



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L6651

# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2023CQC107502-1061013  
(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: TGW45-4000、TGW45-4000H  
TGWNR-4000、TGWNR-4000H

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)



<p>样品名称: 万能式断路器 型 号: TGW45-4000、TGW45-4000H、 TGWNR-4000、TGWNR-4000H 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2023-04-13 完成日期: 2023-04-20</p>	<p>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区  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: 浙江天正电气股份有限公司乐清经济 开发区分公司 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>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: TGW45-4000、TGW45-4000H、TGWNR-4000、TGWNR-4000H; Ui: 1000V; Ui mp: 12kV; Ue: AC400V/AC690V; In: 2500A、2900A、3200A、3600A、3900A、 4000A; 极数: 3P; TGW45-4000、TGWNR-4000: Ue: AC400V, Ics: 80kA, Icu: 100kA, Icw: 80kA /1s; Ue: AC690V, Ics: 50kA, Icu: 65kA, Icw: 50kA/1s; T GW45-4000H、TGWNR-4000H: Ue: AC400V, Ics: 100kA, Icu: 100kA, Icw: 8 0kA /1s, Icw: 100kA /0.5s; Ue: AC690V, Ics: 65kA, Icu: 65kA, Icw: 65kA/1 s, Icw: 70kA/0.5s; 选择性类别: B 类; 过电流脱扣器类型: 电子式; 配用的辅助 触头: 6NO6NC、9NO3NC、5NO7NC、7NO5NC、8NO4NC、3NO9NC、4NO8NC、 4NO4NC、5NO5NC, Ith: 6A; AC-15: Ue/Ie: AC400V/0.9A、AC230V/1.5A; D C-13: Ue/Ie: DC220V/0.27A、DC110V/0.55A</p>												
<p>主检: 林吕杰 签名:  日期: 2023-04-20</p>	 浙江省高低压电器产品质 量检验中心 2023年04月21日											
<p>审核: 林 杰 签名:  日期: 2023-04-21</p>												
<p>签发: 胡海清 签名:  日期: 2023-04-21</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>												
<p>备注</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">变更信息</td> <td>见下页“变更信息附件”</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td>CQC2017010307008290</td> </tr> <tr> <td>已获证型号规格</td> <td>见 P9 页 5 产品认证情况</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">原证书检测机构/报告编号</td> <td style="text-align: center;">上海电器设备检测所</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">浙江省高低压电器产品质量检验中心 国家低压电器产品质量检验检测中心 (浙江)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">国家低压电器产品质量检验检测中心 (浙江)</td> </tr> </table>	变更信息	见下页“变更信息附件”	原证书编号	CQC2017010307008290	已获证型号规格	见 P9 页 5 产品认证情况	原证书检测机构/报告编号	上海电器设备检测所	国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)	浙江省高低压电器产品质量检验中心 国家低压电器产品质量检验检测中心 (浙江)	国家低压电器产品质量检验检测中心 (浙江)
	变更信息	见下页“变更信息附件”										
	原证书编号	CQC2017010307008290										
	已获证型号规格	见 P9 页 5 产品认证情况										
	原证书检测机构/报告编号	上海电器设备检测所										
国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)												
浙江省高低压电器产品质量检验中心 国家低压电器产品质量检验检测中心 (浙江)												
国家低压电器产品质量检验检测中心 (浙江)												
00901-A2017CCC0307-2639102												
00901-A2017CCC0307-2725962												
17001-NPC0307-20071501												
17001-NPC0307-21010502												
17001-NPC0307-21090313												
<p>说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效</p>												

### 变更信息附件

变更信息	变更前	变更后
生产企业名称变更	浙江天正电气股份有限公司	浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司
型号变更	TGW45-4000、TGW45-4000H、 TGWD-4000、TGWD-4000H、 TGWNR-4000、TGWNR-4000H	TGW45-4000、TGW45-4000H、 TGWNR-4000、TGWNR-4000H
欠压脱扣器控制电压增加	AC220V/ AC230V、AC380V/ AC400V	AC220V/ AC230V、AC380V/ AC400V、 DC220V、DC110V
系列的描述	<p>1、TGW45-4000H 型与 TGW45-4000 普通型产品设计，材料规格等完全相同，仅铭牌标称不同。</p> <p>2、TGWD 与 TGW45 产品外观颜色不同，控制器完全一致仅标牌标称不同，抽屉座主回路、大小完全一致，仅外观结构有少许不同，其他完全相同。</p> <p>3、TGWNR 与 TGW45 除了型号不一样外，其他完全相同。</p>	<p>1、TGW45-4000H 型与 TGW45-4000 普通型产品设计，材料规格等完全相同，仅铭牌标称不同。</p> <p>2、TGWNR 与 TGW45 除了型号不一样外，其他完全相同。</p>
型号的解释	设计序号：45、D、NR	设计序号：45、NR
安全件一览表 电动操作机构供应商	无锡市凯旋电机有限公司 温州恒驰电机有限公司	无锡市凯旋电机有限公司 温州恒驰电机有限公司 乐清市江南电机有限公司