



大连检验检测认证集团
DITCG

报告编号：02901-V22B001C-S



18060011B027



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0010

CQC 标志认证

试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：

申请编号：V2021CQC107502-868305

(任务编号)

产品名称：小型断路器

型 号：THB1S-80、THB1S-80H

检测机构：大连产品质量检验检测研究院有限公司

Dalian Product Quality Inspection and Testing Institute Co., Ltd

(国家低压成套电控设备质量检验检测中心)

(National Low-Voltage Controlgear Assembly Quality Inspection and Testing Center)



安全型式试验报告

| | |
|--|---|
| 样品名称: 小型断路器 型号规格: THB1S-80、THB1S-80H 商标: / 样品数量: 35 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2022.01.05 完成日期: 2022.01.11 | 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/T10963.1-2020 检验合格。

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: THB1S-80、THB1S-80H

额定工作电压 (Ue): AC230V (1P+N)、AC400V (3P+N);

额定绝缘电压 (Ui): 500V; 额定冲击耐受电压 (Uimp): 4kV;

额定电流 (In): 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A;

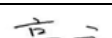
瞬时脱扣类型: C 型;

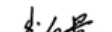
运行短路能力 (Ics): THB1S-80: 6000A (In:6A-63A)、4500A (In:80A); THB1S-80H: 7500A;

额定短路能力 (Icn): THB1S-80: 6000A (In:6A-63A)、4500A (In:80A); THB1S-80H: 10000A;

极数: 1P+N (N 极可开闭)、3P+N (N 极可开闭)。

主检: 李玉亮 签名:  日期: 2022.01.11

审核: 高云 签名:  日期: 2022.01.12

签发: 崔绍景 签名:  日期: 2022.01.12

大连产品质量检验检测研究院有限
 公司
 (国家低压成套电控设备质量检验
 检测中心)
 2022 年 01 月 12 日

备注

- 1) 该申请为变更申请, 具体变更情况见附表 1;
- 2) 原型式报告编号: C-040-11C0114-S;
 出具原型式报告检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;
- 3) 原变更报告编号: C-027-13DQ1522;
 出具原变更报告检测单位: 福建省产品质量检验研究院;
- 4) 原证书编号: CQC2011010307482909
- 5) 此报告需与原报告合并使用方为有效。

报 告 组 成

| 报告内容 | 有 无 | 页 数 | 编 号 |
|------------|-----|-----|------------------|
| 封面 | √ | 1 | 02901-V22B001C-S |
| 首页 | √ | 1 | 02901-V22B001C-S |
| 报告组成 | √ | 1 | 02901-V22B001C-S |
| 安全型式试验报告 | √ | 63 | 02901-V22B001C-S |
| 电磁兼容型式试验报告 | √ | / | / |
| 封底 | √ | 1 | 02901-V22B001C-S |

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

变更情况说明

附表 1

| 序号 | 变更项目 | 变更前 | 变更后 |
|----|--------------------|--|---|
| 1 | 标准变更 | GB/T10963.1-2005 | GB/T10963.1-2020 |
| 2 | 跳扣制造商 | 乐清市施耐德防雷科技有限公司 枫达电器有限公司 浙江云桂电气科技有限公司 | 浙江久特智能电器有限公司 浙江云桂电气科技有限公司 |
| 3 | 电磁脱扣器（铁芯）型号 规格 | 电工纯铁 DT3 | 电工纯铁 DT4 |
| 4 | 分励脱扣器（动铁芯）型 号规格 | 电工纯铁 DT3 | 电工纯铁 DT4 |
| 5 | 灭弧装置制造商 | 乐清市施耐德防雷科技有限公司 乐清市新联电器配件厂 枫达电器有限公司 浙江云桂电气科技有限公司 | 温州忠辉电气有限公司 乐清市八达五金协作件厂 乐清市新联电器配件厂 浙江云桂电气科技有限公司 |