



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0483

# 国家强制性产品认证

## 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:




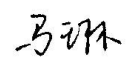
申请编号: A2024CCC0307-4649078  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: TGB3Z-63、TGB3Z-63H、TGB3-63L、  
TGB3-63L1、TGB3-25L

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



<p>产品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: TGB3Z-63、 TGB3Z-63H、TGB3-63L、 TGB3-63L1、TGB3-25L</p> <p>样品数量: 33</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2024-12-17</p> <p>完成日期: 2024-12-30</p>	<p>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(制造商): 浙江天正电气股份有限 公司 生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市柳市 镇苏吕工业区 生产企业: 浙江天正智能电器有限公司 生产企业地址: 浙江省嘉兴市秀洲区中山 西路 2777 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: TGB3Z-63、TGB3Z-63H Ue: AC220V/230V/240V(1P、1P+N), AC380V/400V /415V(2P、3P、3P+N、4P); DC60V/110V/125V( 1P), DC125V/220V/250V(2P), DC330V/375V(3P), DC440V/500V(4P); TGB3-63L、TGB3-63L1、TGB3-25L Ue: AC220V/230V/240V(1P、1P+N), AC380V/400V/415V(2P、3P、3P+N、 4P); Ui: 690V; Uimp: 6kV; In:1A、2A、3A、4A、5A、6A、10A、16A、 20A、25A、32A、40A、50A、63A; 选择性类别(Cat): A 类; 过电流脱扣器 类型: 热磁式; 分断能力: TGB3Z-63 Icu=Ics: 6kA, 另有 Ue: DC60V(1P)、 DC125V(2P): Icu: 10kA、Ics: 7.5kA; TGB3Z-63H: Icu: 10kA、Ics: 7.5kA; TGB3-63L: Icu: 15kA、Ics: 7.5kA; TGB3-63L1: Icu: 15kA、Ics: 10kA; TGB3-25L: Icu: 25kA、Ics: 12.5kA; 极数: AC 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、 4P; DC 1P、2P、3P、4P; (均为保护极, 适用于隔离用、AC 1P+N (一个 保护极, N 极可开闭, 适用于隔离用)、AC 3P+N (三个保护极, N 极可开 闭, 适用于隔离用); 适用频率: 50/60Hz; 配用的辅助触头 OF3, 报警触头 SD3: 1NO1NC; Ui: 690V; Ith=6A; AC-12; AC240V/6A、AC415V/3A; DC-12; DC24V/6A、DC48V/2A、DC130V/1A; 分励脱扣器(MX3)Us: AC110V- 415V、DC24V、DC48V、DC110V-220V; 符合附录 N 的电子附件: 欠电压 脱扣器 (MN3) Us: AC220V/230V/240V、AC380/400/415V;</p>	
<p>主检: 朱 琳 签名:  日期: 2025-01-13</p>	
<p>审核: 蔡益州 签名:  日期: 2025-01-14</p>	
<p>签发: 马 琳 签名:  日期: 2025-01-14</p>	
<p>备注: 示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波— Y 图; EMC—E 图 变更表见附表 1</p>	

附件表 1

变更信息	变更前	变更后
[4]在证书上增加同种产品其它型号	TGB3Z-63、TGB3Z-63H、TGB3-63L	<b>TGB3Z-63、TGB3Z-63H、TGB3-63L、TGB3-63L1、TGB3-25L</b>
[18] 增加 TGB3-63L1、TGB3-25L 型分断能力	/	<b>TGB3-63L1: Icu: 15kA, Ics: 10kA; TGB3-25L: Icu: 25kA, Ics: 12.5kA;</b>
[18]型号解释变更	<p>TG B 3 Z - 63 □</p> <p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥</p> <p>①企业特征代号： ②小型断路器； ③设计序号； ④派生代号；适用于交流（无代表），适用于直流（代号Z） ⑤壳架等级额定电流(A) ⑥额定短路分断能力：6kA（无代号），10kA（代号H），15kA（代号L）</p>	<p>TG... B ... 3 ... □ ... □ ... □ ... □</p> <p>(1) ... (2) ... (3) ... (4) ... (5) ... (6) ... (7) ...</p> <p>(1) 企业特征代号； (2) 小型断路器； (3) 设计序号； (4) 派生代号；适用于交流（无代表），适用于直流（代号Z） (5) 电流级(A)； 63: 1A、2A、3A、4A、5A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A； 25: 1A、2A、3A、4A、5A、6A、10A、16A、20A、25A； (6) 额定短路分断能力：6kA（无代号），10kA（代号H），≥15kA（代号L） (7) 1: 额定运行短路分断能力 Ics:10kA</p>
原证书编号	2024010307646770	
原证书检测机构/报告编号	浙江省机电产品质量检测所有限公司	C-06801-1CY230505、 C-06801-1C240654
说明：此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		

## 报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-06801-1C242752
首页	√	2	C-06801-1C242752
报告组成	√	1	C-06801-1C242752
安全型式试验报告	√	106	C-06801-1C242752-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	C-06801-1C242752

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