



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证

试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2022CQC107502-1003613
(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: 见上报参数

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 交流接触器 型 号: 见上报参数 商 标: / 样品数量: 34 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-10-27 完成日期: 2022-11-08	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: 见附页 1	
主检: 方 刚 签名: 方刚 日期: 2022-11-28 审核: 丁 娟 签名: 丁娟 日期: 2022-11-28 签发: 韩美丽 签名: 韩美丽 日期: 2022-11-28	 (检测机构名称盖章) 2022年11月28日
备注: 1. 变更情况: 见附页 2; 2. 原认可报告编号: 02401-2111923198; 3. 出具原试验报告的检测单位: 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); 4. 原 CQC 证书编号: CQC2018010304119288; 5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	

附页1:

TGC1-2511,TGC1-2511N,TGC1-3211,TGC1-3211N,TGC1-3811,TGC1-3811N,TGCG-2511,
TGCG-2511N,TGCG-3211,TGCG-3211N,TGCG-3811,TGCG-3811N,TGCJH-2511,TGCJH-2511N,
TGCJH-3211,TGCJH-3211N,TGCJH-3811,TGCJH-3811N,TGCK-2511,TGCK-2511N,TGCK-3211,
TGCK-3211N,TGCK-3811,TGCK-3811N,TGC1-2511x,TGC1-2511xN,TGC1-3211x,TGC1-3211xN,
TGC1-3811x,TGC1-3811xN;

Ui:690V;Uimp:6kV;

Ith:40A(TGC1-2511,TGC1-2511x,TGC1-2511xN,TGC1-2511N,TGCG-2511,TGCG-2511N,
TGCJH-2511,TGCJH-2511N,TGCK-2511,TGCK-2511N),

50A(TGC1-3211,TGC1-3211x,TGC1-3211xN,TGC1-3211N,TGCG-3211,TGCG-3211N,TGCJH-3211,
TGCJH-3211N,TGCK-3211,TGCK-3211N),

50A(TGC1-3811,TGC1-3811x,TGC1-3811xN,TGC1-3811N,TGCG-3811,TGCG-3811N,TGCJH-3811,
TGCJH-3811N,TGCK-3811,TGCK-3811N);

TGC1-2511,TGC1-2511x ,TGCG-2511,TGCJH-2511,TGCK-2511:

AC-1:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:40A
AC-3:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:25A
Ue:AC660V/690V	Ie:18A
AC-4:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:8.5A
Ue:AC660V/690V	Ie:4.4A

TGC1-2511N,TGC1-2511xN,TGCG-2511N,TGCJH-2511N,TGCK-2511N:

AC-1:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:40A
AC-4:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:8.5A
Ue:AC660V/690V	Ie:4.4A

TGC1-3211,TGC1-3211x,TGCG-3211,TGCJH-3211,TGCK-3211:

AC-1:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:50A
AC-3:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:32A
Ue:AC660V/690V	Ie:22A
AC-4:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:12A
Ue:AC660V/690V	Ie:7.5A

TGC1-3211N,TGC1-3211xN,TGCG-3211N,TGCJH-3211N,TGCK-3211N:

AC-1:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:50A
AC-4:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:12A
Ue:AC660V/690V	Ie:7.5A

TGC1-3811,TGC1-3811x,TGCG-3811,TGCJH-3811,TGCK-3811:

AC-1:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:50A
AC-3:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:38A
Ue:AC660V/690V	Ie:22A
AC-4:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:14A
Ue:AC660V/690V	Ie:8.9A

TGC1-3811N,TGC1-3811xN,TGCG-3811N,TGCJH-3811N,TGCK-3811N:

AC-1:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:50A
AC-4:Ue:AC220V/230V,380V/400V	Ie:14A
Ue:AC660V/690V	Ie:8.9A

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,50/60Hz;

极数:3P;IP20;

配用的辅助触头(1NO,1NC,2 对):

Ith:10A;Ui:690V;Uimp:6kV;

AC-15:Ue/Ie:AC380V/0.95A, AC220V/1.6A

DC-13:Ue/Ie:DC220V/0.15A.

附页 2:

序号和名称	变更前	变更后
1.型号变更	TGC1-2511、TGC1-2511N; TGC1-3211、TGC1-3211N; TGC1-3811、TGC1-3811N; TGCG-2511、TGCG-2511N; TGCG-3211、TGCG-3211N; TGCG-3811、TGCG-3811N; TGCJH-2511、TGCJH-2511N; TGCJH-3211、TGCJH-3211N; TGCJH-3811、TGCJH-3811N; TGCK-2511、TGCK-2511N; TGCK-3211、TGCK-3211N; TGCK-3811、TGCK-3811N	TGC1-2511、TGC1-2511N; TGC1-3211、TGC1-3211N; TGC1-3811、TGC1-3811N; TGCG-2511、TGCG-2511N; TGCG-3211、TGCG-3211N; TGCG-3811、TGCG-3811N; TGCJH-2511、TGCJH-2511N; TGCJH-3211、TGCJH-3211N; TGCJH-3811、TGCJH-3811N; TGCK-2511、TGCK-2511N; TGCK-3211、TGCK-3211N; TGCK-3811、TGCK-3811N、 TGC1-2511x, TGC1-2511xN、 TGC1-3211x、TGC1-3211xN、 TGC1-3811x、TGC1-3811xN
2.总装配图变更	2TZD.400.1078.1 ~ 48 2TZD.400.1079.1 ~ 48 2TZD.400.1080.1 ~ 48 2TZD.400.6014.1-48	2TZD.400.1078.1 ~ 48 2TZD.400.1079.1 ~ 48 2TZD.400.1080.1 ~ 48 2TZD.400.6014.1 ~ 48 2TZD.400.6056.1 ~ 48
3.触头参数增加	开距 4.5mm±0.5mm, 初压力 2.2N±0.2N, 终压力 2.9N±0.2N, 超程 2mm±0.5mm	开距 4.5mm±0.5mm (TGC1, TGCG, TGCJH, TGCK)、 4.0mm±0.5mm(TGC1-x), 初压力 2.2N±0.2N, 终压力 2.9N±0.2N, 超程 2mm±0.5mm(TGC1, TGCG, TGCJH, TGCK)、2.5mm±0.5mm(TGC1-x)
4.型号的解释变更	见原报告型号解释	见本报告型号解释
5.相应额定控制电源电压 U_s 增加	详见原报告	详见本报告表一
6.壳体(盖、基座)制造商(生产厂)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 浙江天正电气股份有限公司	乐清市王新塑化有限公司 乐清市国汇电气厂 浙江雅博电器有限公司 浙江天正智能电器有限公司
7.弹簧(主触头弹簧及反力弹簧)型号规格/牌号变更	07Cr19Ni10 F1=2.2N±0.2N F2=2.9N±0.2N 07Cr19Ni10 F1=4.8N±0.48N F2=5.9N±0.59N	07Cr19Ni10 F1=2.2N±0.2N F2=2.9N±0.2N(TGC1, TGCG, TGCJH, TGCK, TGC1-x) 07Cr19Ni10 F1=4.8N±0.48N F2=5.9N±0.59N(TGC1, TGCG, TGCJH, TGCK) 07Cr19Ni10 F1=2.45N±0.25N F2=3.45N±0.35N (TGC1-x)
8.约定发热电流变更	详见原报告	详见本报告表二