



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: A2016CCC0304-2293629

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NXC-18K NXC-22K

检测机构: 上海电器设备检测所



<p>样品名称: 交流接触器 型 号: NXC-18K,NXC-22K</p> <p>商 标: CHINT 正泰</p> <p>样品数量: 37 台 样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2016-05-04 完成日期: 2016-05-20</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 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: 浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址: 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: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰智能电器工业园区长江路 2 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB14048.4-2010 检验合格</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: 见本报告第 2 页附页</p>	
<p>主检: 王英超 日期: 2016.05.23</p>	
<p>审核: 庄晓丽 日期: 2016.05.23</p>	
<p>签发: 魏秋媛 日期: 2016.05.23</p>	
<p>备注: 无</p>	

附页:

NXC-18K、NXC-22K

Ui: 690V;

NXC-18K: Ith:32A;

AC-3:Ue/Ie: 220/230V/18A,380/400V/18A,
660/690V/12A;

AC-4:Ue/Ie:220/230V/18A,380/400V/18A,660/690V/12A;

NXC-22K: Ith:32A;

AC-3:Ue/Ie: 220/230V/22A,380/400V/22A, 660/690V/14A;

AC-4:Ue/Ie:220/230V/22A,380/400V/18A,660/690V/12A;

Us: (AC)24V, 110V, 220V,380V, 50Hz;

3P; IP20;

辅助触头:

Ith:10A;

AC-15: Ue/Ie: 380/400V/1.5A;

DC-13: Ue/Ie: 220V/0.3A;

1NO1NC/2NO2NC。

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1/1	温升试验(NXC-22k Us:AC380V 50Hz)	9.3.3.3	合 格
2	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
3	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	
4	介电性能 (冲击耐压)	9.3.3.4	
5	温升试验((NXC-18k Us:AC380V 50Hz)	9.3.3.3	合 格
2/6	接通和分断能力(AC-4) (NXC-22k Ue:AC660/690V Ie:12A Us:AC380V)	9.3.3.5	合 格
7	约定操作性能	9.3.3.5	
2/8	接通和分断能力(AC-4) (NXC-22k Ue:AC380/400V Ie:18A Us:AC380V)	9.3.3.5	合 格
9	约定操作性能	9.3.3.5	
2/10	接通和分断能力(AC-3) (NXC-22k Ue:AC380/400V Ie:22A Us:AC380V)	9.3.3.5	合 格
11	约定操作性能	9.3.3.5	
2/12	接通和分断能力(AC-4) (NXC-18k Ue:AC660/690V Ie:12A Us:AC380V)	9.3.3.5	合 格
13	约定操作性能	9.3.3.5	
2/14	接通和分断能力(AC-4) (NXC-18k Ue:AC380/400V Ie:18A Us:AC380V)	9.3.3.5	合 格
15	约定操作性能	9.3.3.5	
3/16	预期电流“r”试验(type 2) (NXC-22k Ue:AC660/690V Ie:12A Us:AC380V r=1kA)	9.3.4.2.1	合 格
3/17	预期电流“r”试验(type 2) (NXC-22k Ue:AC380/400V Ie:18A Us:AC380V r=3kA)	9.3.4.2.1	
18	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.2	
3/19	预期电流“r”试验(type 2) (NXC-18k Ue:AC660/690V Ie:12A Us:AC380V r=1kA)	9.3.4.2.1	合 格
3/20	预期电流“r”试验(type 2) (NXC-18k Ue:AC380/400V Ie:18A Us:AC380V r=3kA)	9.3.4.2.1	
21	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.2	
4/22	耐受过载电流能力(NXC-22k Ie:22A Us:AC380V)	9.3.5	合 格
4/23	耐受过载电流能力(NXC-18k Ie:18A Us:AC380V)	9.3.5	合 格
5/24	接线端子机械性能(NXC-22k Us: AC380V 50Hz)	GB14048.1 8.2.4	合 格
25	外壳防护等级	GB 14048.1 附录 C	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
26	耐湿热性能	GB 14048.1 附录 K	合 格
27	抗非正常热和着火危险试验(PA6-G20-V2)	GB 14048.1 8.2.1.1	合 格
28	抗非正常热和着火危险试验(PA66-G40-V0)	GB 14048.1 8.2.1.1	合 格
29	动作(操作)条件动作范围(NXC-22k Us:AC220V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
30	动作(操作)条件动作范围(NXC-22k Us:AC110V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
31	动作(操作)条件动作范围(NXC-22k Us:AC24V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
32	正常条件下接通与分断能力试验（AC-15） (NXC-22k Us: AC380V 50Hz)	GB 14048.5 8.3.3.5.2	合 格
33	正常条件下接通与分断能力试验（AC-15） (NXC-22k Us: AC380V 50Hz)	GB 14048.5 8.3.3.5.2	合 格
34	非正常条件下接通与分断能力试验（AC-15） (NXC-22k Us: AC380V 50Hz)	GB 14048.5 8.3.3.5.3	合 格
35	非正常条件下接通与分断能力试验（AC-15） (NXC-22k Us: AC380V 50Hz)	GB 14048.5 8.3.3.5.3	合 格
36	限制短路电流性能 (NXC-22k Us: AC380V 50Hz)	GB 14048.5 8.3.4	合 格
	以下空白		