



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他: ODM 模式

申请编号: A2018CCC0309-2822401

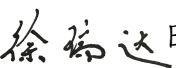



(任务编号)

产品名称: 控制与保护开关电器

型 号: NKB1-45C、NKB1-45Y

检测机构: 国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)



| <p>产品名称: 控制与保护开关电器</p> <p>型 号: NKB1-45C、NKB1-45Y</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 2 只</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2018-04-19</p> <p>完成日期: 2018-04-20</p> | <p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产企业: 浙江新控电气科技有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济开发区纬十九路 328 号</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|-----|--------|-------|--------------|--------------|-------|------------------------------|-----------------------------|----|------------------|-----------|-------|------------------|--|---------|--------------|--|
| <p>试验结论: 原获证(2018010309049181)产品依据 GB/T 14048.9-2008 检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查, 本次送样样品与原获证(2018010309049181)产品, 产品描述一致、内部结构一致。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>NKB1-45C、NKB1-45Y; Uimp: 4kV; Ui: 690V; Ue: AC400V; Ith=16A (Ie: 1A, 3A, 6A, 12A, 16A), 45A (Ie: 25A, 32A, 45A); Ie: 1A, 3A, 6A, 12A, 16A, 25A, 32A, 45A (0.4-1.0 倍可调); NKB1-45C: Ics: 15kA; NKB1-45Y: Ics: 35kA; AC-44, AC-43; 3P</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>主检: 徐瑞达 签名:  日期: 2018-04-20</p> |  <p>国家低压电器产品质量监督 检验中心(浙江) 2018 年 04 月 20 日</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>审核: 林 杰 签名:  日期: 2018-04-20</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>签发: 许启进 签名:  日期: 2018-04-20</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>备注</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ODM 认证</th> <th>母证书</th> <th>ODM 申请</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>委托人名称</td> <td>浙江新控电气科技有限公司</td> <td>浙江正泰电器股份有限公司</td> </tr> <tr> <td>委托人地址</td> <td>浙江省温州市乐清市经济开发区 纬十九路 328 号</td> <td>浙江省乐清市北白象镇正泰工业 园区正泰路 1 号</td> </tr> <tr> <td>型号</td> <td>XK3-45C, XK3-45Y</td> <td>XLCP51-45</td> </tr> <tr> <td>母证书编号</td> <td colspan="2">2018010309049181</td> </tr> <tr> <td>母证书检测机构</td> <td colspan="2">浙江省机电产品质量检测所</td> </tr> </tbody> </table> <p>说明: 本试验报告引用编号为“C-06801-1C172125”的报告, 仅修改了委托人、名称、地址, 生产者(制造商)名称、地址、产品除型号命名不同外, 其余参数均一致。</p> | ODM 认证 | 母证书 | ODM 申请 | 委托人名称 | 浙江新控电气科技有限公司 | 浙江正泰电器股份有限公司 | 委托人地址 | 浙江省温州市乐清市经济开发区 纬十九路 328 号 | 浙江省乐清市北白象镇正泰工业 园区正泰路 1 号 | 型号 | XK3-45C, XK3-45Y | XLCP51-45 | 母证书编号 | 2018010309049181 | | 母证书检测机构 | 浙江省机电产品质量检测所 | |
| ODM 认证 | 母证书 | ODM 申请 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 委托人名称 | 浙江新控电气科技有限公司 | 浙江正泰电器股份有限公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 委托人地址 | 浙江省温州市乐清市经济开发区 纬十九路 328 号 | 浙江省乐清市北白象镇正泰工业 园区正泰路 1 号 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型号 | XK3-45C, XK3-45Y | XLCP51-45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 母证书编号 | 2018010309049181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 母证书检测机构 | 浙江省机电产品质量检测所 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | 温升试验 | 9.4.1.1 | 见 C-06801-1C172125 |
| 2 | 操作试验 | 9.4.1.2 | |
| 3 | 动作范围试验 | 9.4.1.3 | |
| 4 | 介电性能试验 | 9.4.1.4 | |
| 5 | 用于隔离的 CPS 的主触头位置验证 | 9.4.1.5 | 见 C-06801-1C172125 |
| 6 | 动作范围试验 | 9.4.1.3.1 | 见 C-06801-1C172125 |
| II/7 | 额定接通和分断能力试验 | 9.4.2.1 | 见 C-06801-1C172125 |
| 8 | 约定操作性能试验 | 9.4.2.2 | |
| 9 | 耐压验证 | 9.4.2.3 | |
| III/10 | Ue/Ie 操作性能试验 | 9.4.3.1 | 见 C-06801-1C172125 |
| 11 | Icr 约定分断能力试验 | 9.4.3.2 | |
| 12 | Ue/Ie 操作性能试验 | 9.4.3.1 | |
| 13 | 耐压验证 | 9.4.3.4 | |
| 14 | 过载脱扣器验证 | 9.4.3.5 | |
| III/15 | “r” 约定分断能力试验 | 9.4.3.2 | 见 C-06801-1C172125 |
| 16 | 耐压验证 | 9.4.3.4 | |
| 17 | 过载脱扣器验证 | 9.4.3.5 | |
| IV/18 | Ue/Ie 操作性能试验 | 9.4.4.1 | 见 C-06801-1C172125 |
| 19 | 额定运行短路电流 Ics 试验 | 9.4.4.2 | |
| 20 | Ue/Ie 操作性能试验 | 9.4.4.1 | |
| 21 | 耐压验证 | 9.4.4.4 | |
| 22 | 温升验证 | 9.4.4.5 | |
| 23 | 过载脱扣器验证 | 9.4.4.6 | |
| V/24 | 附加分断能力试验 | 9.4.5.1 | 见 C-06801-1C172125 |
| 25 | 耐压验证 | 9.4.5.3 | |
| VIII/26 | 静电放电 | 9.3.5.2.2 | 见 C-06801-1C172125 |
| 27 | 射频电磁场辐射 | 9.3.5.2.3 | |
| 28 | 快速瞬变/脉冲群 (EFT/B) | 9.3.5.2.4 | |
| 29 | 浪涌 | 9.3.5.2.5 | |
| 30 | 射频场引起的传导干扰 (共模方式) | 9.3.5.2.6 | |
| 31 | 谐波 | 9.3.5.2.7 | N |

[illegible]