





中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L6651

# CQC 标志认证 试验报告

□新申请 ■变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2021CQC107502-869003

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: DZ20Y-100、DZ20J-100

检测机构:浙江省高低压电器产品质量检验。

国家低压电器产品质量检验检测中心(折江

检验检测专用章

型 号: DZ20Y-100、

DZ20J-100

标: / 商

备注

样品数量: 2台

样品来源:企业送样

收样日期: 2022-02-22

完成日期: 2022-03-09

样品名称:塑料外壳式断路器 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: 浙江天正电气股份有限公司

生产企业地址:浙江省乐清市经济开发区中心大道

288 号

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 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:

DZ20Y-100、DZ20J-100; Ue: AC400V; Ui: 690V; Uimp: Y型: 8kV; J型: 6kV; In: 16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A 类; Y 型: Ics: 14kA, Icu: 18kA; J型: Ics: 18kA, Icu: 35kA; 极数: Y型: 3P, J型: 3P、4P; 脱扣级别: 10A; 不适用于隔离; 配用的 辅助触头(1NO1NC): Ith: 6A; AC-15: Ue/Ie: 380V/0.26A; DC-13: Ue/Ie: 220V/0.14A

主检: 朱晓熔 签名: 大帆桥 日期: 2022-03-09

上 日期: 2022-03-11 审核: 林

签发: 许启进 签名: 1 私港 日期: 2022-03-11

浙江省高低压电器产品质 年 03 月 11 日

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

| 变更信息         | 见下页"变更信息附件"<br>CQC2002010307003514 |                   |  |  |  |  |
|--------------|------------------------------------|-------------------|--|--|--|--|
| 原证书编号        |                                    |                   |  |  |  |  |
| 已获证型号规格      | 见 P11 页 5 产品认证情况                   |                   |  |  |  |  |
| 原证书检测机构/报告编号 | 苏州电器科学研究院股份有限<br>公司                | 03601-A-15B1090-S |  |  |  |  |

说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效

TRF000001.52 2021-6-30

## 变更信息附件

| 变更信息                          |                               | 变更前                          |         | 变更后                           |         |         |  |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------|-------------------------------|---------|---------|--|
| 标准换版                          | GB/T 14048.2-2008             |                              |         | GB/T 14048.2-2020             |         |         |  |
| 飞弧距离修正                        | 上下 (mm)                       | 左右 (mm)                      | 前后 (mm) | 上下 (mm)                       | 左右 (mm) | 前后 (mm) |  |
|                               | 150                           | /                            | /       | 150/150                       | 0/0     | 0/0     |  |
| 断路器附件变更                       | 辅助、报警、欠压、分励、电动操作机构和<br>旋转操作手柄 |                              |         | 辅助、分励                         |         |         |  |
| 分励脱扣器额定<br>控制电路电源电<br>压 Us 变更 |                               | C. AC380V/400<br>OC110V、DC24 |         | AC220V/230V、AC380V/400V、DC24V |         |         |  |
| 脱扣器型式及<br>附件代号                |                               |                              | 见陈      | 付件2                           |         |         |  |
| 基座、盖、手柄<br>材料修正               | 模塑料                           |                              |         | 不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料                |         |         |  |
| 分励脱扣器制                        |                               |                              |         | 乐清市东瓯开关厂                      |         |         |  |
| 造商 (生产厂)                      |                               |                              |         | 乐清市建波开关附件厂                    |         |         |  |
| 变更                            | 乐清                            | f市福达开关附 <sup>/</sup>         | 件厂      | 乐清市福达开关附件厂                    |         |         |  |
| 安全件制造商(生产厂)厂名                 | 浙江伯特利树脂制品有限公司                 |                              |         | 浙江伯特利新材料技术有限公司                |         |         |  |
| 変更 変更                         | 温州宏                           | アキ电工合金有                      | 限公司     | 温州宏丰电工合金股份有限公司                |         |         |  |

TRF000001.52 2021-6-30

## 附件二

#### 变更前:

| 附件名称   |            | 无               | 报警触头 | 分励脱扣器                 | 辅助触头 | 欠压 脱扣器              | 分励<br>脱扣器<br>辅助<br>触头 | 分励<br>脱扣器<br>欠压<br>脱扣器 | 二组辅助触头                | 辅助<br>触头<br>欠压<br>脱扣器 |
|--------|------------|-----------------|------|-----------------------|------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 脱扣器型式及 | 瞬 时<br>脱扣器 | 200             | 208  | 210                   | 220  | 230                 | 240                   | 250                    | 260                   | 270                   |
| 附件代号   | 热 磁<br>脱扣器 | 300             | 308  | 310                   | 320  | 330                 | 340                   | 350                    | 360                   | 370                   |
| 附件。    | 名称         | 分励<br>脱扣警<br>触头 | 辅触报触 | 欠压<br>脱扣器<br>报警<br>触头 | 脱轴助  | 励<br>扣器<br>触头<br>触头 | 二组辅助触头报警触头            |                        | 辅助触头<br>欠压脱扣器<br>报警触头 |                       |
| 脱扣器型式及 | 瞬 时<br>脱扣器 | 218             | 228  | 238                   | 248  |                     | 2                     | 68                     | 2                     | 278                   |
| 型      | 热 磁 脱扣器    | 318             | 328  | 338                   | 3    | 48                  | 3                     | 68                     | 3                     | 578                   |

#### 变更后:

| 附件 名称 附件 代号 | 无   | 分励脱扣器 | 辅助触头 | 分励脱扣器辅助触头 | 二组辅助触头 |
|-------------|-----|-------|------|-----------|--------|
| 瞬时脱扣器       | 200 | 210   | 220  | 240       | 260    |
| 复式脱扣器       | 300 | 310   | 320  | 340       | 360    |

TRF000001.52 2021-6-30