



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:




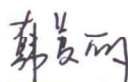
申请编号: V2023CQC107502-1088990
(任务编号)

产品名称: 时间继电器

型 号: JSZ3

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 时间继电器 型 号: JSZ3 商 标: / 样品数量: 7 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-06-28 完成日期: /	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 生产者: 浙江正泰电器股份有限公司 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: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰智能电器工业园区长江路 2 号
试验结论: 依据 GB/T 14048.5-2017 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: JSZ3 Ui:415V; Uimp:4kV; Ith:5A; AC-15:Ue/Ie:AC220V/0.75A, AC230V/0.75A, AC240V/0.75A, AC380V/0.47A, AC400V/0.47A, AC415V/0.47A; DC-13:Ue/Ie:DC220V/0.27A; 外壳防护等级:IP20(安装插头座后)	
主检: 方 刚 签字:  日期: 2023-07-11	 (检测机构名称、盖章) 2023年07月11日
审核: 任 翔 签字:  日期: 2023-07-11	
签发: 韩美丽 签字:  日期: 2023-07-11	
备注: 1.变更情况: 见附页; 2.原认可报告编号: 03601-A-19B0730-S; 3.出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司; 4.原证书编号: CQC2002010303009905; 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	

附页

变更项目	变更前	变更后
1.额定控制电源电压（Us）	AC24V,AC36V, AC110V, AC127V, AC220V, AC380V, DC24V	AC12V, AC24V,AC36V, AC110V, AC127V, AC220V, AC230V, AC240V, AC380V; DC12V、DC24V
2.总装配图 (产品结构未变)	2ZTS.367.209.1 ~ 84, 2ZTT.367.1373.1 ~ 21, 2ZTT.367.1392.1 ~ 12, 2ZTT.367.1386.1 ~ 21, 2ZTT.367.1361.1 ~ 42, 2ZTS.367.319.1 ~ 42, 2ZTD.367.024.1 ~ 98, 2ZTD.367.025.1 ~ 12	2ZTS.367.209, 2ZTT.367.1373, 2ZTT.367.1392, 2ZTT.367.1386, 2ZTT.367.1361, 2ZTS.367.319, 2ZTD.367.024, 2ZTD.367.025, 2ZTD.367.030

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-23B0251-S
首页	√	2	03601-A-23B0251-S
报告组成	√	1	03601-A-23B0251-S
安全型式试验报告	√	8	03601-A-23B0251-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	

本报告由表中划√的所有内容组成。

判定: **P** 试验结果符合要求
 F 试验结果不符合要求
 N 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验

样 品 描 述 及 说 明	
1. 产品构成的描述及结构特点 (结构概要说明): 包括产品的主要组成部件,操作方式,安装方式,接线方式等, 还包括以下内容:	
1).产品型号及名称:	JSZ3, 时间继电器
2). 提供图纸及编号: 总装配图: <u>2ZTS.367.209, 2ZTT.367.1373, 2ZTT.367.1392, 2ZTT.367.1386, 2ZTT.367.1361, 2ZTS.367.319, 2ZTD.367.024, 2ZTD.367.025, 2ZTD.367.030</u>	
3).产生触头压力的形式(压簧、拉簧、弹簧、弹簧圈、自力等):	/
4).操作方式(有关人力操作或无关人力操作):	无关人力操作
5).时间继电器时间整定的方式:	电位器 (旋钮)



样品描述及说明

2.主要技术参数:

- 1). 额定绝缘电压 U_i : 415V。
- 2). 额定冲击耐受电压 U_{imp} : 4kV。
- a. 污染等级: 3。
- b. 材料组别: IIIa。
- 3). 约定发热电流 I_{th} : 5A。
- 4). 使用类别: AC-15, DC-13。
- 5). 使用类别下的各个额定工作电压 U_e / 额定工作电流 I_e :
AC-15: U_e/I_e : AC220V/0.75A, AC230V/0.75A, AC240V/0.75A; AC380V/0.47A, AC400V/0.47A, AC415V/0.47A; DC-13: U_e/I_e : DC220V/0.27A
- 6). 外壳防护等级 IP: IP20 (安装插座后)。
- 7). 额定限制短路电流试验时所配的熔断器型号: RT36-00/6A。
- 8). 控制电源电压: **AC12V, AC24V, AC36V, AC110V, AC127V, AC220V, AC230V, AC240V, AC380V, DC12V, DC24V;**
- 9). 触头元件的形式 (A, B, X, Y, C, Za, Zb): C。
- 10). 触头元件电气上是否分开 是。
- 电气上分开的触头元件极性是否相同 否。
- 11). 接线端子连接导线能力:
- a. 最大导线截面: /, 连接至接线端子最多根数: /,
- b. 最小导线截面: /, 连接至接线端子最多根数: /,
- c. 螺纹直径: /, 拧紧力矩: /,
- d. 是否无螺纹型夹紧件: /;
- e. 非通用无螺纹型接线端子 (如适用):
- ☐ “s”或“sol”代表单根硬导线的接线端子。
- ☐ “r”代表刚性 (单根或绞和) 导线的接线端子。
- ☐ “f”代表软导线的接线端子。

