



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: V2021CQC107502-841390

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: DZ47-60MB、DZ47-60MC

DZ47-60MD

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

(浙江方圆电气设备有限公司)



申请编号: V2021CQC107502-841390 样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: DZ47-60MB DZ47-60MC DZ47-60MD 商 标:  样品数量: 8 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2021-10-14 完成日期: 2021-11-08	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工业园区正泰路 1 号
试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 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: DZ47-60MB、DZ47-60MC、DZ47-60MD; Ue: AC230V (1P), AC400V(2P, 3P, 4P); DC110V (1P 外形), DC220V (2P 外形) Ui: 500V; Uimp: 6kV; In: 1A、2A、3A、4A、5A、6A、10A、15A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、60A、63A; Ics=Icu=6kA (DZ47-60MB、DZ47-60MC: 1A-40A); Ics=Icu=4.5kA (DZ47-60MB、DZ47-60MC: 50A-63A, DZ47-60MD: 1A-63A); 过电流脱扣器类型: 电磁式, CBI-X (仅有瞬时短路脱扣器, 无过载脱扣器); 选择性类别: A 类; 极数: 1P, 2P, 3P, 4P; 产品不适用于隔离;	
主检: 孟佳炜      签名:  日期: 2021-11-18	
审核: 陆林林      签名:  日期: 2021-11-18	
签发: 姚 波      签名:  日期: 2021-11-18	
备注: 该申请为变更申请, 具体变更情况和原 CQC 认证情况详见附页。	

检验项目汇总表

程序号	序号	检 验 项 目	依据标准条款	样品编号	检验结果
程序 I	1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	I-1# DZ47-60MD AC400/63A/3P	P
	2	介电性能	8.3.3.3		P
	3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4		P
	4	过载性能	8.3.3.5		P
	5	验证介电耐受能力	8.3.3.6		P
	6	验证温升	8.3.3.7		P
	7	验证过载脱扣器	8.3.3.8		N
	8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9		N
	9	验证主触头位置	8.3.3.10		N
程序 II	10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	II-1# DZ47-60MD AC400/63A/4P	P
	11	验证操作性能	8.3.4.3		P
	12	验证介电耐受能力	8.3.4.4		P
	13	验证温升	8.3.4.5		P
	14	验证过载脱扣器	8.3.4.6		N
程序 III	15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	III-1# DZ47-60MC AC400/40A/3P	N
	16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	III-2# DZ47-60MD	P
	17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	DC220V/63A/2P 外形	P
	18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	III-3# DZ47-60MD AC400/32A/4P	N
程序 III	19	验证过载脱扣器 (四极附加试验)	8.3.5.2	III-4# DZ47-60MD AC400/63A/4P	N
	20	额定极限短路分断能力	8.3.5.3		P
	21	验证介电耐受能力	8.3.5.4		P
	22	验证过载脱扣器	8.3.5.5		N
附录 H	23	单极短路分断能力(I <sub>IT</sub> )	H.2	/	见原报告 02401-150019310084-S
	27	验证介电耐受能力	H.3		
	28	验证过载脱扣器	H.4		N
	29	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1 8.2.4.2	/	见原报告 02401-150019310084-S
	30	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录K	/	见原报告 02401-150019310084-S
	31	抗非正常热和火试验	7.1.1	/	见原报告 02401-150019310084-S
	32	电气间隙和爬电距离	7.1.4	1# DZ47-60MD AC400/63A/4P	P
	33	临界负载直流	8.3.9	2#DZ47-60MD DC220V/63A/2P 外形	P
		以下空白			