



211108343007



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0483

# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2023CQC107502-1113530  
(任务编号)

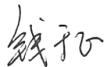
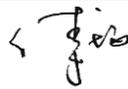
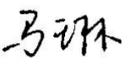
产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: TGB3-125、TGB3-125H

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司

检验检测专用章



<p>产品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型号: TGB3-125、TGB3-125H</p> <p>样品数量: 62</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2023-09-26 2023-11-30</p> <p>完成日期: 2023-12-24</p>	<p>委托人: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区</p> <p>生产者(制造商): 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区</p> <p>生产企业: 浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 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:</p> <p>TGB3-125、TGB3-125H; <math>U_e</math>: 220V/230V/240V(1P、2P(N 极可开闭))、AC380V/400V/415V(2P、3P、4P(N 极可开闭)、4P)、DC60V/110V/125V(1P 外形)、DC125V/220V/250V(2P 外形)、DC330V/375V(3P 外形)、DC440/500V(4P 外形); <math>U_i</math>: 690V; <math>U_{imp}</math>: 6kV; <math>I_n</math>: 63A、80A、100A、125A; 选择性类别: A 类; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 分断能力: TGB3-125: <math>I_{cu}=I_{cs}</math>: AC6kA/DC10kA; TGB3-125H: AC: <math>I_{cu}=10kA</math>、<math>I_{cs}=7.5kA</math>、DC: <math>I_{cu}=I_{cs}=10kA</math>; AC 极数: 1P、2P(一个保护极, N 极可开闭)、2P、3P、4P(三个保护极, N 极可开闭)、4P; DC 接线方式: 1P 外形、2P 外形、3P 外形、4P 外形; 适用于隔离用; 适用频率: 50/60Hz;</p> <p>配用的辅助触头 OF3、报警触头 SD3(证书号: CQC23107394274): 1NO1NC; <math>U_i</math>: 690V; <math>I_{th}=6A</math>; AC-12: AC240V/6A、AC415V/3A; DC-12: DC24V/6A、DC48V/2A、DC130V/1A; 分励脱扣器(MX3)Us: AC110V-415V、12DC、DC24V、DC48V、DC220V; 符合附录 N 的电子附件: 欠电压脱扣器(MN3)Us: AC220V/230V/240V、AC380/400/415V; 50/60Hz</p>	
<p>主检: 钱于正 签名:  日期: 2023-12-24</p>	
<p>审核: 傅炳 签名:  日期: 2023-12-25</p>	
<p>签发: 马琳 签名:  日期: 2023-12-26</p>	
<p>备注:</p> <p>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</p>	

样品编号:

交流部分

TGB3-125 4P 125A: I-1、II-1、III-1、H-1、H-2、H-3、P-1、K-1、N-1、N-2、F1-1~F1-5、F2-1;

TGB3-125 4P 63A: II-2、III-2;

TGB3-125 3P 125A: I-2、III-3;

TGB3-125 2P 125A: I-3、III-4;

TGB3-125 1P 125A: I-4、III-5;

TGB3-125H 4P 125A: II-9、III-9、III-11;

TGB3-125H 4P 63A: II-10、III-10、III-12;

TGB3-125H 3P 125A: III-13;

TGB3-125H 2P 125A: III-14;

TGB3-125H 1P 125A: III-15;

直流部分

TGB3-125 4P 外形 125A: I-5、II-5、II-13;

TGB3-125 4P 外形 63A: II-6;

TGB3-125 3P 外形 125A: I-6、III-6、III-19;

TGB3-125 2P 外形 125A: I-7、III-7、III-20;

TGB3-125 1P 外形 125A: I-8、III-8、III-21;

TGB3-125H 4P 外形 125A: II-11、II-14;

TGB3-125H 4P 外形 63A: II-12;

TGB3-125H 3P 外形 125A: III-16、III-22;

TGB3-125H 2P 外形 125A: III-17、III-23;

TGB3-125H 1P 外形 125A: III-18、III-24;

Y-1~Y-4 为材料块;