



国家强制性产品认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: A2026CCC0307-4968729


产品名称: 万能式断路器

型 号: THW1-3200, THW1-3200H, TeW3-3200,
TeW3F-3200, TeW3F-3200HU

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)



申请编号: A2026CCC0307-4968729 样品名称: 万能式断路器 型号: THW1-3200, THW1-3200H, TeW3-3200, TeW3F-3200, TeW3F-3200HU 数量: 13 台 商标:  样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2026-03-03 完成日期: 2026-03-25	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: 浙江天正电气股份有限公司 生产者地址: 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
试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: THW1-3200, THW1-3200H, TeW3-3200, TeW3F-3200, TeW3F-3200HU; THW1-3200, THW1-3200H, TeW3-3200, TeW3F-3200: Ue: AC400V/690V; TeW3F-3200HU: Ue: AC800V/1000V/1140V; Ui: THW1-3200、THW1-3200H、TeW3-3200: 1250V; TeW3F-3200、TeW3F-3200HU: 1500V; Uimp: 12kV; In: 2000A、2500A、2900A、3150A、3200A; 过电流脱扣器类型: 电子式; 适用频率: 50/60Hz; THW1-3200: AC400V: Ics: 80kA; Icu: 100kA; Icw: 80kA/1s; AC690V: Ics: 50kA; Icu: 65kA; Icw: 50kA/1s; THW1-3200H: AC400V: Ics: 80kA; Icu: 100kA; Icw: 80kA/1s; AC690V: Ics: 65kA; Icu: 75kA; Icw: 65kA/1s; TeW3-3200、TeW3F-3200: AC400V: Ics: 80kA; Icu: 100kA; Icw: 80kA/1s; AC690V: Ics: 70kA; Icu: 75kA; Icw: 70kA/1s; TeW3F-3200HU: AC800/1000/1140V: Ics: 70kA; Icu: 70kA; Icw: 70kA/1s; 选择性类别: B; 极数: 3P、4P; 产品适用于隔离;	
主检: 周烽烽 签名:	日期: 2026-03-27
审核: 陆林林 签名:	日期: 2026-03-27
签发: 黄芳 签名:	日期: 2026-03-27
备注: 本报告为变更报告, 具体变更内容和原 CCC 认证情况见附页 1、2	

(检测机构名称、盖章)
2026年03月27日

附页 1

序号	变更项目	变更前	变更后
1	Ue 变更	THW1-3200、THW1-3200H、 TeW3-3200、TeW3F-3200: Ue: AC400V/690V; TeW3F-3200HU: 2000A、2500A、 2900A、3150A、3200A: Ue: AC800V/1140V; TeW3F-3200HU: 4000A(增容型 3P) : Ue: AC800V;	THW1-3200, THW1-3200H, TeW3-3200, TeW3F-3200: Ue: AC400V/690V; TeW3F-3200HU: Ue: AC800V/ 1000V /1140V;
2	In 变更	2000A、2500A、2900A、3150A、 3200A、4000A(增容型 3P)	2000A、2500A、2900A、3150A、3200A
3	材料组别变更	I	IIIa
4	额定频率变更	50Hz	50/60Hz
5	Ics 变更	THW1-3200: 80kA/400V、 50kA/690V; THW1-3200H、TeW3-3200、 TeW3F-3200: 80kA/400V、 65kA/690V; TeW3F-3200HU: 65kA/800V、 50kA/1140V;	THW1-3200: 80kA/400V、50kA/690V; THW1-3200H: 80kA/400V、65kA/690V; TeW3-3200、TeW3F-3200: 80kA/400V、 70kA/690V ; TeW3F-3200HU: 70kA ;
6	Icu 变更	THW1-3200: 100kA/400V、 65kA/690V; THW1-3200H、TeW3-3200、 TeW3F-3200: 100kA/400V、 75kA/690V; TeW3F-3200HU: 65kA/800V、 50kA/1140V;	THW1-3200: 100kA/400V、65kA/690V; THW1-3200H: 100kA/400V、75kA/690V; TeW3-3200、TeW3F-3200: 100kA/400V、 75kA/690V; TeW3F-3200HU: 70kA ;
7	Icw 变更	THW1-3200: 80kA/1s/400V、 50kA/1s/690V; THW1-3200H、TeW3-3200、 TeW3F-3200: 80kA/1s/400V、 65kA/1s/690V; TeW3F-3200HU: 65kA/1s/800V、 50kA/1s/1140V;	THW1-3200: 80kA/1s/400V、 50kA/1s/690V; THW1-3200H: 80kA/1s/400V、 65kA/1s/690V; TeW3-3200、TeW3F-3200: 80kA/1s/400V、 70kA/1s/690V ; TeW3F-3200HU: 70kA/1s ;
8	电动操作机构额定控制电路电源电压 U_s 变更	AC220V/380V、AC230V/400V、 DC220V/110V/24V	AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V、 DC220V、DC110V、DC24V
9	电动操作机构额定频率变更	50Hz	50/60Hz
10	闭合电磁铁、分励脱扣器、欠压脱扣器额定控制电路电源电压 U_s 变更	AC220V/380V、AC230V/400V、 DC220V/110V	AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V、 DC220V、DC110V
11	闭合电磁铁、分励脱扣器、欠压脱扣器额定频率变更	50Hz	50/60Hz

附页 2

序号	变更项目	变更前	变更后
12	短路短延时时间设定及精度变更	(0.1s~1.0s) ±10%	(0.1s~ 0.4s) ±10%
13	是否用于 IT 系统描述变更	是 (AC800V/1140V 不适用)	是 (AC800V/ 1000V /1140V 不适用)
14	电动操作机构型号规格/牌号变更	HDZ-(1-3)11160	YQMD45-II
15	电动操作机构供应商变更	无锡市凯旋电机有限公司	浙江永奇电气科技有限公司 无锡市凯旋电机有限公司
16	抽屉座供应商变更	江苏洛凯机电股份有限公司 乐清市振弘开关有限公司	江苏洛凯机电股份有限公司 乐清市振弘开关有限公司 浙江索泰电气有限公司
17	电子脱扣单元 (微处理器、电子组件板) 智能型控制器型号规格/牌号变更	/	TeW3 (F)
18	电子脱扣单元 (微处理器、电子组件板) 智能型控制器供应商变更	/	上海磊跃自动化设备有限公司 浙江科能达电气有限公司
19	分励脱扣器、欠压脱扣器、闭合电磁铁供应商变更	苏州未来电器股份有限公司 江苏国星电器有限公司 温州市永奇电气科技有限公司	浙江永奇电气科技有限公司 苏州未来电器股份有限公司 江苏国星电器有限公司 温州市永奇电气科技有限公司

产品 CCC 认证情况:

原 CCC 证书编号

2025010307830587

原报告检测机构

苏州电器科学研究所有限公司
苏州电器科学研究院股份有限公司

浙江方圆检测集团股份有限公司
(浙江方圆电气设备检测有限公司)

浙江省检验检疫科学技术研究院

报告
编号

C-040-06B1811-S
C-040-09B1468-S
03601-A-14B3363-S
02401-160119721056-S
02401-1811901053-S
02401-2011922081-S
02401-2011922270-S
02401-2111921037-S
02401-2111922132-S
02401-22119Y21191-S
02402-23119Y22012-S
01601-DWRY250904

本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02402-26B119Y02032
首页	√	2	02402-26B119Y02032
附页	√	1	02402-26B119Y02032
报告组成	√	1	02402-26B119Y02032
安全型式试验报告	√	113	02402-26B119Y02032-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	02402-26B119Y02032

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