



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: V2023CQC107502-1137403

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: CJ40-160、CJ40-200、CJ40-250

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)

检验检测专用章



产品名称: 交流接触器 型号: CJ40-160、CJ40-200、CJ40-250 商标: 正泰/CHINT 样品数量: 3 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2023-12-12 完成日期: 2023-12-15	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 生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司 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 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		
试验结论: 依据 GB/T 14048.4-2020 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: 见产品型号附页			
主检: 张军强 签名:  日期: 2023-12-15	 浙江省高低压电器产品质量 检验中心 2023 年 12 月 15 日		
审核: 林 杰 签名:  日期: 2023-12-15			
签发: 李 孟 签名:  日期: 2023-12-15			
备注	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”	
	原证书编号	CQC2002010304009759	
	已获证型号规格	见 P9 页 5 产品认证情况	
	原证书检测机构/ 报告编号	福建省产品质量检验研究院	02501-21DQ2856
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效			

## 产品型号附页

CJ40-160、CJ40-200、CJ40-250;

Ui: 1140V;

Uimp: 8kV;

Ith=250A;

Us: AC36V, AC110V, AC127V, AC200V, AC220V, AC240V, AC380V, AC440V, AC660V, 50Hz; AC/DC220V;

CJ40-160:

AC-1: Ie: 250A;

AC-3、AC-4: Ue/Ie: 220V/160A, 380V/160A, 660V/125A;

CJ40-200:

AC-1: Ie: 250A;

AC-3、AC-4: Ue/Ie: 220V/200A, 380V/200A, 660V/125A;

CJ40-250:

AC-1: Ie: 250A;

AC-3: Ue/Ie: 220V/250A, 380V/250A, 660V/125A, 1140V/80A;

AC-4: Ue/Ie: 220V/250A, 380V/225A, 660V/125A;

3P;

配用辅助触头 ( 本体 ) : 4NO2NC; Ui: 690V; Ith: 10A;

Ue/Ie: AC-15: AC380V/0.82A, DC-13: DC220V/0.27A

条 款	试验项目及试验要求	测量或观察结果	判定
		I -03	
9.3.3.2.1.2	<p><b>程序 I (CJ40-160 Us: AC240V)</b></p> <p>线圈功耗</p> <p>额定控制电源电压 <math>U_s(V)</math>: AC240</p> <p>额定频率 <math>f(Hz)</math>: 50</p> <p>额定工作电流 <math>I_{min} (A)</math>: 160</p> <p>周围空气温度: <math>+23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}</math> +23</p> <p>吸持功率试验</p> <p>线圈电流 <math>I(i) [A]</math>: 0.335</p> <p>交流控制电磁铁吸持功率公式: <math>Sh(i) = U_s(i) \times I(i)</math></p> <p>[VA]</p> <p>直流控制电磁铁吸持功率公式: <math>Pc(i) = U_s(i) \times I(i)</math></p> <p>[W]</p> <p>交流控制电磁铁吸持功率: <math>Sh(i) [VA] \leq 85</math> 80.4</p> <p>直流控制电磁铁吸持功率: <math>Pc(i) [W] \leq</math> /</p> <p>吸合功率试验</p> <p>线圈电流 <math>\hat{I}(i) [A]</math>: 0.117</p> <p>交流控制电磁铁吸合功率公式: <math>Sp(i) = U_s \times \hat{I}(i)</math></p> <p>[VA]</p> <p>带独立绕组的直流控制电磁铁吸合功率公式:</p> <p><math>Pp(i) = U_s \times \hat{I}(i) [W]</math></p> <p>交流控制电磁铁吸合功率: <math>Sp(i) [VA] \leq 880</math> 401</p> <p>带独立绕组的直流控制电磁铁吸合功率: <math>Pp(i) [W]</math> /</p> <p><math>\leq</math></p> <p>以下空白</p>		P