样品描述及说明

2.主要技术参数:(续)

- 12).是否属于Ⅱ级封装绝缘的控制电路电器(符合附录 F, 具有符号 ): ____ / ____。
- 13).是否属于整体连接电缆的控制电路电器(符合附录 G): ____ / ____。
电缆由 ____ / ____ 根单线组成, 每根单线截面积 ____ / ____。
- 14).是否属于半导体开关元件(符合附录 H): ____ / ____ ,
a.电压降 (Ud): ____ / ____ ,
b.断态电流 (Ir): ____ / ____ ,
c.是否属于对工频电磁场敏感的半导体开关元件: ____ / ____ 。
d.对于不含集成缆线的控制电路电器, 使用的缆线或电缆的类型(如适用) ____ / ____ 。
e.电磁兼容 EMC 环境类别(2 或 3): ____ / ____ 。
f.电子线路设备的最大恢复时间: ____ / ____ ;
测量最大恢复时间的方法: ____ / ____ 。
h.较严酷状态的选择, 样品处于“导通”/“截止”状态: ____ / ____ 。
- 15).是否属于指示灯或指示塔(符合附录 J): ____ / ____ ,
a.指示灯或指示塔的额定工作电压 (Ue): ____ / ____ 。
- 16).是否属于直接断开操作的控制开关(符合附录 K, 具有符号 ): ____ / ____ ,
- 17).是否属于机械联锁触头元件(符合附录 L): ____ / ____ 。
- 18).是否属于具有电子线路的控制电路电器: ____ 是 ____ ,
a.是否包含超过 9kHz 基本开关频率的电子元件: ____ / ____ ,
b.是否属于能产生低频谐波的电器: ____ / ____ ,
c.是否属于能产生电压低频波动的电器: ____ / ____ 。
d.对于不含集成缆线的控制电路电器, 使用的缆线或电缆的类型(如适用) ____ 软线 ____ 。
e.电磁兼容 EMC 环境类别(2 或 3): ____ 3 ____ 。
f.电子线路设备的最大恢复时间: ____ / ____ ;
测量最大恢复时间的方法: ____ / ____ 。
h.较严酷状态的选择, 样品处于“导通”/“截止”状态: ____ 导通 ____ 。
- 19).安装孔径 (Φ): (仅适用于按钮及指示灯) ____ / ____ 。

样品描述及说明

3.系列的描述和型号的解释:

3.1 本申请单元产品:

a. 触头的尺寸、材料、结构和连接方法是否相同:

☐ 是 ☐ 否 是

b. 触头及线圈上的弹簧是否相同:

☐ 是 ☐ 否 是

c. 接线端子是否具有类似的结构:

☐ 是 ☐ 否 是

d. 模压和绝缘材料是否相同:

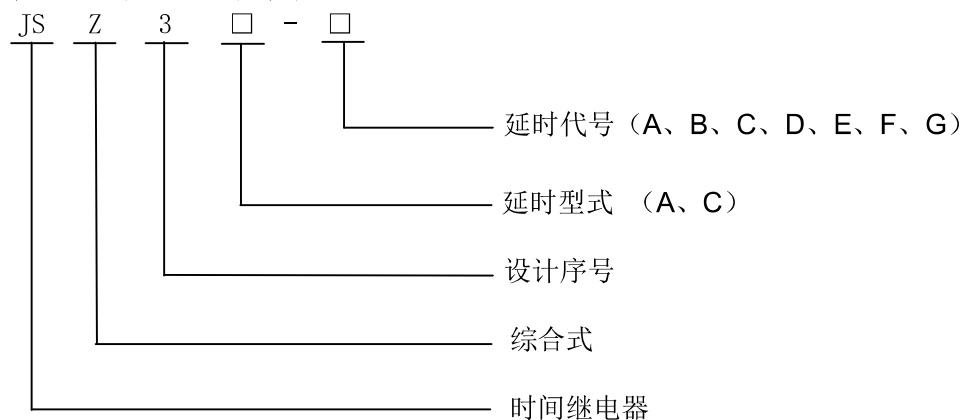
☐ 是 ☐ 否 是

3.2 系列的描述 (对本申请单元不同型号、不同电流等级的异同说明):

