道通过再循环冷却器进行冷却
反馈系统	在每次测量过程中都会监测光谱和强度, 监控电池片和光谱仪在每个单次测试时对光强和光谱进行多次测试。如有必要,可随时调整。
I-V 测量	具有4象限测量能力的有源电子负载,带有14位校准模数转换器和校准分流电阻
系统控制	集成 PC 运行应用软件并控制硬件
操作方式	显示器、键盘和鼠标
冷却系统	特殊的冷却系统确保所有的 LED 在完美的运行温度下工作, 进而使光强和光谱非常稳定, 确保测试的高准确性。 对长曝光时间、多次重复测试或连续闪光, 推荐使用水冷系统 确保好的稳定性和使用寿命。
光源方向	机架可做灵活的角度调整(太阳光面朝上、太阳光面朝下等各种不同角度)

本文中所有信息为百士齐内部信息, 未经书面许可, 不得向外提供。

All information in the document belongs to BSQ, any disclosure is forbidden without written permission.