



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他: ODM 模式

申请编号: V2023CQC107502-1055988

产品名称: 时控开关

型 号: KG316T-S

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



安全型式试验报告

申请编号: V2023CQC107502-1055988

样品名称: 时控开关

型号规格: KG316T-S

样品数量: 1 台

样品生产序号: /

收样日期: 2023.03.22

样品来源: 送样

抽样通知书编号: /

委托人: 浙江正泰电器股份有限公司

委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号

制造商(生产者): 浙江正泰电器股份有限公司

制造商(生产者)地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号

生产企业: 欣灵电气股份有限公司

生产企业地址: 浙江省乐清经济开发区纬十九路 328 号

试验依据标准: GB/T 14048.5-2017 《低压开关设备和控制设备 第 5-1 部分: 控制电路电器和开关元件 机电式控制电路电器》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

KG316T-S; Uimp: 2.5kV; Ui: 380V; AC-15: Ue/le: AC250V/5A; AC-12: Ue/le: AC250V/20A; Ith: 20A; IP20(操作面)

经本单位对本次送样样品的核查, 本次送样品与获证 (CQC21107326080) 产品, 产品描述一致, 内部结构一致。

主检: 左海亮 签名: 左海亮 日期: 2023.03.24

审核: 魏益松 签名: 魏益松 日期: 2023.03.24

签发: 徐 亮 签名: 徐亮 日期: 2023.03.24

中检质技检验检测科学研究院有限公司
(检测机构名称、盖章)
2023年03月24日

备注	ODM 认证	母证书	ODM 申请
	委托人/制造商名称	欣灵电气股份有限公司	浙江正泰电器股份有限公司
	委托人/制造商地址	浙江省乐清经济开发区纬十九路 328 号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
	型号	KG316T	KG316T-S
	母证书编号	CQC21107326080	
	母证书检测机构	中检质技检验检测科学研究院有限公司(报告编号： V-14201-DC217407、V-14201-DC2201205)	
说明：本试验报告引用编号为“V-14201-DC217407、V-14201-DC2201205”的报告，仅修改了委托人/制造商名称、地址，除型号命名不同外，产品未发生变化。			

检验项目汇总表

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/01	温升试验	8.3.3.3	见报告 V-14201-DC217407
02	介电性能试验	8.3.3.4	
03	接线端子的机械性能试验	GB/T14048.1 8.2.4	见报告 V-14201-DC217407
II/04	正常条件下接通与分断能力试验 AC-12	8.3.3.5.3	见报告 V-14201-DC217407
05	验证介电性能	8.3.3.5.6b	
06	正常条件下接通与分断能力试验 AC-15	8.3.3.5.3	见报告 V-14201-DC2201205
07	验证介电性能	8.3.3.5.6b	
III/08	非正常条件下接通与分断能力试验 AC-15	8.3.3.5.4	见报告 V-14201-DC2201205
09	验证介电性能	8.3.3.5.6b	
IV/10	限制短路电流性能	8.3.4	见报告 V-14201-DC217407
11	验证介电性能	8.3.4.4	
V/12	外壳防护等级 IP20	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 附录 C	见报告 V-14201-DC217407
VI/13	测量电气间隙和爬电距离	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 7.1.4	见报告 V-14201-DC217407
14	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 8.2.1.1	见报告 V-14201-DC217407
15	耐湿热性能试验	GB/T14048.1 附录 K	见报告 V-14201-DC217407
16	静电放电	8.4.2.1	见报告 V-14201-DC217407
17	射频电磁场辐射抗扰度试验	8.4.2.2	
18	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	8.4.2.3	
19	1.25/50 μ s ~ 8/20 μ s 浪涌抗扰度试验	8.4.2.4	
20	射频传导抗扰度试验(150kHz ~ 80MHz)	8.4.2.5	
21	工频磁场抗扰度试验	8.4.2.6	
22	电压暂降、中断抗扰度试验	8.4.2.8	
	以下空白		