



太阳能产品认证证书

证书编号：CQC17024173086

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

Growatt 10000TL3-S: 中国加权效率 97.52%，效率等级 3 级。（详见附录）

产品标准和技术要求

NB/T32004-2013; 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：2017 年 07 月 06 日 有效期至：2018 年 07 月 06 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 0005804



SOLAR PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC17024173086

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 10000TL3-S: The Weighted China Overall Efficiency 97.52%,Efficiency grade 3.(See Appendix)

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

NB/T32004-2013;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: Jul.06,2017

Valid until: Jul.06,2018



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 0005804



太阳能产品认证证书

附 录

第 1 页 共 1 页

证书编号：CQC17024173086

纸 号：5804

1、Growatt 10000TL3-S 规格参数

满载MPPT 电压范围450V-850Vdc，最大直流输入电压1000Vdc，最大输入电流2*13A；交流输出：3W/N/PE, 230V/400V, 50Hz, 14.5A*3，额定交流输出功率10kW

2、Growatt 10000TL3-S 效率指标

指标项目	效率值
最大转换效率 (%)	98.079%
中国加权效率 (%)	97.52%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 100-500W/m ²)	99.56%
平均动态 MPPT 效率 (%) (辐照度区间 300-1000W/m ²)	99.83%
软件版本号：dhaa0101	

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>