

# CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: AK 50581027 0001

Report No.: CN237ALR 001

Holder: Hangzhou Livoltek Power Co.,Ltd  
1418-35 Moganshan Road,  
Hangzhou,  
310011 Zhejiang  
P.R. China

Product: PV-Inverter  
(On-Grid Solar Inverter)

Identification: Type Designation : GT1-xD1 (x=3K6, 4K, 4K6, 5K, 6K)  
: GT1-yS1 (y=1K6, 2K2, 3K, 3K3)  
Serial No. : Engineering samples  
Continued on page 0002

Tested acc. to: RD 1699:2011  
RD 661:2007  
RD 647:2020  
RD 413:2014  
UNE 217002:2020

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Certification Body

Date 13.04.2023



Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg



# CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: AK 50581027 0002

Report No.: CN237ALR 001

Holder: Hangzhou Livoltek Power Co.,Ltd  
1418-35 Moganshan Road,  
Hangzhou,  
310011 Zhejiang  
P.R. China

Product: PV-Inverter  
(On-Grid Solar Inverter)

Identification: Firmware version : DSP1:GT1xLTK1ACA\_Ver1.30  
: DSP2:GT1xLTK1DCA\_Ver1.05  
: ARM:GT11LTK\_Ver1.42  
Remark : Compliance with the requirements of RD  
: 244/2019, Annex I. Refer to test report  
: CN237ALR 001 for details.

Tested acc. to: RD 1699:2011  
RD 661:2007  
RD 647:2020  
RD 413:2014  
UNE 217002:2020

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Certification Body

Date 13.04.2023



Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg



Certificado no.: AK 50581027 0001~0002

# Certificado De Conformidad

**Fabricante:** Hangzhou Livoltek Power Co., Ltd  
*Manufacturer:* 1418-35 Moganshan Road, Hangzhou, 310011 Zhejiang P.R. China

**Tipo de producto:** On-Grid Solar Inverter  
*Type of product:*

**Modelo:** GT1-xD1 (x=3K6,4K,4K6,5K,6K)  
*Model:* GT1-yS1 (y=1K6,2K2,3K,3K3)

**Versión de firmware:** DSP1: GT1xLTK1ACA\_Ver1.30 DSP2: GT1xLTK1DCA\_Ver1.05  
*Firmware version:* ARM: GT11LTK\_Ver1.42

**Estándar:** RD 647 : 2020  
*Standard:* Real Decreto 647/2020, de 7 de julio, por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas.  
UNE 217002 :2020  
Inversores para conexión a la red de distribución Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla  
RD 244 :2019/ANEXO I  
Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica.

**Reporte no.:** CN237ALR 001  
*Report No.:*

**Fecha de emisión:** 2023-04-13  
*Date of issue:*

El certificado de conformidad hace referencia al producto mencionado anteriormente. Esto es para certificar que la muestra se encuentra en conformidad con el requisito de evaluación mencionado anteriormente. Este certificado no implica una evaluación de la producción del producto y no permite el uso de una marca de conformidad TÜV Rheinland.

*The verification of conformity refers to the above mentioned product. This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.*

Página 1 de 2  
Page 1 of 2

  
**Weichun Li**  
Certificador



TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Am Grauen Stein 29 · 51105 Köln · Germany

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

Certificado no.: AK 50581027 0001~0002

# Certificado De Conformidad

**Fabricante:** Hangzhou Livoltek Power Co., Ltd  
*Manufacturer:* 1418-35 Moganshan Road, Hangzhou, 310011 Zhejiang P.R. China

**Tipo de producto:** On-Grid Solar Inverter  
*Type of product:*

**Modelo:** GT1-xD1 (x=3K6,4K,4K6,5K,6K)  
*Model:* GT1-yS1 (y=1K6,2K2,3K,3K3)

**Versión de firmware:** DSP1: GT1xLTK1ACA\_Ver1.30 DSP2: GT1xLTK1DCA\_Ver1.05  
*Firmware version:* ARM: GT11LTK\_Ver1.42

**Estándar:** RD 1699:2011  
*Standard:* Real Decreto 1699/2011, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia  
RD 661:2007  
REAL DECRETO 661/2007, de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial  
RD 413 :2014  
Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos

**Reporte no.:** CN237ALR 001  
*Report No.:*

**Fecha de emisión:** 2023-04-13  
*Date of issue:*

El certificado de conformidad hace referencia al producto mencionado anteriormente. Esto es para certificar que la muestra se encuentra en conformidad con el requisito de evaluación mencionado anteriormente. Este certificado no implica una evaluación de la producción del producto y no permite el uso de una marca de conformidad TÜV Rheinland.

*The verification of conformity refers to the above mentioned product. This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.*

  
**Weichun Li**  
Certificador



**Página 2 de 2**  
*Page 2 of 2*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Am Grauen Stein 29 · 51105 Köln · Germany

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.