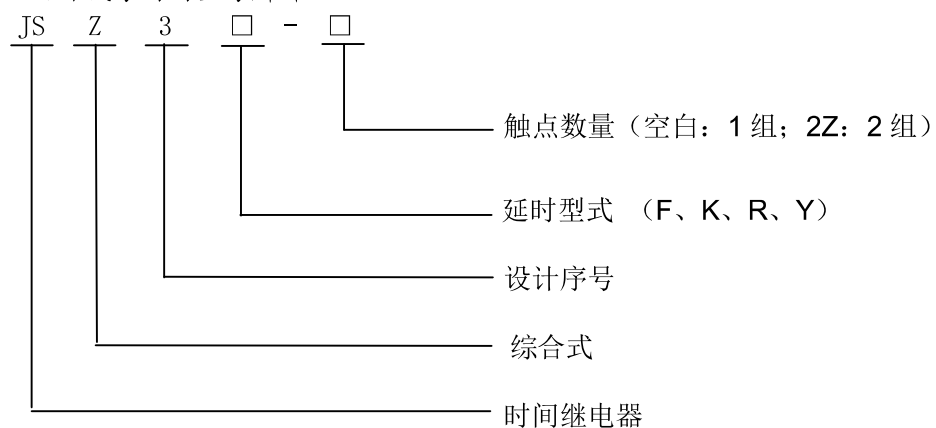
JSZ3 时间继电器主要用于交流频率 50Hz, 额定控制电源电压至 380V 及直流额定控制电源电压至 24V 的控制电路中作时间控制元件, 按预定的时间接通或断开电路。

3.3 型号的解释:

有延时代号的的型号解释:



无延时代号的型号解释:



样 品 描 述 及 说 明

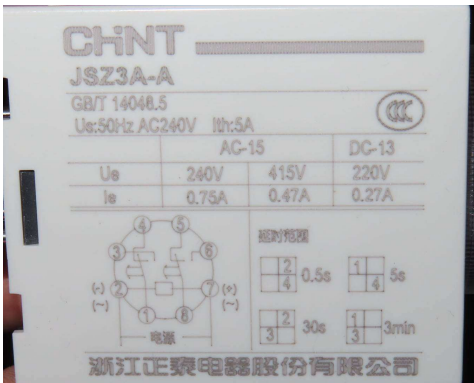
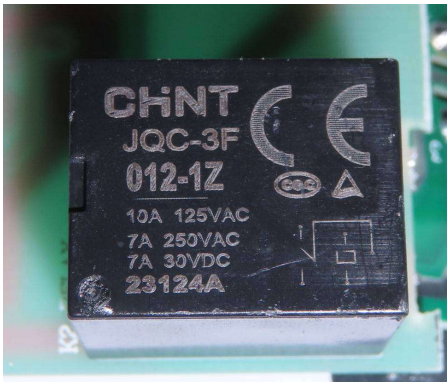
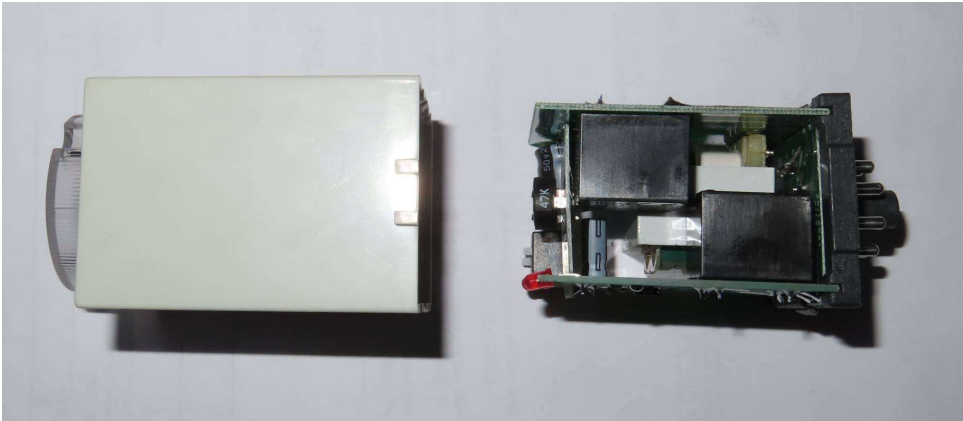
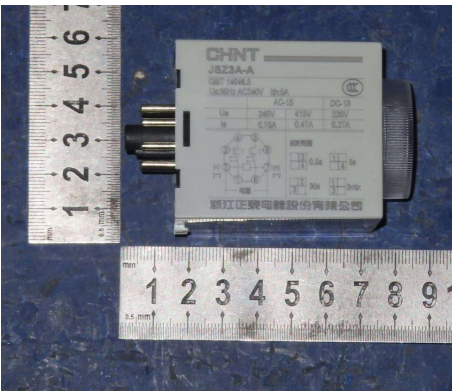
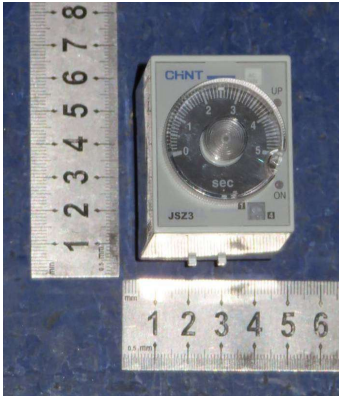
4. 特殊结构说明 (如有需要):

