



# 国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他:



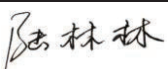

申请编号: 20210705000162

产品名称: 万能式断路器

型 号: DW17D-1900, DW17D-1900/4

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司  
(浙江方圆电气设备检测有限公司)



申请编号: 20210705000162 样品名称: 万能式断路器 型 号: DW17D-1900, DW17D-1900/4 数 量: 3 台 商 标: / 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2021-08-27 完成日期: 2021-09-27	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: 温州正泰电器科技有限公司 生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区滨海二道1318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: DW17D-1900、DW17D-1900/4; Ue: AC400V/690V; Ui: 1000V; Uimp: 8kV; In: 630A、800A、1000A、1250A、1600A、1900A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; Ics=Icu=50 kA; Icw: 50 kA/1s (3P)、Icw=40 kA/1s (4P (3个保护极, N极可开闭)); 选择性类别: A类、B类; 极数: 3P、4P (3个保护极, N极可开闭); 产品适用于隔离;	
主检: 赵 亮 签名:  日期: 2021-10-08	
审核: 陆林林 签名:  日期: 2021-10-08	
签发: 姚 波 签名:  日期: 2021-10-08	
备注: 本报告为变更报告, 具体变更情况和原认证情况详见附页	

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/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	I-1# DW17D-1900 1900A/3P/690V	见报告 C-040-10B4207-S
2	介电性能	8.3.3.3		P
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4		P
4	过载性能	8.3.3.5		N
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		见报告 C-040-10B4207-S
8	验证分励和欠压脱扣器	8.3.3.9		见报告 C-040-10B4207-S
9	验证主触头位置	8.3.3.10		P
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	/	见报告 C-040-10B4207-S
11	验证操作性能	8.3.4.3		
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4		
13	验证温升	8.3.4.5		
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6		
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	III-1# DW17D-1900 1900A/3P/690V	P
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3		P
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4		P
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5		P
III/19	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	/	见报告 C-040-10B4207-S
20	额定极限短路分断能力	8.3.5.3		
21	验证介电耐受能力	8.3.5.4		
22	验证过载脱扣器	8.3.5.5		
IV/23	验证过载脱扣器	8.3.6.2	/	见报告 C-040-10B4207-S
24	额定短时耐受电流	8.3.6.3		
25	验证温升	8.3.6.4		
26	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5		
27	验证介电耐受能力	8.3.6.6		
28	验证过载脱扣器	8.3.6.7		
IV/29	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.2	/	见报告 C-040-10B4207-S
30	额定短时耐受电流	8.3.6.3		
31	验证温升	8.3.6.4		
32	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5		
33	验证介电耐受能力	8.3.6.6		
34	验证过载脱扣器	8.3.6.7		
35	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	/	见报告 C-040-10B4207-S
36	抗非正常热和火试验	7.1.1	/	见报告 C-040-10B4207-S
37	电气间隙和爬电距离	7.1.4	1# DW17D-1900 1900A/3P	P
	以下空白			