



210020349109



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他：

申请编号：V2024CQC107502-1153868
(任务编号)

产品名称：交流接触器

型号：TGC3-0911、TGC3-0920、TGC3-0902、TGC3-1211、
TGC3-1220、TGC3-1202、TGC3-1811、TGC3-1820、
TGC3-1802、TGC3-0911N、TGC3-0920N、TGC3-0902N、
TGC3-1211N、TGC3-1220N、TGC3-1202N、TGC3-1811N、
TGC3-1820N、TGC3-1802N

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))



样品名称：交流接触器		委托人：浙江天正电气股份有限公司																																																					
型号：TGC3-1820		委托人地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区																																																					
商标：TENGEN		生产者：浙江天正电气股份有限公司																																																					
样品数量：1 台		生产者地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区																																																					
样品来源：送样		生产企业：浙江天正智能电器有限公司																																																					
收样日期：2024-01-15		生产企业地址：浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号																																																					
完成日期：2024-01-23																																																							
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： TGC3-0911、TGC3-0920、TGC3-0902、TGC3-1211、TGC3-1220、TGC3-1202、TGC3-1811、TGC3-1820、TGC3-1802、TGC3-0911N、TGC3-0920N、TGC3-0902N、TGC3-1211N、TGC3-1220N、TGC3-1202N、TGC3-1811N、TGC3-1820N、TGC3-1802N，Ue：见下表；Ie：见下表；Ith：见下表；Ui：690V；Uimp：6kV；使用类别：AC-1、AC-3、AC-3e、AC-4；极数：3P；50/60Hz；Us：AC24V、AC36V、AC42V、AC48V、AC110V、AC127V、AC220V、AC230V、AC240V、AC380V、AC400V、AC415V、AC440V；配用辅助触头：1NO1NC 或 2NO 或 2NC，Ith：10A；AC-15：Ie/Ue：1.6A/220V、0.95A/380V；DC-13：Ie/Ue：0.15A/220V。外壳防护等级：IP20。																																																							
<table><thead><tr><th colspan="2">产品系列号</th><th>TGC3-09 TGC3-09N</th><th>TGC3-12 TGC3-12N</th><th>TGC3-18 TGC3-18N</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">约定发热电流 Ith (A)</td><td>25</td><td>25</td><td>32</td></tr><tr><td rowspan="10">额定 工作 电流 Ie (A)</td><td>AC220V/230V/240 V(AC-3、AC-3e)</td><td>9</td><td>12</td><td>18</td></tr><tr><td>AC380V/400V (AC-3、AC-3e)</td><td>9</td><td>12</td><td>18</td></tr><tr><td>AC415V (AC-3、AC-3e)</td><td>9</td><td>12</td><td>18</td></tr><tr><td>AC440V (AC-3、AC-3e)</td><td>9</td><td>12</td><td>18</td></tr><tr><td>AC500V (AC-3、AC-3e)</td><td>6.6</td><td>8.9</td><td>12</td></tr><tr><td>AC660V/ 690V(AC-3、AC-3e)</td><td>6.6</td><td>8.9</td><td>12</td></tr><tr><td>AC220V/230V (AC-4)</td><td>9</td><td>9</td><td>12</td></tr><tr><td>AC380V/400V (AC-4)</td><td>9</td><td>9</td><td>12</td></tr><tr><td>AC660V/690V(AC-4)</td><td>1.5</td><td>2</td><td>3.8</td></tr><tr><td colspan="2">220V/230V；380V/400V (AC-1)</td><td>25</td><td>25</td><td>32</td></tr></tbody></table>		产品系列号		TGC3-09 TGC3-09N	TGC3-12 TGC3-12N	TGC3-18 TGC3-18N	约定发热电流 Ith (A)		25	25	32	额定 工作 电流 Ie (A)	AC220V/230V/240 V(AC-3、AC-3e)	9	12	18	AC380V/400V (AC-3、AC-3e)	9	12	18	AC415V (AC-3、AC-3e)	9	12	18	AC440V (AC-3、AC-3e)	9	12	18	AC500V (AC-3、AC-3e)	6.6	8.9	12	AC660V/ 690V(AC-3、AC-3e)	6.6	8.9	12	AC220V/230V (AC-4)	9	9	12	AC380V/400V (AC-4)	9	9	12	AC660V/690V(AC-4)	1.5	2	3.8	220V/230V；380V/400V (AC-1)		25	25	32		
产品系列号		TGC3-09 TGC3-09N	TGC3-12 TGC3-12N	TGC3-18 TGC3-18N																																																			
约定发热电流 Ith (A)		25	25	32																																																			
额定 工作 电流 Ie (A)	AC220V/230V/240 V(AC-3、AC-3e)	9	12	18																																																			
	AC380V/400V (AC-3、AC-3e)	9	12	18																																																			
	AC415V (AC-3、AC-3e)	9	12	18																																																			
	AC440V (AC-3、AC-3e)	9	12	18																																																			
	AC500V (AC-3、AC-3e)	6.6	8.9	12																																																			
	AC660V/ 690V(AC-3、AC-3e)	6.6	8.9	12																																																			
	AC220V/230V (AC-4)	9	9	12																																																			
	AC380V/400V (AC-4)	9	9	12																																																			
	AC660V/690V(AC-4)	1.5	2	3.8																																																			
	220V/230V；380V/400V (AC-1)		25	25	32																																																		
主检：陈 曦 签名：陈曦 日期：2024-01-24		山东省产品质量检验研究院 2024 年 1 月 24 日																																																					
审核：杜红亮 签名：杜红亮 日期：2024-01-24																																																							
签发：郭凤诚 签名：郭凤诚 日期：2024-01-24																																																							
备注	见附页。																																																						