太阳能产品认证证书

证书编号： CQC16024156151

申请人名称及地址

上海兆能电力电子技术有限公司

嘉定区纬五路188号2幢2层

制造商名称及地址

上海兆能电力电子技术有限公司

嘉定区纬五路188号2幢2层

生产企业名称及地址

上海兆能电力电子技术有限公司 (V020167)

上海市嘉定区纬五路188号2幢1、2层

产品名称和系列、规格、型号

光伏并网逆变器“领跑者”

TRM030KTL：中国加权效率98.080%，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： 2016年11月08日　　**有效期至：** 2017年11月08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 0006012

太阳能产品认证证书

附录：　　第 1 页 共 1 页

证书编号：CQC16024156151　　纸号：6012

1、TRM030KTL 规格参数

直流输入:MPPT 电压范围 250V-900Vdc，最大直流输入电压 1000V，最大输入电流 35A*2；
交流输出：3N～，230V/400V，50Hz，Max.45.5A，额定交流输出功率 30kW.

2、 TRM030KTL 效率指标

指标项目	效率值
最大转换效率（%）	98.492%
中国加权效率（%）	98.080%
平均动态 MPPT 效率（%） （辐照度区间 100-500W/m²）	98.03%
平均动态 MPPT 效率（%） （辐照度区间 300-1000W/m²）	98.56%
软件版本号： 主控：VW12；辅控：VW12；监控：V1.0.12T；液晶屏：V04	

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

SOLAR PRODUCT CERTIFICATE

No.: CQC16024156151

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Shanghai Trannergy Power Electronics Co.,Ltd.
Floor 2, Building 2, No. 188, Weiwu Road, Jiading District

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Shanghai Trannergy Power Electronics Co.,Ltd.
Floor 2, Building 2, No. 188, Weiwu Road, Jiading District

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Shanghai Trannergy Power Electronics Co.,Ltd.(V020167)
Floor1- 2, Building 2, No.188, Weiwu Road, Jiading District, Shanghai

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Grid-connected Pv Inverter

TRM030KTL:The Weighted China Overall Efficiency 98.080%,Efficiency grade 2.(See Appendix)

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

CNCA/CTS0002-2014;NB/T32004-2013

CERTIFICATION MODEL

Type Testing of Product

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of certification rules CQC33-461394-2015.

Date of issue: Nov.08,2016 **Date of expiry: Nov.08,2017**

President: Wang Kejiao

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China
http://www.cqc.com.cn

T 0006012