



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: V2021CQC107502-903919  
(任务编号)


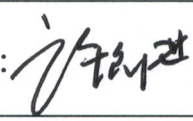
产品名称: 固体继电器

型 号: NJG2-T

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)



|   |   |   |                                  |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
|---|---|---|----------------------------------|-----|------|-------|-------|------|---|--|---------|-----------------|--|------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 产品名称: 固体继电器<br><br>型 号: NJG2-T<br><br>商 标: /<br><br>样品数量: 2 台<br><br>样品来源: 企业送样<br><br>收样日期: 2022-05-26<br><br>完成日期: 2022-05-31   | 委托人: 浙江正泰电器股份有限公司<br>委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号<br><br>生产者 (制造商): 浙江正泰电器股份有限公司<br>生产者 (制造商) 地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号<br><br>生产企业: 欣灵电气股份有限公司<br>生产企业地址: 浙江省乐清经济开发区纬十九路 328 号   |   |                                  |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
| 试验结论: 原获证 (CQC2013010303602634) 产品依据 GB/T 14048.5-2017 标准检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查, 本次送样品与原获证 (CQC2013010303602634) 产品, 产品描述一致、内部结构一致。   |   |   |                                  |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
| 本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:<br>NJG2-T; Ui: 480; Uimp: 4kV; AC-12; Ue: AC40V~480V; Ie: 10A、15A、20A、25A、30A、40A、60A、80A、100A、120A; Ith: 10A、15A、20A、25A、30A、40A、60A、80A、100A、120A; 外壳防护等级: IP10 |   |   |                                  |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
| 主检: 徐瑞达 签名:  日期: 2022-05-31  | <br>浙江省高低压电器产品质量<br>检验中心<br>2022 年 05 月 31 日   |   |                                  |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
| 审核: 林 杰 签名:  日期: 2022-05-31  |   |   |                                  |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
| 签发: 许启进 签名:  日期: 2022-05-31  |   |   |                                  |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
| 备注  | <table><tr><td>变更信息</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>产品名称</td><td>固态继电器</td><td>固体继电器</td></tr><tr><td>证书编号</td><td colspan="2">CQC2013010303602634 (原证书), CQC2017010303993838 (ODM 证书)</td></tr><tr><td>已获证型号规格</td><td colspan="2">见 P7 页 5 产品认证情况</td></tr><tr><td rowspan="2">原证书检测机构/<br/>报告编号</td><td>国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)</td><td>17001-A2018CCC0303-3010492 (原报告)</td></tr><tr><td>国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)</td><td>17001-A2018CCC0303-2924754 (ODM 报告)</td></tr></table> | 变更信息  | 变更前                              | 变更后 | 产品名称 | 固态继电器 | 固体继电器 | 证书编号 | CQC2013010303602634 (原证书), CQC2017010303993838 (ODM 证书) |  | 已获证型号规格 | 见 P7 页 5 产品认证情况 |  | 原证书检测机构/<br>报告编号 | 国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江) | 17001-A2018CCC0303-3010492 (原报告) | 国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江) | 17001-A2018CCC0303-2924754 (ODM 报告) |
|   | 变更信息  | 变更前   | 变更后                              |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
|   | 产品名称  | 固态继电器   | 固体继电器                            |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
|   | 证书编号  | CQC2013010303602634 (原证书), CQC2017010303993838 (ODM 证书) |                                  |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
|   | 已获证型号规格   | 见 P7 页 5 产品认证情况   |                                  |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
|   | 原证书检测机构/<br>报告编号  | 国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)                                   | 17001-A2018CCC0303-3010492 (原报告) |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
| 国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)   |   | 17001-A2018CCC0303-2924754 (ODM 报告)                     |                                  |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |
| 说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效。  |   |   |                                  |     |      |       |       |      |   |  |         |                 |  |                  |                       |                                  |                       |                                     |



试验项目汇总表

| 序号   | 试 验 项 目                                | 依据标准条款                                | 试验结果                                |
|------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|
| I/1  | 温升                                     | 8.3.3.3                               | 见<br>17001-A2018CCC0303<br>-3010492 |
| 2    | 介电性能                                   | 8.3.3.4                               |                                     |
| 3    | 端子的机械和电气性能                             | 8.2.4                                 |                                     |
| II/4 | 正常条件下接通与分断能力试验 (AC-12)                 | 8.3.3.5.3                             | 见<br>17001-A2018CCC0303<br>-3010492 |
| 5    | 验证介电性能                                 | 8.3.3.5.5b)                           |                                     |
| IV/6 | 限制短路电流性能                               | 8.3.4                                 | 见<br>17001-A2018CCC0303<br>-3010492 |
| 7    | 验证介电性能                                 | 8.3.4.4 b)                            |                                     |
| V/8  | 外壳防护等级                                 | IEC60947-1:<br>2007+A2: 2014 附<br>录 C | 见<br>17001-A2018CCC0303<br>-3010492 |
| VI/9 | 电气间隙和爬电距离                              | 7.1.4                                 | 见<br>17001-A2018CCC0303<br>-3010492 |
| K/10 | 耐湿性能试验                                 | 8.2.1.2                               | 见<br>17001-A2018CCC0303<br>-3010492 |
| Y/11 | 抗非正常热和火试验                              | 8.2.1.1                               | 见<br>17001-A2018CCC0303<br>-3010492 |
| H/12 | 用于控制电器的半导体开关元件的附加要求                    | 附录 H.8                                | 见<br>17001-A2018CCC0303<br>-3010492 |
| 13   | 静电放电抗扰度试验                              | 8.4.2.1                               |                                     |
| 14   | 射频电磁场辐射抗扰度试验                           | 8.4.2.2                               |                                     |
| 15   | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验                          | 8.4.2.3                               |                                     |
| 16   | 1.25/50 $\mu$ s ~ 8/20 $\mu$ s 浪涌抗扰度试验 | 8.4.2.4                               |                                     |
| 17   | 射频传导抗扰度试验(150kHz ~ 80MHz)              | 8.4.2.5                               |                                     |
| 18   | 工频磁场抗扰度试验                              | 8.4.2.6                               |                                     |
| 19   | 电压暂降、中断抗扰度试验                           | 8.4.2.8                               |                                     |
|      | 报告来源: 国家低压电器产品质量监督检验中心(浙江)             |                                       |                                     |
|      | 报告编号: 17001-A2018CCC0303-3010492       |                                       |                                     |
|      | 以下空白                                   |                                       |                                     |
|      |  |                                       |                                     |
|      |  |                                       |                                     |
|      |  |                                       |                                     |
|      |  |                                       |                                     |
|      |  |                                       |                                     |