



# 产品认证证书

## 太阳能产品认证

证书编号: CQC21024316570

发证日期: 2021年10月22日

有效期至: 2022年10月22日

委托人名称 深圳市首航新能源股份有限公司  
及注册地址 深圳市宝安区新安街道兴东社区 68 区安通达工业厂区 4 栋厂房 401

制造商名称 深圳市首航新能源股份有限公司  
及注册地址 深圳市宝安区新安街道兴东社区 68 区安通达工业厂区 4 栋厂房 401

生产企业名称 东莞首航新能源有限公司  
及生产地址 东莞市凤岗镇五联村碧湖工业区金麒麟路一号 E 栋 1 至 6 层

产品名称和系列、规格、型号 光伏并网逆变器“领跑者”  
SOFAR 225KTL-HV: 中国加权效率 98.55%, 效率等级 2 级。(详见附件)

产品标准和技术要求 CNCA/CTS0002-2014

认证模式 产品检验

上述产品符合 CQC33-461394-2020 认证规则的要求, 特发此证。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查验证书信息



签发: 谢肇煦



中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

T 0017984



# CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

## SOLAR PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC21024316570

Valid from: Oct.22,2021

Valid until:Oct.22,2022

<b>NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT</b>	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd. 401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen, China.
<b>NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER</b>	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd. 401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen, China.
<b>NAME AND LOCATION OF THE FACTORY</b>	Dongguan SOFAR SOLAR Co., Ltd. 1F - 6F, Building E, No. 1 JinQi Road, Bihu Industrial Park, Wulian Village, Fenggang Town, Dongguan City.
<b>PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION</b>	Solar Grid-tied Inverter SOFAR 225KTL-HV: The Weighted China Overall Efficiency 98.55%, Efficiency grade 2. (See Appendix)
<b>THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS</b>	CNCA/CTS0002-2014
<b>TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES</b>	Product testing

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC33-461394-2020.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



SIGNATURE: 谢肇煦



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



<http://www.cqc.com.cn>

Section 9, No. 188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R. China

Tel: +86 10 83886666

T 0017984



# 产品认证证书

## 太阳能产品认证

附 录

第 1 页 共 1 页

证书编号: CQC21024316570

纸 号: 17984

### 1、SOFAR 225KTL-HV 规格参数

直流输入: MPPT 电压范围 500V-1500Vdc, 最大直流输入电压 1500Vdc, 最大输入电流 12\*30A;

交流输出: 3~, 800V, 50Hz, max. 180.5A, 额定交流输出功率 225kW。

### 2、SOFAR 225KTL-HV 效率指标

指标项目	效率值
最大转换效率 (%)	98.995%
中国加权效率 (%)	98.55%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 100-500W/m <sup>2</sup> )	99.475%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 300-1000W/m <sup>2</sup> )	99.886%
测试型号使用的软件版本: V000001; 硬件版本号为: V001	

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心

