



太阳能产品认证证书

证书编号: CQC18024191503

申请人名称及地址

浙江昱能科技有限公司
嘉兴市南湖区亚太路(嘉兴科技城)1号内1幢3楼

制造商名称及地址

浙江昱能科技有限公司
嘉兴市南湖区亚太路(嘉兴科技城)1号内1幢3楼

生产企业名称及地址

浙江昱能科技有限公司(V014490)
浙江省嘉兴市南湖区亚太路1号

产品名称和系列、规格、型号

微逆变器“领跑者”
YC600: 中国加权效率 96.01%, 效率等级 1 级。(详见附录)

产品标准和技术要求

CNCA/CTS0002-2014

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: 2019 年 04 月 23 日 有效期至: 2020 年 04 月 27 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2018 年 04 月 27 日



主任: _____

陆杨



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 0012881



SOLAR PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC18024191503

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Altenergy Power System Inc.
No. 1 Yatai Road, Nanhu District, Jiaxing, Zhejiang.

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Altenergy Power System Inc.
No. 1 Yatai Road, Nanhu District, Jiaxing, Zhejiang.

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Altenergy Power System Inc. (V014490)
No. 1 Yatai Road, Nanhu District, Jiaxing, Zhejiang.

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Grid-tied Microinverter
YC600: The Weighted China Overall Efficiency 96.01%,Efficiency grade 1.(See Appendix)

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

CNCA/CTS0002-2014

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: Apr.23,2019

Valid until: Apr.27,2020

Date of original issued: Apr.27,2018



President:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "陆梅" (Lu Mei).

Lu Mei



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

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

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

T 0012881



太阳能产品认证证书

附 录

第 1 页 共 1 页

证书编号: CQC18024191503

纸 号: 12881

1、YC600 规格参数

直流输入: MPPT 电压范围 22V-45Vdc, 最大直流输入电压 55V, 最大输入电流 12A*2;

交流输出: ~, 230V, 50Hz, Max. 2.4A, 额定交流输出功率 550W。

2、YC600 效率指标

指标项目	效率值
最大转换效率 (%)	96.52%
中国加权效率 (%)	96.01%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 100-500W/m ²)	99.20%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 300-1000W/m ²)	97.79%
软件版本号: V5	

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: 陆梅



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>