太阳能产品认证证书

证书编号：CQC16024152060

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”

SUN2000-60KTL-HV-D1：中国加权效率98.51%，效率等级1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09月06日　　**有效期至：**2019年09月05日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2016年09月05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 0008574

SOLAR PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC16024152060

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

SUN2000-60KTL-HV-D1： The Weighted China Overall Efficiency 98.51%,Efficiency grade 1.(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: Sep.06,2018 **Valid until:** Sep.05,2019

Date of original issued: Sep.05,2016

President: _____

Wang Kejiao

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

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

http://www.cqc.com.cn

T 0008574

太阳能产品认证证书

附　　录　　第 1 页 共 1 页

证书编号：CQC16024152060　　纸 号：8574

1、SUN2000-60KTL-HV-D1 规格参数

直流输入：满载 MPPT 电压范围 880-1275 Vdc，最大直流输入电压 1500Vdc，最大输入电流 22A*4；交流输出：3～，800V，50Hz，Max. 48A，额定交流输出功率 60kW；

2、SUN2000-60KTL-HV-D1 效率指标

指标项目	效率值
最大转换效率（%）	98.96%
中国加权效率（%）	98.51%
平均动态 MPPT 效率（%）（辐照度区间 100-500W/m^2）	99.53%
平均动态 MPPT 效率（%）（辐照度区间 300-1000W/m^2）	99.81%
软件版本号：V100R001	

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