



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515

CQC 标志认证

试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他: ODM 模式

申请编号: V2022CQC107502-1033430

产品名称: 万能式断路器

型号: TGWG-2500、TGWG-2500H、
TGWG-3200、TGWG-3200H

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



公 正 准 确

科 学 诚 信

优 质 高 效

创 新 发 展



微信公众号



钉钉公众号

总部地址: 浙江省杭州市拱墅区半山路 352 号

联系方式: 400-833-0072

官 网: www.zjzjccc.com

样品名称: 万能式断路器 型号规格: TGWG-2500、 TGWG-2500H、 TGWG-3200、 TGWG-3200H 商 标: / 样品数量: 3 台 样品来源: 送样 收样日期: 2023.04.03 完成日期: 2023.04.06	委托人: 浙江天正智能电器有限公司 委托人地址: 浙江省嘉兴市秀洲区高照街道中山西路 2777 号 生产者(制造商): 浙江天正智能电器有限公司 生产者(制造商)地址: 浙江省嘉兴市秀洲区高照街道中山西路 2777 号 生产企业: 浙江天正电气股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市经济开发区中心大道 288 号
试验结论: (母证书号: CQC20012278123)产品依据 GB/T 14048.2-2020《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查, 送样品与原获证(CQC20012278123)产品描述、内部结构一致。	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: TGWG-2500、TGWG-2500H、TGWG-3200、TGWG-3200H; Ui: 1000V; Uimp: 12kV; Ue: AC380/400/415V, AC660/690V; In: TGWG-2500、TGWG-2500H: 630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A、2500A; TGWG-3200、TGWG-3200H: 2000A、2500A、2900A、3150A、3200A; TGWG-2500、TGWG-3200: Ue: AC380/400/415V: Ics=80kA; Icu=100kA; Icw=80kA/1s; Ue: AC660/690V: Ics=65kA; Icu=65kA; Icw=65kA/1s; TGWG-2500H、TGWG-3200H: Ue: AC380/400/415V: Ics=100kA; Icu=100kA; Icw=85kA/1s; Icw=100kA/0.5s; Ue: AC660/690V: Ics=70kA; Icu=70kA; Icw=70kA/1s; Icw=75kA/0.5s; 极数: 3P、4P; 选择性类别: B 类; 过电流脱扣器类型: 电子式; 额定频率: 50/60Hz; 配用的辅助触头: F5; Ith: 6A; AC-15: Ue/Ie: AC400V/0.9A、AC230V/1.5A; DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.27A、DC110V/0.55A	
签发人: 徐亮 签名:  签发日期: 2023.04.06	
备注:	

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	V-14201-DC2300381
首页	√	1	V-14201-DC2300381
报告组成	√	1	V-14201-DC2300381
安全型式试验报告	√	14	V-14201-DC2300381
电磁兼容型式试验报告			
封底	√	1	

本报告由表中划√的所有内容组成。

判定: P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验

安全型式试验报告

申请编号: V2022CQC107502-1033430 样品名称: 万能式断路器 型号规格: TGWG-2500、 TGWG-2500H、 TGWG-3200、 TGWG-3200H 商 标: / 样品数量: 3 台 样品生产序号: / 收样日期: 2023.04.06 样品来源: 送样 抽样通知书编号: /	委托人: 浙江天正智能电器有限公司 委托人地址: 浙江省嘉兴市秀洲区高照街道中山西路 2777 号 生产者(制造商): 浙江天正智能电器有限公司 生产者(制造商)地址: 浙江省嘉兴市秀洲区高照街道中山西路 2777 号 生产企业: 浙江天正电气股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市经济开发区中心大道 288 号
---	---

试验结论: (母证书号: CQC20012278123) 产品依据 GB/T 14048.2-2020《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查, 送样样品与原获证(CQC20012278123)产品描述、内部结构一致。

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

TGWG-2500、TGWG-2500H、TGWG-3200、TGWG-3200H;
 Ui: 1000V; Uimp: 12kV; Ue: AC380/400/415V, AC660/690V;
 In: TGWG-2500、TGWG-2500H: 630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A、2500A;
 TGWG-3200、TGWG-3200H: 2000A、2500A、2900A、3150A、3200A;
 TGWG-2500、TGWG-3200: Ue: AC380/400/415V: Ics=80kA; Icu=100kA; Icw=80kA/1s;
 Ue: AC660/690V: Ics=65kA; Icu=65kA; Icw=65kA/1s; TGWG-2500H、TGWG-3200H:
 Ue: AC380/400/415V: Ics=100kA; Icu=100kA; Icw=85kA/1s; Icw=100kA/0.5s;
 Ue: AC660/690V: Ics=70kA; Icu=70kA; Icw=70kA/1s; Icw=75kA/0.5s; 极数: 3P、4P;
 选择性类别: B 类; 过电流脱扣器类型: 电子式; 额定频率: 50/60Hz; 配用的辅助触头: F5;
 Ith: 6A; AC-15: Ue/le: AC400V/0.9A、AC230V/1.5A; DC-13: Ue/le: DC220V/0.27A、
 DC110V/0.55A

主检: 左海亮 签名:  日期: 2023.04.06

审核: 魏益松 签名:  日期: 2023.04.06

签发: 徐 亮 签名:  日期: 2023.04.06

中检质技检验检测科学研究院有限公司

(检测机构名称、盖章)

2023 年 04 月 06 日

检验检测专用章

备注	ODM 认证	母证书	ODM 申请
	委托人/制造商名称	浙江天正电气股份有限公司	浙江天正智能电器有限公司
	委托人/制造商地址	浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区	浙江省嘉兴市秀洲区高照街道中山西路 2777 号
	型号	TGW1N-2500、TGW1N-2500H、 TGW1N-3200、TGW1N-3200H	TGWG-2500、TGWG-2500H、 TGWG-3200、TGWG-3200H
	母证书编号	CQC20012278123	
	母证书检测机构	V-14201-DC2204586 (中检质技检验检测科学研究院有限公司)、 00901-V2020CQC012030-671454、00901-V2021CQC107502-867511、 00901-A2017CCC0307-2725961、00901-A2016CCC0307-2347288 (上海电器设备检测所有限公司)	

说明: 本试验报告引用编号为“V-14201-DC2204586、00901-V2021CQC107502-867511、00901-V2020CQC012030-671454、00901-A2017CCC0307-2725961、00901-A2016CCC0307-2347288”的报告, 仅修改了委托人/制造商名称、地址, 除型号命名不同, 产品未发生变化。