210020349105

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

CQC 标志认证

试 验 报 告

□新申请 ■变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2021CQC107502-865187
（任务编号）

产品名称: 电动机断路器

型　　号: TGD1-32

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心
国家低压电器产品质量检验检测中心（浙江）

浙江省高低压电器产品质量检验中心
检验检测专用章

样品名称：电动机断路器 型　　号：TGD1-32 商　　标：/ 样品数量：17 台 样品来源：企业送样 收样日期：2022-03-04 完成日期：2022-04-18	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(制造商)：浙江天正电气股份有限公司 生产者(制造商)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 生产企业地址：浙江省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、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：

TGD1-32；Ui：690V；Uimp：6kV；

Ue：AC230V/240V、AC400V/415V、AC440V、AC500V、AC690V；

In：0.1A-0.16A、0.16A-0.25A、0.25A-0.4A、0.4A-0.63A、0.63A-1A、1A-1.6A、1.6A-2.5A、2.5A-4A、4A-6.3A、6A-10A、9A-14A、13A-18A、17A-23A、20A-25A、24A-32A；

过电流脱扣器类型：热磁式；额定短路分断能力：见附页；额定频率：50/60Hz

选择性类别：A 类；极数：3P；脱扣级别：10A；适用于隔离用

主检：朱晓熔　签名：朱晓熔　日期：2022-04-18	浙江省高低压电器产品质量检验中心 2022 年 04 月 20 日
审核：林　杰　签名：林杰　日期：2022-04-20	
签发：许启进　签名：许启进　日期：2022-04-20	

备注

示波图编号原则：操作性能寿命—S 图；接通分断—T 图；预期波—Y 图；EMC—E 图

变更信息	见下页“变更信息附件”	
原证书编号	CQC2016010309847350	
已获证型号规格	见 P11 页 5 产品认证情况	
原证书检测机构/报告编号	苏州电器科学研究院股份有限公司	03601-A-15B1861-S

说明：此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效

附页

额定短路分断能力:
0.1A-0.16A、0.16A-0.25A、0.25A-0.4A、0.4A-0.63A、0.63A-1A、1A-1.6A:
AC230V/240V，AC400V/415V，AC440V，AC500V，AC690V：Ics=Icu：100kA;

1.6A-2.5A、2.5A-4A:
AC230V/240V，AC400V/415V，AC440V，AC500V：Ics=Icu：100kA;
AC690V：Icu：3kA；Ics：2.25kA

4A-6.3A:
AC230V/240V，AC400V/415V：Ics=Icu：100kA;
AC440V，AC500V：Ics=Icu：50kA
AC690V：Icu：3kA；Ics：2.25kA

6A-10A:
AC230V/240V，AC400V/415V：Ics=Icu：100kA;
AC440V：Ics=Icu：15kA;
AC500V：Ics=Icu：10kA;
AC690V：Icu：3kA；Ics：2.25kA

9A-14A、13A-18A:
AC230V/240V：Ics=Icu：100kA;
AC400V/415V：Icu：15kA；Ics：7.5kA;
AC440V：Icu：8kA；Ics：4kA;
AC500V：Icu：6kA；Ics：4.5kA;
AC690V：Icu：3kA；Ics：2.25kA

17A-23A、20A-25A:
AC230V/240V：Ics=Icu：50kA;
AC400V/415V：Icu：15kA；Ics：6kA;
AC440V：Icu：6kA；Ics：3kA;
AC500V：Icu：4kA；Ics：3kA;
AC690V：Icu：3kA；Ics：2.25kA

24A-32A:
AC230V/240V：Ics=Icu：50kA;
AC400V/415V：Icu：10kA；Ics：5kA;
AC440V：Icu：6kA；Ics：3kA;
AC500V：Icu：4kA；Ics：3kA;
AC690V：Icu：3kA；Ics：2.25kA