



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L6635

编号 S/N: (京) 雷检字[2021]第 (L0150) 号

# 检测报告

## Test Report

样品名称:  
Sample name:

SPD 后备保护器

型号规格:  
Model:

TGSCB1-100II 1P、2P、3P、4P

受检单位:  
Applicant:

浙江天正电气股份有限公司

检测类别:  
Type of test:

委托试验

报告签发日期:  
Date of issue:

2021 年 03 月 05 日

北京市雷闪防雷设施检测服务中心

Beijing Leishan Testing Service Center of Lightning Protection Facilities



## 中心声明

### Statement

1. 本检测报告无“检测专用章”无效。

The test report is invalid without the appropriate stamp of the test department on it.

2. 本检测报告无检测、审核、批准人签字无效。

The test report is invalid without sign.

3. 本检测报告涂改、增删无效。

Duplication of test report is invalid.

4. 未经本中心书面授权，不得部分复制（全部复制除外）本报告。

Without the written authorization of the center, part of the copy is prohibited (except copy all pages).

5. 本检测报告仅对所检测项目有效。

Test report is only valid for the test items.

6. 委托方对本报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本中心书面申请复议，逾期不予受理。

If the client has any objection to this report, please submit a written application for reconsideration within fifteen days from the date of receipt of the report.

7. 请委托方自本报告签发日起 24 个月后或产品设计、材料、工艺等出现重大改动时，请及时申请监督复测或重新检测。

24 months after the date of issue of this report, or if product change in design, material and process, the client must apply for surveillance test or re-inspection in time.

## 编制说明

### Compilation of instructions

1. 本报告使用科学计数法保留三位有效数字或二位小数，标准中特定的参数数据除外。

The test report used scientific notation method to retain three significance digit or two decimal , except for specific parameter data in the standard.

2. 本报告采用数据修约规则，参考 GB/T8170-2008《数值修约规则与极限数值的表示和判定》

The data uses rules for rounding, and determining the reference <GB/T8170-2008 Rules of rounding off for numerical values & expression and judgement of limiting values>.

3. 实验数据单位除执行测试标准外，参照国际单位制基本单位 SI 与国标《GB\_3102.5-1993》。

The experimental data units refer to the SI and the national standard <GB\_3102.5-1993> in addition to executing the test standard.

4. 实验数据误差分析采用《CTL-DSH-251B-2009 测量仪器精度误差国际决议表》中的范围要求。

The error analysis adopts the scope requirements of the <CTL-DECISION SHEET-251B-2009>.

---

中心地址 ADD: 北京市昌平区振兴路 2 号中国气象科技园 4 号楼一层

Ground floor Building 4, China Meteorological Bureau Science  
Park, No. 2, Zhenxing Road, Changping District, Beijing, China.

联系电话 TEL: 010-68409130

邮政编码 Post code: 102299

电子邮箱 E-mail: bjleishan@163.com



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 160121340326

名称: 北京市雷闪防雷设施检测服务中心

地址: 北京市昌平区振兴路2号中国气象科技园4号楼一、二层

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

许可使用标志



160121340326



001-012-019  
B2B-4AD-1B1

发证日期: 2019年08月12日

有效期至: 2022年10月11日

发证机关: 北京市市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

扫描二维码或登录发证机关政府网站验证

# Certificate of Appointment

**No. UA 50459336-0001**

**The Applicant**

**Beijing Leishan Testing Service Center  
of Lightning Protection Facilities  
Ground and Second floor Building 4,  
China Meteorological Bureau Science Park, No.2, Zhenxing Road,  
Changping District, Beijing  
P. R. China**

has been authorized to carry out testing by the order  
and under supervision of TÜV Rheinland

IEC 61643-11:2011; EN 61643-11:2012+A11; GB 18802.1-2011;  
IEC 61643-21:2000+A1:2008+A2:2012;  
EN 61643-21:2001+A2:2013; GB/T 3482-2008; TB/T 3074-2003;  
GB/T 18802.21-2016; GB/T 21698-2008; YD/T 944: 2007;  
IEC 62561-1:2017; IEC 62561-2:2018;  
IEC 62561-3:2017; IEC 62561-4:2017; IEC 62561-5:2017;  
IEC 62561-6:2018; IEC 62561-7:2018; 2 PFG 2634/08.17

An audit of the laboratory was conducted according to ISO/IEC 17025  
by a TÜV Rheinland auditor.

**Audit Report No. 50099172-003**

This certificate is valid until the next scheduled audit or up to 12 months,  
at the discretion of TÜV Rheinland.

**Date of issue: 24.02.2020**

**TÜV Rheinland(China) Co., Ltd.  
Unit 707, AVIC Building, No.10B, Central Road, East 3rd Ring Road,  
Chaoyang District, Beijing China  
Tel: 4008831300  
Fax: +86 10 65666667 <http://www.cnm.tuv.com>**



**Bo Liu**

## 检测报告

## TEST REPORT

样品名称: SPD 后备保护器  
Sample name:  
型 号: TGSCB1-100II 1P、2P、  
Model: 3P、4P

品 牌: **TENGEN**  
(Logo):

数 量: 4  
Quantity:  
收样日期: 2021/01/11  
Receiving Date:

申 请 人: 浙江天正电气股份有限公司  
Applicant :  
申请人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区  
Address :

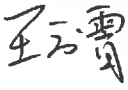
制 造 商: 浙江天正电气股份有限公司  
Manufacturer :  
制造商地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区  
Address :

生 产 厂: 浙江天正电气股份有限公司  
Production:  
生产厂地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 332 号  
Address :

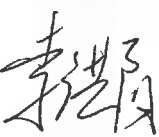
试验依据标准: GB/T 18802.1-2011 《低压电涌保护器 (SPD) 第 1 部分 低压配电系统的保护器性能要求和试验方法》

Standard: Low-voltage surge protective devices - Part 1: Surge protective devices connected to low-voltage power distribution systems - Requirements and tests GB/T 18802.1-2011/IEC 61643-1:2005,MOD

试验结论 Test conclusion: 经测试, 该型式产品符合标准要求, 测试合格 **PASS**

检测人:   
Tested by  
2021 年 03 月 05 日

编制人:   
Witnessed by  
2021 年 03 月 05 日

审核人:   
Review by  
2021 年 03 月 05 日

批准人:   
Approved by  
2021 年 03 月 05 日



备 注 Remarks:

下次监督日期 the next surveillance test: 2023 年 03 月 04 日。

或按声明第 7 条执行。 Carry out 7th of Statement