



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: A2025CCC0308-4695325
(任务编号)

产品名称: 半导体设备保护用熔断体

型 号: TGRS3Z-100□□

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 半导体设备保护用熔断体 型 号: TGRS3Z-100□□ 商 标: / 样品数量: 20 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2025-04-16 完成日期: 2025-04-26	委托人: 浙江天正电气股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产者: 浙江天正电气股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产企业: 浙江天正电气股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 332 号
--	--

试验结论: 依据 GB/T 13539.4-2016 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

TGRS3Z-100□□

Un: DC250V/DC500V/DC750V/AC500V/690V/AC800V;

In: 1A,2A, 4A,6A, 8A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A,100A;

额定分断能力 I₁: 100kA(AC500V/690V/AC800V);50kA(DC250V/DC500V/DC750V);

分断范围和使用类别: aR;

主检: 方 刚 签字: 方刚 日期: 2025-04-30

审核: 任 翔 签字: 任翔 日期: 2025-04-30

签发: 孙阿琴 签名: 孙阿琴 日期: 2025-04-30



备注:

- 1.变更情况: 见附页;
- 2.原认可报告编号: 03601-A-23C0015-S;
- 3.出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;
- 4.原 CCC 证书编号: 2024010308652375;
- 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

附页：

序号和名称	变更前	变更后
1.型号变更	TGRS3Z-100BQ	TGRS3Z-100□□
2.额定电压变更	DC500V	DC250V/DC500V/DC750V/AC500V/690V/AC800V
3.额定电流变更	10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A,100A	1A,2A, 4A,6A,8A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A,100A
4.额定分断能力变更	50kA	100kA(AC500V/690V/AC800V);50kA(DC250V/DC500V/DC750V)
5.提供图纸及编号变更	熔断体部件装配图：2TZD.210.6003 熔断体外形尺寸图：2TZD.210.6003	熔断体部件装配图：2TZD.210.6012 熔断体外形尺寸图：2TZD.210.6012
6.接线端子温升变更	接线端子温升：≤90K	接线端子温升：≤130K
7.系列描述变更	不同额定电流的熔断体，熔体材料完全相同，熔体的长度和形状也相同。 ☐ 是 ☒ 否：10A 为丝状熔体，16A-100A 为片状熔体	不同额定电流的熔断体，熔体材料完全相同，熔体的长度和形状也相同。 ☐ 是 ☒ 否：1A-10A 为丝状熔体，16A-100A 为片状熔体
8.型号解释变更	TG RS 3 Z - 100 B Q ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ①企业特征代号 ②有填料快熔 ③设计序号 ④电压类别 Z-DC ⑤尺码 ⑥电压代号 ⑦Q 型螺栓	TG RS 3 Z - 100 □ □ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ① 企业特征代号 ② 有填料快熔 ③ 设计序号 ④ 电压类别 ⑤ 尺码 ⑥ 销售渠道代号: B:传统行业 C:新兴新能源行业 ⑦ 安装方式: Q: 螺栓连接安装

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-25C0020-S
首页	√	2	03601-A-25C0020-S
报告组成	√	1	03601-A-25C0020-S
安全型式试验报告	√	36	03601-A-25C0020-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	

本报告由表中划√的所有内容组成.

- 判定： P 试验结果符合要求
- F 试验结果不符合要求
- N 要求不适用于该产品， 或不进行该项试验