



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: V2023CQC107502-1066792
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: TGB3Z-63、TGB3Z-63H

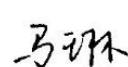
检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



产品名称: 塑料外壳式断路器 型号: TGB3Z-63、 TGB3Z-63H 商标: / 样品数量: 92+6 样品来源: 企业送样 收样日期: 2023-05-11、2023-07-12 完成日期: 2023-07-30	委托人: 浙江天正电气股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业 生产者(制造商): 浙江天正电气股份有限公 司 生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市柳市镇 苏吕工业区 生产企业: 浙江天正智能电器有限公司 生产企业地址: 浙江省嘉兴市秀洲区中山西 路 2777 号
--	---

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:
 TGB3Z-63、TGB3Z-63H; U_i : 690V; U_{imp} : 6kV; U_e : AC220V/230V/240V(1P、2P(N极可开闭)), AC380V/400V/415V(2P、3P、4P); DC60V/110V/125V (1P 外形), DC125V/220V/250V(2P 外形), DC330V/375V(3P 外形), DC440V/500V(4P 外形); I_n : 1A、2A、3A、4A、5A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; TGB3Z-63 $I_{cu}=I_{cs}$: 6kA, 另有 U_e : DC60V(1P 外形)、DC125V(2P 外形); I_{cu} : 10kA、 I_{cs} : 7.5kA; TGB3Z-63H: I_{cu} : 10kA、 I_{cs} : 7.5kA; 选择性类别: A; 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;
 配用的辅助触头 OF3、报警触头 SD3 (CQC23107394274): 1NO1NC; U_i : 690V; I_{th} : 6A; AC-12: AC240V/6A、AC415V/3A; DC-12: DC24V/6A、DC48V/2A、DC130V/1A; 分励脱扣器(MX3)Us: AC110V~415V、DC24V、DC48V、DC110V~220V; 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

主检: 高云燕 签名:  日期: 2023-08-06
审核: 蔡益州 签名:  日期: 2023-08-06
签发: 马琳 签名:  日期: 2023-08-10



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

样品编号:

直流部分

TGB3Z-63	4P 外形	63A: I-1~I-3、I-21、II-1、II-3、P-1、K-1、N-1;
TGB3Z-63	4P 外形	1A: II-2;
TGB3Z-63	3P 外形	63A: I-6、III-11、III-12;
TGB3Z-63	2P 外形	63A: I-5、II-7、II-9、III-6~III-8、III-10;
TGB3Z-63	2P 外形	1A: II-8、III-9;
TGB3Z-63	1P 外形	63A: I-4、II-4、II-6、III-1~III-3、III-5;
TGB3Z-63	1P 外形	1A: II-5、III-4;

TGB3Z-63H	4P 外形	63A: I-17~I-19、II-14、II-16、III-25、III-27;
TGB3Z-63H	4P 外形	1A: II-15、III-26;
TGB3Z-63H	3P 外形	63A: III-28、III-29;
TGB3Z-63H	2P 外形	63A: III-30、III-31;
TGB3Z-63H	1P 外形	63A: I-20、III-32、III-33;

交流部分

TGB3Z-63	4P	63A: I-7~I-9、II-10、III-13、H-1~H-3;
TGB3Z-63	4P	1A: II-11、III-14;
TGB3Z-63	3P	63A: I-12、III-17;
TGB3Z-63	2P	63A: I-11、III-16;
TGB3Z-63	1P	63A: I-10、III-15;

TGB3Z-63H	4P	63A: I-13~I-15、II-12、III-18、III-20;
TGB3Z-63H	4P	1A: II-13、III-19、III-21;
TGB3Z-63H	3P	63A: III-22;
TGB3Z-63H	2P	63A: III-23;
TGB3Z-63H	1P	63A: I-16、III-24;

Y-1~Y-6 为材料块; I-1 带辅助+报警附件; I-2~I-3、I-5、I-21、K-1 带分励脱扣器; I-6、N-1 带欠压脱扣器;