



# 太阳能产品认证证书

证书编号: CQC18024192341

## 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”

Growatt 60000TL3-HE: 中国加权效率 98.00%, 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 09 日 有效期至: 2019 年 05 月 09 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>



## SOLAR PRODUCT CERTIFICATE

**CERTIFICATE NO.: CQC18024192341**

### **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

Growatt 60000TL3-HE: The Weighted China Overall Efficiency 98.00%,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.09,2018

**Valid until:** May.09,2019



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

**Wang Kejiao**



**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**

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

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



# 太阳能产品认证证书

附 录

第 1 页 共 1 页

证书编号: CQC18024192341

纸 号: 7782

## 1、Growatt 60000TL3-HE 规格参数

直流输入: MPPT 电压范围 580V-850Vdc, 最大直流输入电压 1100V, 最大输入电流 105A;  
交流输出: 3W/N/PE, 230V/400V, 50/60Hz, Max. 87.0A\*3, 额定交流输出功率 60kW; 保护等级: I 类。

## 2、Growatt 60000TL3-HE 效率指标

指标项目	效率值
最大转换效率 (%)	99.353%
中国加权效率 (%)	98.00%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 100-500W/m <sup>2</sup> )	99.43%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 300-1000W/m <sup>2</sup> )	99.69%
软件版本号: cd1.0	

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>