



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0354

# 国家强制性产品认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：


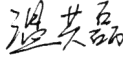

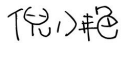

申请编号：A2025CCC0307-4747127

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：DZ20-630

检测机构：浙江省检验检疫科学技术研究院



<p>样品名称: 塑料外壳式断路器                  型号: DZ20-630                  商 标:                   样品数量: 9 只                  样品来源: 企业送样                  收样日期: 2025-06-05                  完成日期: 2025-06-12</p>	<p>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</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T14048.2 - 2020 检验合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:                  DZ20-630                  Ui: 800V; Uimp: 8kV; Ue: AC380V/AC400V;                  In: 400A、500A、630A                  过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;                  额定运行短路分断能力 (Ics): 23kA; 额定极限短路分断能力 (Icu): 35kA;                  选择性类别: A 类; 脱扣级别: 20;                  极数: 3P;                  具有隔离功能;</p>	
<p>主检: 温共磊 签名:  日期: 2025-07-11</p>	 <p>浙江省检验检测科学技术研究院                  2025年07月11日</p>
<p>审核: 倪小艳 签名:  日期: 2025-07-11</p>	
<p>签发: 王建新 签名:  日期: 2025-07-11</p>	
<p>备注</p>	<p>产品型号:                  DZ20-630/3300 固定式 3P Ue: AC400V In: 630A 配电保护: #1、#3、#5、#7、#8                  DZ20-630/33002 固定式 3P Ue: AC400V In: 630A 电动机保护: #2                  DZ20-630/3300 固定式 3P Ue: AC400V In: 400A 配电保护: #4、#6                  DZ20-630/3200T 固定式 3P Ue: AC400V In: 630A 配电保护: #9 (拍照核查)</p>

试验项目汇总表

顺序号/序号		试验项目	依据标准条款	试验结果
I/	1	脱扣极限和特性 #1: DZ20-630/3300 固定式 3P Ue: AC400V In: 630A 配电保护 #2: DZ20-630/3300 固定式 3P Ue: AC400V In: 630A 电机保护	8.3.3.2	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	P
	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	P
I/	10	脱扣极限和特性 #2: DZ20-630/3300 固定式 3P Ue: AC400V In: 630A 电动机保护	8.3.3.2 GB/T14048.4 9.3.3.2	P
	11	介电性能	8.3.3.3	P
	12	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4 GB/T14048.4 9.3.3.6	P
	13	过载性能	8.3.3.5	P
	14	验证介电耐受能力	8.3.3.6	P
	15	验证温升	8.3.3.7	P
	16	验证过载脱扣器	8.3.3.8	P
	17	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	N
	18	验证主触头位置	8.3.3.10	P
II/	19	额定运行短路分断能力 #3: DZ20-630/3300 固定式 3P Ue: AC400V In: 630A 配电保护 #4: DZ20-630/3300 固定式 3P Ue: AC400V In: 400A 配电保护	8.3.4.2	P
	20	验证操作性能	8.3.4.3	P
	21	验证介电耐受能力	8.3.4.4	P
	22	验证温升	8.3.4.5	P
	23	验证过载脱扣器	8.3.4.6	P
III-1 /	24	验证过载脱扣器 #5: DZ20-630/3300 固定式 3P Ue: AC400V In: 630A 配电保护 #6: DZ20-630/3300 固定式 3P Ue: AC400V In: 400A 配电保护	8.3.5.2	P
	25	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	P
	26	验证介电耐受能力	8.3.5.4	P
	27	验证过载脱扣器	8.3.5.5	P
O/	28	端子的机械和电气性能 #7: DZ20-630/3300 固定式 3P Ue: AC400V In: 630A 配电保护	GB/T 14048.1-2023 9.2.5	P
	29	电气间隙和爬电距离	7.1.4	P
	30	抗非正常热和着火危险试验	7.1.1	P
	31	耐湿热试验 #8: DZ20-630/3300 固定式 3P Ue: AC400V In: 630A 配电保护	GB/T 14048.1-2023 附录 I	P
		以下空白		