



# 太阳能产品认证证书

证书编号：CQC16024145745

申请人名称及地址

华为技术有限公司  
深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

制造商名称及地址

华为技术有限公司  
深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

生产企业名称及地址

华为机器有限公司 (V017665)  
东莞市松山湖科技产业园区新城大道 2 号

产品名称和系列、规格、型号

太阳能光伏逆变器“领跑者”

SUN2000-36KTL:中国加权效率 98.42%，效率等级 2 级。（详见附录）

产品标准和技术要求

CNCA/CTS0002-2014;NB/T32004-2013

认证模式

产品型式试验

上述产品符合 CQC33-461394-2015 认证规则的要求，特发此证。

发证日期：2018 年 05 月 17 日 有效期至：2019 年 05 月 20 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2016 年 05 月 20 日



主任：\_\_\_\_\_



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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

T 0007631



# SOLAR PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC16024145745

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Huawei Technologies Co., Ltd.  
Administration Building, Huawei Base, Bantian, Longgang District, Shenzhen

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Huawei Technologies Co., Ltd.  
Administration Building, Huawei Base, Bantian, Longgang District, Shenzhen

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Huawei Machine Co., Ltd. (V017665)  
No.2, City Avenue, Songshan Lake Sci. &Tech. Industry Park, Dongguan

## PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

PV Inverters  
SUN2000-36KTL:The Weighted China Overall Efficiency 98.42%,Efficiency grade 2.(See Appendix)

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

CNCA/CTS0002-2014;NB/T32004-2013

## TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES

Type Testing of Product

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC33-461394-2015 .

Valid from: May.17,2018      Valid until: May.20,2019

Date of original issued: May.20,2016



President: \_\_\_\_\_

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Wang Kejiao".

Wang Kejiao



## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

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

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

T 0007631



# 太阳能产品认证证书

附 录

第 1 页 共 1 页

证书编号: CQC16024145745

纸 号: 7631

## 1、SUN2000-36KTL 规格参数

直流输入: 满载 MPPT 范围 480V-850Vdc, 最大直流输入电压 1100Vdc, 最大输入电流 22A\*4;

交流输出: 3 (N) ~, 380V, 50Hz, Max. 60. 8A, 额定交流输出功率 36kW。

## 2、SUN2000-36KTL 效率指标

指标项目	效率值
最大转换效率 (%)	98.85%
中国加权效率 (%)	98.42%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 100-500W/m <sup>2</sup> )	99.67%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 300-1000W/m <sup>2</sup> )	99.93%
软件版本号: V200R002.	

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_



# 中国质量认证中心

中国 北京 南四环西路 188 号 9 区 100070

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