



# 太阳能产品认证证书

证书编号: CQC18024199875

## 申请人名称及地址

深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司  
深圳市宝安区石岩街道龙腾社区光辉路 28 号加域工业区办公楼 A 栋一层东、三层, 厂房 B 栋

## 制造商名称及地址

深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司  
深圳市宝安区石岩街道龙腾社区光辉路 28 号加域工业区办公楼 A 栋一层东、三层, 厂房 B 栋

## 生产企业名称及地址

深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司 (V021430)  
深圳市宝安区石岩街道上屋村西边岭加域公司工业区 A、B、C 栋

## 产品名称和系列、规格、型号

光伏并网逆变器“领跑者”  
MAX 100KTL3 MV: 中国加权效率 98.63%, 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 08 月 10 日 有效期至: 2019 年 08 月 10 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 0008271



# SOLAR PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC18024199875

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Shenzhen Growatt New Energy Technology Co., Ltd.  
1st East & 3rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park, #28, GuangHui Road, LongTeng  
Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, P.R.China

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Shenzhen Growatt New Energy Technology Co., Ltd.  
1st East & 3rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park, #28, GuangHui Road, LongTeng  
Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, P.R.China

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Shenzhen Growatt New Energy Technology Co., Ltd. (V021430)  
Building A,B,C, Jiayu Industrial Zone, Xibianling, Shangwu Village, Shiyan, Baoan District, Shenzhen, China

## PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

PV GRID INVERTER

MAX 100KTL3 MV: The Weighted China Overall Efficiency 98.63%,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: Aug.10,2018

Valid until: Aug.10,2019



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 0008271



# 太阳能产品认证证书

附 录

第 1 页 共 1 页

证书编号：CQC18024199875

纸 号：8271

## 1、MAX 100KTL3 MV 规格参数

直流输入：MPPT 电压范围 730V-850Vdc，最大直流输入电压 1100Vdc，最大输入电流 25A\*7；交流输出：3W/PE, 500V, 50Hz, max. 128. 6A, 额定交流输出功率 100kW.

## 2、MAX 100KTL3 MV 效率指标

指标项目	效率值
最大转换效率 (%)	99.029%
中国加权效率 (%)	98.63%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 100-500W/m <sup>2</sup> )	99.52%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 300-1000W/m <sup>2</sup> )	99.68%
软件版本号：T11.0	

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>