



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0098

# 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: A2024CCC0304-4560687  
(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型号: TeC5-06、TeC5-06N、TeC5-09、TeC5-09N、  
TeC5-12、TeC5-12N、TeC5-16、TeC5-16N、  
TeC5-18、TeC5-18N


检测机构: 福建省产品质量检验研究院



样品名称: 交流接触器 型号: TeC5-06、TeC5-09、 TeC5-16、TeC5-12N、 TeC5-18N 商 标: / 样品数量: 54 台 样品来源: 送样 收样日期: 2024-09-25 完成日期: 2024-11-01	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中山西路 2777 号 生产者: 浙江天正智能电器有限公司 生产者地址: 浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号 生产企业: 浙江天正智能电器有限公司 生产企业地址: 浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号
--	--

试验结论: 依据 GB/T 14048.4—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:  
 TeC5-06、TeC5-06N、TeC5-09、TeC5-09N、TeC5-12、TeC5-12N、TeC5-16、TeC5-16N、TeC5-18、TeC5-18N;  
 Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ith: 20A(TeC5-06, TeC5-06N, TeC5-09, TeC5-09N);  
 25A(TeC5-12, TeC5-12N, TeC5-16, TeC5-16N); 32A(TeC5-18, TeC5-18N);  
 TeC5-06: AC-1: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 20A;  
 AC-3: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 6A; Ue: AC660V/690V; Ie: 3.8A;  
 AC-4: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 2.6A; Ue: AC660V/690V; Ie: 1A;  
 TeC5-06N: AC-4: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 2.6A; Ue: AC660V/690V; Ie: 1A;  
 TeC5-09: AC-1: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 20A;  
 AC-3: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 9A; Ue: AC660V/690V; Ie: 6.6A;  
 AC-4: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 3.5A; Ue: AC660V/690V; Ie: 1.5A;  
 TeC5-09N: AC-4: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 3.5A; Ue: AC660V/690V; Ie: 1.5A;  
 TeC5-12: AC-1: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 25A;  
 AC-3: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 12A; Ue: AC660V/690V; Ie: 8.9A;  
 AC-4: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 5A; Ue: AC660V/690V; Ie: 2A;  
 TeC5-12N: AC-4: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 5A; Ue: AC660V/690V; Ie: 2A;  
 TeC5-16: AC-1: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 25A;  
 AC-3: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 16A; Ue: AC660V/690V; Ie: 8.9A;  
 AC-4: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 7.7A; Ue: AC660V/690V; Ie: 3.5A;  
 TeC5-16N: AC-4: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 7.7A; Ue: AC660V/690V; Ie: 3.5A;  
 TeC5-18: AC-1: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 32A;  
 AC-3: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 18A; Ue: AC660V/690V; Ie: 12A;  
 AC-4: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 7.7A; Ue: AC660V/690V; Ie: 3.8A;  
 TeC5-18N: AC-4: Ue: AC220V/230V, AC380V/400V; Ie: 7.7A; Ue: AC660V/690V; Ie: 3.8A;  
 使用类别: AC-1, AC-3, AC-4; Us: AC24V, AC36V, AC48V, AC110V, AC220V, AC380V, AC400V,  
 AC415V, 50Hz; AC24V, AC36V, AC48V, AC110V, AC220V, AC380V, AC400V, AC415V, 50Hz/60Hz;  
 AC/DC100~250V; 极数: 3P; IP20(安装面);  
 辅助触头: 1NO1NC(本体); Ui: 690V; Ith: 10A; Uimp: 6kV; AC-15: Ue/Ie: 380V/0.95A, 220V/1.6A;  
 DC-13: Ue/Ie: 220V/0.15A

主检: 程康松	日期: 2024-11-01	
审核: 许峰	日期: 2024-11-07	
签发: 程康松	日期: 2024-11-08	

福建省产品质量检验研究院  
 2024 年 11 月 8 日

备注:

1.变更情况:

序号	变更项目	变更前	变更后
1	总装配图图号变更	2TZD.401.1020.1~80	2TZD.401.1020.1~85
2	底座材料变更	PA66	PA6
3	交流控制线圈线径和参数变更	AC24V50/60Hz: 线径 $\phi$ 0.42, 匝数 510 $\pm$ 5; AC380V50/60Hz: 线径 $\phi$ 0.11, 匝数 8000 $\pm$ 50; AC400V50/60Hz: 线径 $\phi$ 0.1, 匝数 8300 $\pm$ 50	AC24V50/60Hz: 线径 $\phi$ 0.42, 匝数 560 $\pm$ 5; AC380V50/60Hz: 线径 $\phi$ 0.11, 匝数 8100 $\pm$ 50; AC400V50/60Hz: 线径 $\phi$ 0.1, 匝数 8500 $\pm$ 50
4	电子式交直流宽电压控制线圈新增	/	100~250V50Hz/DC 线径 $\phi$ 0.19, 匝数 2630 $\pm$ 10
5	直流控制电磁铁的吸持功率和吸合功率新增	/	$\leq$ 5/ $\leq$ 80
6	壳体供应商变更	浙江雅博电器有限公司 浙江天正智能电器有限公司 乐清市国汇电气厂 乐清市王新塑化有限公司	温州益能电器有限公司 乐清市王新塑化有限公司 浙江雅博电器科技有限公司 浙江天正智能电器有限公司
7	弹簧供应商	温州天力弹簧有限公司 尚顺弹簧(上海)有限公司 乐清市东风弹簧制造有限公司 浙江正佳达弹簧有限公司	温州合力弹簧制造有限公司 温州天力弹簧有限公司 乐清市东风弹簧制造有限公司 浙江正佳达弹簧有限公司
8	线圈供应商	浙江长城电工智能科技有限公司 宁德市德胜漆包线有限公司 宁波金田新材料有限公司	浙江亿正电工科技有限公司 宁德市德胜漆包线有限公司 浙江长城电工智能科技有限公司
9	触头供应商	温州宏丰电工合金股份有限公司 福达合金材料股份有限公司 温州中希电工合金有限公司 佛山市诺普材料科技有限公司	温州聚星科技股份有限公司 浙江福达合金材料科技有限公司 温州宏丰电工合金股份有限公司 佛山市诺普材料科技有限公司
10	电子组件板供应商	/	浙江科明电子有限公司 浙江天正电气股份有限公司 温州市三垦电子科技有限公司
11	产品是否具有电子线路电磁兼容 EMC(环境 A 或 B)	/	是、环境 A

2.最近一次原认可报告编号: 03601-A-21B0742-S;

3.最近一次出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;

4.原证书编号: 2024010304661407;

5.示波图编号原则: S(试验波), Y(预期波), E(EMC 波形); D(50kA 系统), X(10kA 系统), S(寿命系统), N(120kA 系统), Z(综合系统), F(辅助触头系统), RE(辐射发射), CE(传导发射), HA(谐波), SZ(直流寿命系统), NZ(直流短路系统), ZZ(直流综合系统)。

6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。