

# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2021CQC107502-878199

(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: TGB1N-63、TGBH-63、TGBG-63、  
TGBG-63H、TGBG-63A、TGBG-63HA

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



<p>产品名称: 小型断路器</p> <p>型 号: TGB1N-63、TGBH-63、 TGBG-63、TGBG-63H、 TGBG-63A、TGBG-63HA</p> <p>样品数量: 100 台</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2022-02-21</p> <p>完成日期: 2022-03-04</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: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>生产者地址: 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</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 332 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2020、GB/T 10963.2-2020 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: TGB1N-63、TGBH-63、TGBG-63、TGBG-63H、TGBG-63A、TGBG-63HA Ui: 690V; Uimp: 4kV; Ue: AC220V/380V、AC230V/400V、240V/415V(1P)、AC220V/230V/240V(1P+N、2P)、AC380V/400V/415V(2P、3P、3P+N、4P)、DC60V/125V(1P)(仅 TGBG-63、TGBG-63H、TGBG-63A、TGBG-63HA)、DC110V/250V(2P)(仅 TGBG-63、TGBG-63H、TGBG-63A、TGBG-63HA); In: 1A、2A、3A、4A、5A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A; B 型、C 型、D 型特性; Icn: 10000A; Ics: 7500A[仅 TGBG-63、TGBG-63A: AC220V/230V/240V(2P); DC60V(1P)、DC110V(2P)、TGBG-63H、TGBG-63HA]; Ics=Icn: 6000A; 极数: 1P、1P+N(带一个保护极, N 极可开闭)、2P、3P、3P+N(带三个保护极, N 极可开闭)、4P; 交流适用频率: 50/60Hz;</p>	
<p>主检: 朱 琳 签名:  日期: 2022-04-01</p>	<p>浙江省机电产品质量检测所 有限公司 2022 年 04 月 01 日</p>
<p>审核: 蔡益州 签名:  日期: 2022-04-01</p>	
<p>签发: 马 琳 签名:  日期: 2022-04-01</p>	
<p>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; 变更表见附表 1</p>	

附表 1

变更信息	变更前	变更后
[12] 产品认证所依据的国家标准、技术规则或者认证实施细则发生了变化	GB/T 10963.1-2005、 GB/T 10963.1-2008	<b>GB/T 10963.1-2020、 GB/T 10963.2-2020</b>
[5] 在证书上减少同种产品其它型号；	TGB1N-63、TGBD-63、TGBH-63、TGBD-63H、TGBG-63、TGBG-63H、TGBG-63A、TGBG-63HA	<b>TGB1N-63、TGBH-63、TGBG-63、TGBG-63H、TGBG-63A、TGBG-63HA</b>
[18]触头材料名称及牌号更改	静触头/铜基特种合金；动触头/纯铜 T3Y2	<b>静触头：≤20A 铜基特种合金，&gt;25A 银石墨(AgC(4))；动触头：紫铜(T3Y2)</b>
[18]静触头外形尺寸	3.3mm × 3.3mm × 0.64mm	<b>铜基特种合金：3.3mm × 3.3mm × 0.64mm；银石墨点：Φ3.1mm × 0.5mm (≥50A)、Φ2.9mm × 0.5mm (25A/32A/40A)</b>
[18]电阻丝材料名称及规格	高电阻合金带 Cr15Ni60	<b>高电阻合金带 Cr20Ni35 (1A)、NiCrFe104 (2~5A)</b>
[18]铁芯材料名称及牌号	动铁芯：圆钢 Q235-A，静铁芯：冷锻钢 ML08AL	<b>动铁芯：圆钢 Q235，静铁芯：冷锻钢 ML08AL</b>
[18]弹簧材料名称及规格	不锈钢丝 12Cr18Ni9	<b>不锈钢丝 304H</b>
[18]热元件名称及牌号更改	1A、2A、3A、4A：5J1580 5A、6A：AMWTB208/110	<b>1A,2A,4A,5A,6A : AMWTB208/110 3A: TB208/110</b>
[14] 外壳、手柄、锁扣、跳扣供应商增加	浙江天正电气股份有限公司 浙江丰源电器配件有限公司 合兴集团有限公司	<b>浙江天正电气股份有限公司 浙江丰源电器配件有限公司 合兴集团有限公司 杭州本松新材料技术股份有限公司</b>
[14]触头弹簧供应商增加	温州天力弹簧有限公司 乐清市东风弹簧制造有限公司 乐清市宏博电器配件厂	<b>温州天力弹簧有限公司 乐清市东风弹簧制造有限公司 乐清市宏博电器配件厂 浙江远华弹簧科技股份有限公司</b>
[14]灭弧装置供应商变更	乐清市中谊电器厂 乐清市润达电气有限公司 乐清市八达五金协作厂	<b>温州忠辉电气有限公司 乐清市雁科电器有限公司 乐清市八达五金协作厂</b>
原证书编号	CQC2016010307896577	
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	浙江省机电产品质量检测所	C-06801-1C180081
说明：此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		