



240020349812



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

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：A2024CCC0307-4462474

(任务编号)

产品名称：万能式断路器

型 号：TeW5-3200、TeW5-3200/4、
TeW5F-3200、TeW5F-3200/4、
TeW5-3200C、TeW5-3200C/4、
TeW5-3200Y、TeW5-3200Y/4、
TeW5F-3200HU、TeW5F-3200HU/4、
TeW5F-3200HUH、TeW5F-3200HUH/4

检测机构：山东省产品质量检验研究院

(国家节能产品质量检验检测中心、

国家输配电设备质量检验检测中心(山东))



安全型式试验报告

<p>样品名称：万能式断路器</p> <p>型号：TeW5-3200、TeW5-3200/4、 TeW5F-3200、TeW5F-3200/4、 TeW5-3200C、TeW5-3200C/4、 TeW5-3200Y、TeW5-3200Y/4、 TeW5F-3200HU、TeW5F-3200HU/4、 TeW5F-3200HUH、TeW5F-3200HUH/4</p> <p>商 标：/</p> <p>样品数量：13 台+5 台</p> <p>样品来源：送样</p> <p>收样日期：2024-03-04、2025-10-27</p> <p>完成日期：2025-10-31</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乐清经济开发区分公司</p> <p>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>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： TeW5-3200、TeW5-3200/4、TeW5F-3200、TeW5F-3200/4、TeW5-3200C、TeW5-3200C/4、 TeW5-3200Y、TeW5-3200Y/4、TeW5F-3200HU、TeW5F-3200HU/4、TeW5F-3200HUH、TeW5F-3200HUH/4； 具体参数见附页 1；</p>		
<p>主检：李克松 签名：李克松 日期：2025-10-31</p> <p>审核：杜红亮 签名：杜红亮 日期：2025-10-31</p> <p>签发：丛 林 签名：丛 林 日期：2025-10-31</p> <p>山东省产品质量检验研究院 2025 年 10 月 31 日</p>		
备注	<p>1. 本报告为自我声明评价方式的型式试验报告。</p> <p>2. 示波图编号说明：示波图编号说明：额定运行短路分断能力试验、额定极限短路分断能力试验、额定短时耐受电流、最大短时耐受电流下的短路分断能力—T 图，带电操作性能能力、验证操作性能—S 图，谐波电流—E 图，预期波—Y 图。</p> <p>3. TeW5 系列万能式断路器，配合用辅助辅助触头 F-W1 全系列相同，试验见报告：03101-AY0203354-2025（申请编号：A2024CCC0307-4462472）。</p> <p>4. TeW5 系列万能式断路器有两个智能控制器厂家，本单元所有样品的智能控制器均为杭州科丰电子股份有限公司生产，上海磊跃自动化设备有限公司生产的智能控制器试验见报告：03101-AY0203352-2025（申请编号：A2024CCC0307-4462478）。</p> <p>5. TeW5F 系列万能式断路器，配合用附件（电操、欠压、分励）全系列共用，不同壳架等级产品附件电子线路完全相同，本单元附录 N 试验见报告：03101-AY0203352-2025（申请编号：A2024CCC0307-4462478）。</p> <p>6. 本报告是对编号 03101-AY0200783-2024 检验报告的更正，03101-AY0200783-2024 检验报告作废。</p>	

附页 1

TeW5-3200、TeW5-3200/4、TeW5F-3200、TeW5F-3200/4、TeW5-3200C、TeW5-3200C/4、
TeW5-3200Y、TeW5-3200Y/4、TeW5F-3200HU、TeW5F-3200HU/4、TeW5F-3200HUH、TeW5F-3200HUH/4;
In: 2000A、2500A、2900A、3200A;

Ui: TeW5-3200、TeW5-3200/4、TeW5-3200C、TeW5-3200C/4、TeW5-3200Y、TeW5-3200Y/4: 1000V;

Ui: TeW5F-3200、TeW5F-3200/4、TeW5F-3200HU、TeW5F-3200HU/4、TeW5F-3200HUH、TeW5F-3200HUH/4:
1800V;

Uimp: 12kV (TeW5-3200、TeW5-3200/4、TeW5-3200C、TeW5-3200C/4、TeW5-3200Y、TeW5-3200Y/4)

Uimp: 18kV (TeW5F-3200、TeW5F-3200/4、TeW5F-3200HU、TeW5F-3200HU/4、TeW5F-3200HUH、
TeW5F-3200HUH/4)

TeW5-3200、TeW5-3200/4、TeW5F-3200、TeW5F-3200/4: Ue: AC380V/400V/415V, AC660V/690V;

AC380V/400V/415V: Ics=100kA, Icu=100kA, Icw=100kA/1s, 65kA/3s;

AC660V/690V: Ics=85kA, Icu=85kA, Icw=85kA/1s, 65kA/3s;

TeW5-3200C、TeW5-3200C/4: Ue: AC380V/400V/415V, AC660V/690V;

AC380V/400V/415V: Ics=85kA, Icu=85kA, Icw=85kA/1s; AC660V/690V: Ics=75kA, Icu=75kA,
Icw=75kA/1s;

TeW5-3200Y、TeW5-3200Y/4: Ue: AC380V/400V/415V, AC660V/690V;

AC380V/400V/415V: Ics=65kA, Icu=65kA, Icw=65kA/1s; AC660V/690V: Ics=65kA, Icu=65kA,
Icw=65kA/1s;

TeW5F-3200HU、TeW5F-3200HU/4: Ue: AC800V/1000V/1140V: Ics=50kA, Icu=50kA, Icw=50kA/1s;

TeW5F-3200HUH、TeW5F-3200HUH/4: Ue: AC800V/1000V/1140V, AC1500V;

AC800V/1000V/1140V : Ics=75kA, Icu=75kA, Icw=75kA/1s; AC1500V: Ics=50kA, Icu=50kA,
Icw=50kA/1s;

选择性类别: B 类; 过电流脱扣器类型: 电子式; 极数: 3P、4P; 适用频率: 50/60Hz;

适用于隔离;

配用的辅助触头 F-W1: 4NO4NC、6NO4NC、8NO4NC、10NO4NC; Ui: 400V; Uimp: 4kV; Ith: 10A;

使用类别: AC-15: Ue/Ie: AC400V/2A; DC-13: Ue/Ie: DC250V/0.3A;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器 QTW45, Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;

分励脱扣器 FTW45, Us: AC380V/AC400V/AC415V, AC220V/AC230V/AC240V, DC220V, DC110V;

闭合线圈 BG45, Us: AC380V/AC400V/AC415V, AC220V/AC230V/AC240V, DC220V, DC110V;