



产品认证证书

证书编号: CQC18012193519

申请人名称及地址

浙江天正电气股份有限公司
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

制造商名称及地址

浙江天正电气股份有限公司
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产企业名称及地址

浙江天正电气股份有限公司 (V024163)
浙江省乐清市柳市镇柳乐路 332 号

产品名称和系列、规格、型号

用于光伏系统直流侧的电涌保护器

TGU3DC-40 690V 1P, TGU3DC-40 690V 2P, TGU3DC-40 690V 3P, TGU3DC-40 1200V
3P, TGU3DC-40 1500V 3P; 具体参数请见附件

产品标准和技术要求

GB/T18802.31-2016

认证模式

产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC33-462112-2016 认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2018 年 05 月 18 日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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>

C 0114029



PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC18012193519

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Zhejiang Tengen Electric Co.,Ltd.
Sulv Industrial Area, Liushi Town, Yueqing City, Zhejiang Province, P.R.China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Zhejiang Tengen Electric Co.,Ltd.
Sulv Industrial Area, Liushi Town, Yueqing City, Zhejiang Province, P.R.China

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Zhejiang Tengen Electric Co.,Ltd. (V024163)
No.332 Liule Road, LiuShi Town, Yueqing City, Zhejiang Province

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

PV surge protective devices
TGU3DC-40 690V 1P,TGU3DC-40 690V 2P,TGU3DC-40 690V 3P,TGU3DC-40 1200V 3P,TGU3DC-40
1500V 3P;See the Appendix

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T18802.31-2016

TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection
This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification
rules of CQC33-462112-2016 .

Valid from: May.18,2018

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing
certification body.

President: _____

Wang Kejiao



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

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

C 0114029



产品认证证书

附 录

第 1 页 共 1 页

证书编号: CQC18012193519

纸 号: 114029

主要参数附表

II 类试验 (PVT2):

型号	保护模式	I_{max} (kA)	I_n (kA)	U_{CPV} (V)	U_p (kV)	I_{SCPV} (A)
TGU3DC-40 690V 1P	+ →PE	40	20	690	3.5	100
	- →PE	40	20	690	3.5	100
TGU3DC-40 690V 2P	+ →PE	40	20	690	3.5	100
	- →PE	40	20	690	3.5	100
TGU3DC-40 690V 3P	+↔-	40	20	690	3.5	100
	+ →PE	40	20	690	3.5	100
	- →PE	40	20	690	3.5	100
TGU3DC-40 1200V 3P	+↔-	40	20	1200	4.5	100
	+ →PE	40	20	1200	4.5	100
	- →PE	40	20	1200	4.5	100
TGU3DC-40 1500V 3P	+↔-	40	20	1500	5.5	100
	+ →PE	40	20	1500	5.5	100
	- →PE	40	20	1500	5.5	100

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>