



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: V2021CQC107502-848614

(任务编号)

产品名称: 电容器投切开关

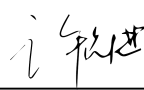
型 号: TGFK-TS-80A、TGFK-TF-80A、
TGFK-TS-60A、TGFK-TF-60A

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)

检验检测专用章



产品名称: 电容器投切开关 型 号: TGFK-TS-80A、TGFK-TF-80A TGFK-TS-60A、TGFK-TF-60A 商 标: / 样品数量: 14 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2021-10-27 完成日期: 2021-12-20	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 14048.4-2020 检验合格													
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: TGFK-TS-80A、TGFK-TF-80A、TGFK-TS-60A、TGFK-TF-60A; U_i : 690V; U_{imp} : 4kV; U_e : AC230V (分补)、AC400V (共补); I_{th} : 80A、60A; I_e : 57.7A、43.3A; Q_e : 40kvar、30kvar; U_s : DC12V; 使用类别: AC-6b; 极数: 3P													
主检: 朱晓熔 签名:  日期: 2021-12-20	 浙江省高低压电器产品质量 检验中心 2021 年 12 月 24 日												
审核: 林 杰 签名:  日期: 2021-12-24													
签发: 许启进 签名:  日期: 2021-12-24													
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 <table border="1"> <tr> <td>变更信息</td> <td colspan="2">见下页“变更信息附件”</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">CQC2019010304169294</td> </tr> <tr> <td>已获证型号规格</td> <td colspan="2">见 P9 页 5 产品认证情况</td> </tr> <tr> <td>原证书检测机构/报告编号</td> <td>中检质技检验检测科学研究院有限公司</td> <td>C-14201-DC190579</td> </tr> </table> 说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效	变更信息	见下页“变更信息附件”		原证书编号	CQC2019010304169294		已获证型号规格	见 P9 页 5 产品认证情况		原证书检测机构/报告编号	中检质技检验检测科学研究院有限公司	C-14201-DC190579
变更信息	见下页“变更信息附件”												
原证书编号	CQC2019010304169294												
已获证型号规格	见 P9 页 5 产品认证情况												
原证书检测机构/报告编号	中检质技检验检测科学研究院有限公司	C-14201-DC190579											

变更信息附件

变更信息	变更前	变更后
标准换版	GB/T 14048.4-2010	GB/T 14048.4-2020
产品型号	TGFK-TS-80A、TGFK-TS-60A、 TGFK-TS-45A、TGFK-TS-30A、 TGFK-TF-80A、TGFK-TF-60A、 TGFK-TF-45A、TGFK-TF-30A	TGFK-TS-80A、TGFK-TF-80A、 TGFK-TS-60A、TGFK-TF-60A
总装配图变更	2TZD.699.6000.1-4 2TZD.699.6001.1-4	2TZD.699.6000.1-2 2TZD.699.6001.1-2
约定发热电流	80A、60A、45A、30A	80A、60A
额定工作电流 I_e	80A、60A、45A、30A	57.7A、43.3A
螺纹直径/拧紧力矩	M6/2.5N·m	M5/2.5N·m
配用 SCPD 型号	TGB1N-125 63A/80A	TGB1N-3P-C63、TGB1N-3P-C80
壳体	元件/材料名称: 阻燃增强尼龙 型号规格/牌号: ABS	元件/材料名称: 聚碳酸酯 70%+丙烯腈- 丁二烯-苯乙烯 30% 型号规格/牌号: PC(ABS30) FR
微处理器	元件/材料名称: STM32F030 制造商(生产厂): 意法半导体	元件/材料名称: STC8C2K32S2 制造商(生产厂): 江苏国芯科技有限公 司 元件/材料名称: STM32F030 制造商(生产厂): 意法半导体 元件/材料名称: GD32F330K8U6 制造商(生产厂): 北京兆易创新科技股 份有限公司
继电器	型号规格/牌号: DL-902A 制造商(生产厂): 浙江德联电子科技有限公司 型号规格/牌号: HFE19-90 制造商(生产厂): 厦门宏发电力电器有限公司 型号规格/牌号: JS201L、JS201A 制造商(生产厂): 浙江佳盛电子科技有限 公司 型号规格/牌号: GW718A 制造商(生产厂): 浙江广威电子有限公司	型号规格/牌号: DL-902A 制造商(生产厂): 浙江德联电子科技有 限公司 CQC13002089 型号规格/牌号: GPD-013-902 制造商(生产厂): 昆山冠普达电器有限 公司 型号规格/牌号: 508BX90A.2.062.S01 制造商(生产厂): 嘉兴格蕾特智能制造 有限公司 型号规格/牌号: HFE19-90 制造商(生产厂): 厦门宏发电力电器有 限公司 CQC1200208639 型号规格/牌号: DS903C 制造商(生产厂): 广西睿奕科技开发有 限公司 型号规格/牌号: JS201L、JS201A 制造商(生产厂): 浙江佳盛电子科技有 限公司 型号规格/牌号: MLQ-90 109-A-L1-R 制造商(生产厂): 浙江美硕电气科技股 份有限公司 CQC16002150841

变压器	型号规格/牌号：YK351802D-26 制造商（生产厂）：浙江宇坤电子有限公司	型号规格/牌号： YK351802D-26/DB-2-05QT 制造商（生产厂）：浙江宇坤电子有限公司 型号规格/牌号：DB-2-05QT 制造商（生产厂）：青州威盛电子有限公司
-----	---	---