型号	延时型式	延时	
		代号	范围
JSZ3A-A ~ G	A: 基型, 通电延时, 多档式	A	0.05s ~ 0.5s/5s/30s/3min
JSZ3C-A ~ G	C: 瞬动型, 通电延时, 多档式	B	0.1s ~ 1s/10s/60s/6min
		C	0.5s ~ 5s/50s/5min/30min
		D	1s ~ 10s/100s/10min/60min
		E	5s ~ 60s/10min/60min/6h
		F	0.25s ~ 2min/20min/2h/12h
		G	0.5s ~ 4min/40min/4h/24h
JSZ3F JSZ3F-2Z	F: 断电延时型, 单档式		0.1s ~ 1s 0.5s ~ 5s
JSZ3K	K: 断开延时型, 单档式		1s ~ 10s 2.5s ~ 30s 5s ~ 60s
JSZ3Y	Y: 星三角起动延时型, 通电延时, 单档式		10s ~ 120s 15s ~ 180s
JSZ3R	R: 往复 (循环) 延时型, 通电延时, 单档式		0.5s ~ 6s/60s 1s ~ 10s/10min 2.5s ~ 30s/30min 5s ~ 60s/60min

样品描述及说明				
5. 产品认证情况: /				
6. 安全件一览表:				
序号	元/部件名称	元件/材料名称	型号规格/牌号	供应商（生产厂）
1	底座（壳体）	外壳	ABS	浙江正泰电器股份有限公司
		插头座	PBT	
2	触头材料	小型继电器	JZX-22F (CQC12002082424) (CQC1802209585) NXJ (CQC16002138512)	浙江正泰电器股份有限公司
			JQC-3F (CQC15002131209)	浙江正泰汽车科技有限公司
			JQC-3FF (CQC07001021474)	宁波赛特勒电子有限公司
			JZC-32F HFE60	厦门宏发电声股份有限公司
			RT424F24	泰科电子有限公司
3	弹簧	/	/	/
4	电子组件板	元器件组合	6ZTS.379.254.1~5 6ZTD.379.232.1~4 6ZTD.379.243.1~4 6ZTS.379.071 6ZTD.379.239.1~2 6ZTD.379.240.1~3 6ZTD.379.245.1~4 6ZTD.379.244.1~2 6ZTT.379.023 6ZTS.379.370 6ZTT.379.026 6ZTD.379.247.1~2 6ZTD.379.249 6ZTT.379.028 6ZTT.379.154	浙江正泰电器股份有限公司 浙江正泰汽车科技有限公司 万奔电子科技股份有限公司
注：安全件如涉及一个以上的制造商（生产厂），则填在第一位的制造商（生产厂）为型式试验样品提供安全件的制造商（生产厂）。				

样 品 照 片

7. 产品外形照片（包括外形、内部结构及铭牌三类照片）:



检验项目汇总表

[illegible]

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效;
未经许可本报告不得部分复制;
对本报告如有异议,请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司

地 址: 苏州新区滨河路永和街 7 号

邮政编码: 215011

电 话: (0512) 68252753 68253179

传 真: (0512) 68081686

E-MAIL: eservice@eeti.cn