



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:



申请编号: A2018CCC0307-2945263
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: CB-60

检测机构: 国家低压电器产品质量监督检验中心(浙江)



样品名称: 小型断路器 型 号: CB-60 商 标: 正泰/CHINT 数 量: 55 收样日期: 2018-10-18 完成日期: 2019-03-02 样品来源: 企业送样	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工业园区正泰路1号	
试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2005、GB/T 10963.2-2008 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: CB-60; Ui:500V; Uimp: 4kV; Ue: AC230V/400V(1P), AC400V(2P), DC60V/80V(1P), DC110V(1P), DC80V/125V(2P), DC220V(2P); In: 1A、2A、3A、4A、5A、6A、10A、15A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、60A、63A; 脱扣类型: B、C 型; Ics=7500A(DC60V/80V(1P)、DC80V/125V(2P), 1A~63A); Ics=6000A(AC230V/400V、DC110V 及 AC400V、DC220V, 1A~40A); Ics=4500A(AC230V/400V、DC110V 及 AC400V、DC220V, 50A~63A); Icn=10000A(DC60V/80V(1P)、DC80V/125V(2P), 1A~63A); Icn=6000A(AC230V/400V、DC110V 及 AC400V、DC220V, 1A~40A); Icn=4500A(AC230V/400V、DC110V 及 AC400V、DC220V, 50A~63A); 极数: 1P、2P (所有极均为保护极);		
主检: 钱晓鹏 签名:  日期: 2019-03-02		
审核: 林 杰 签名:  日期: 2019-03-02		
签发: 许启进 签名:  日期: 2019-03-04		
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	见附页
	原 3C 证书编号	2009010307361803
	已获证型号规格	见 P5 页 5 产品认证情况
	原证书检测机构/报告编号	国家低压电器产品质量监督检验中心(浙江) 17001-A2017CCC0307-2662799
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		

试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
A/1	标志（1P B32 新外形）	6	P
2	一般要求	8.1.1	见 17001-A2017CCC 0307-2662799
3	机构	8.1.2	
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
5	标志的耐久性	9.3	
6	螺钉、载流部件和连接件的可靠性	9.4	
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
8	电击保护	9.6	
9	耐热	9.14	
10	耐异常发热和耐燃	9.15	
11	防锈	9.16	
B/12	介电性能和隔离能力	9.7	见 17001-A2017CCC 0307-2662799
13	温升试验及功耗测量	9.8	
14	28 天试验	9.9	
C ₁ /15	机械寿命和电寿命（AC）	9.11	见 17001-A2017CCC 0307-2662799
16	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
17	短路试验后，验证断路器性能	9.12.12	
C ₂ /18	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验	9.12.11.2.2	见 17001-A2017CCC 0307-2662799
19	短路试验后，验证断路器性能	9.12.12	
C ₁ /20	机械寿命和电寿命（DC）	9.11	见 17001-A2017CCC 0307-2662799
21	在低直流短路电流下的性能	9.12.11.2	
22	在 150A 及以下的小直流电流试验	9.12.11.2.4	
23	短路试验后，验证断路器性能	9.12.12	
D ₀ +D ₁ /24	脱扣特性（AC）	9.10	见 17001-A2017CCC 0307-2662799
25	机械应力	9.13	
26	在 1500A 电流下的短路性能	9.12.11.3	
27	短路试验后，验证断路器性能	9.12.12	
D ₀ +D ₁ /28	脱扣特性（DC）	9.10	见 17001-A2017CCC 0307-2662799
29	机械应力	9.13	

试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
30	在 1500A 电流下的短路性能	9.12.11.3	见 17001-A2017CCC 0307-2662799
31	短路试验后，验证断路器性能	9.12.12	
E ₁ /32	运行短路能力（I _{cs} ）试验（1P C63 DC60V/80V 上进下出）	9.12.11.4.2	P
33	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E ₂ /34	额定短路能力（I _{cn} ）试验（1P C63 DC60V/80V 上进下出）	9.12.11.4.3	P
35	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E ₁ /36	运行短路能力（I _{cs} ）试验（2P C63 DC80V/125V 左上进右上出）	9.12.11.4.2	P
37	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E ₂ /38	额定短路能力（I _{cn} ）试验（2P C63 DC80V/125V 左上进右上出）	9.12.11.4.3	P
39	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E ₁ /40	运行短路能力（I _{cs} ）试验（2P C1 DC80V/125V 左上进右上出）	9.12.11.4.2	P
41	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E ₂ /42	额定短路能力（I _{cn} ）试验（2P C1 DC80V/125V 左上进右上出）	9.12.11.4.3	P
43	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E ₁ /44	运行短路能力（I _{cs} ）试验（1P B32 DC60V/80V 下进上出）	9.12.11.4.2	P
45	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E ₂ /46	额定短路能力（I _{cn} ）试验（1P B32 DC60V/80V 下进上出）	9.12.11.4.3	P
47	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E ₁ /48	运行短路能力（I _{cs} ）试验（2P B32 DC80V/125V 右上进左上出）	9.12.11.4.2	P
49	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E ₂ /50	额定短路能力（I _{cn} ）试验（2P B32 DC80V/125V 右上进左上出）	9.12.11.4.3	P
51	短路试验后验证断路器	9.12.12	
	序号 32~43、44、46、48、50 试验分包到浙江省机电产品质量检测所（161108340162）		
	报告来源：国家低压电器产品质量监督检验中心（浙江）		
	报告编号：17001-A2017CCC0307-2662799		
	以下空白		