



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2023CQC107502-1152162

产品名称: 电动机保护器





型 号: JD-5E

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)

(浙江方圆电气设备检测有限公司)



申请编号: V2023CQC107502-1152162 样品名称: 电动机保护器 型 号: JD-5E 商 标: / 数 量: 6 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2024-01-09 完成日期: 2024-01-20	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: 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 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	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: JD-5E; Ue: AC415V; Ui: 690V; Uimp: 4kV; Ie: 80A ~ 200A、160A ~ 400A; 脱扣级别: 10A, 10, 20, 30; 极数: 3P; 外壳防护等级: IP20; 配用的辅助触头: 1NO1NC; Ith: 5A; AC-15: 415V/0.95A, 240V/1.5A;	
主检: 周烽烽 签名:  日期: 2024-02-01	
审核: 陆林林 签名:  日期: 2024-02-01	
签发: 黄 芳 签名:  日期: 2024-02-01	
备注: 该申请为变更申请, 具体变更情况和 CQC 认证情况详见附页;	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	样品编号	检验结果
I/01	温升试验	9.3.3.3	I-1# JD-5E/400 160A~400A/3P I-2# JD-5E/200 80A~200A/3P	见报告 C009-A2008CCC030 9-603507
02	动作范围	9.3.3.2		P
03	介电性能（冲击耐压）	9.3.3.4		见报告 00901-A2011CCC03 09-1216087
04	介电性能（工频耐压）			
III/05	预期电流“r” 试验	9.3.4.2.2	/	见报告 02401-2111923123-S
06	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.3	/	N
07	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1 8.2.4	/	见报告 C009-A2008CCC030 9-603507
08	耐湿性能及其要求	GB/T 14048.1 附录 K	/	
09	爬电距离的验证	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7	V-1# JD-5E 160A~400A/3P	P
10	IP 防护等级(IP20)	GB/T 14048.1 附录 C	/	见报告 C009-A2008CCC030 9-603507
11	抗非正常热和火试验	8.1.2.2		见报告 02501-19DQ994-S
12	静电放电	9.4.2.2	VI-1# JD-5E/400 160A~400A/3P	P
13	射频电磁场辐射	9.4.2.3		P
14	射频场感应的传导骚扰	9.4.2.4		P
15	电快速瞬变脉冲群	9.4.2.5		P
16	浪涌（1.2/50μs~8/20μs）	9.4.2.6		P
17	电源谐波	9.4.2.7		N
18	试验过程和试后电器的性能	9.4.2.1		P
19	射频传导发射试验	9.4.3.1		P
20	射频辐射发射试验	9.4.3.2		P
21	正常条件下开关元件的 接通与分断能力	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	/	见报告 02401-2111923123-S
22	试后介电性能	GB/T 14048.5 8.3.3.5.6b		
23	非正常条件下开关元件的 接通与分断能力	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	/	见报告 02401-2111923123-S
24	试后介电性能	GB/T 14048.5 8.3.3.5.6b		
25	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	/	见报告 02401-2111923123-S
26	试后介电性能	GB/T 14048.5 8.3.4.4b		
	以下空白			