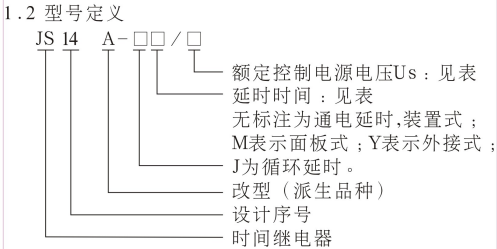


六、常见故障及排除方法

- 6.1 开机不工作
电源端子未接线及接线不正确或断线，电源未接通。
- 6.2 通电后继电器工作异常
检查继电器接线，数字设定是否正确；是否有断线或短路。
- 6.3 故障排除
当产品出现故障后，首先断开电源，然后查找故障原因；检查线路无误后按安装使用操作说明操作。
确属产品本身质量问题的产品，请与当地经销公司或我公司联系。

一、概 述

- 1.1 适用范围
JS14A系列时间继电器是国家统一设计产品,是自动化装置中的重要元件。它具有体积小、重量轻、精度高、使用寿命长、通用性强等优点,适用于交流50 / 60Hz,电压380V及以下和直流240V以下的自动控制电路中,按预定的时间接通或断开电路。



型号规格	额定控制电源电压Us	延时时间
JS14A JS14A-M JS14A-Y	AC50 / 60Hz:12V、24V、36V、48V、110V、127V、220V、380V DC:12V、24V、36V、48V、110V、127V、220V AC / DC:24V-48V AC / DC : 100V-240V	0.5s、1s、2s、3s、5s、10s、20s、30s、60s、90s、100s、120s、180s、240s、300s、360s、600s、720s、900s、1200s、1800s、2400s、3600s、7200s
JS14A-J JS14A-J/M	AC50 / 60Hz:12V、24V、36V、48V、110V、127V、220V、380V DC:12V、24V、36V、48V、110V、127V、220V	

七、运输与贮存

产品贮存和运输过程中不受到雨雪的侵袭，及挤压，在贮存时应放置在空气流通，相对湿度(25℃±5℃)不超过90%。温度下限为-25℃，温度上限为+55℃。

八、开箱及检查

打开外包装纸盒，检查包装盒内应有使用说明书，合格证。

九、订货须知

用户在订货时，请注明产品的型号、规格。如有特殊要求，请与制造商协商。

十、公司承诺

在用户遵守、使用、保管条件及产品封印完好的前提下，自产品生产日期起二十四个月内，产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的，本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的，需有偿修理。但因下述情形引起损坏的，即使在保修期内亦做有偿修理：

- (1) 因使用、维护、保管不当的；
(2) 自行改装、不适当修理的；
(3) 购买后由于摔落及安装过程中发生损坏的；
(4) 地震、火灾、雷击、异常电压及二次灾害等不可抗力的；
(5) 产品使用电寿命超过10万次；机械寿命超过100万次的。

如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。

客户服务热线400-826-8008

1.3 正常工作条件及安装条件

1.3.1 使用环境：海拔高度不超过2000米；周围环境温度不高于+40℃及不低于-5℃；额定控制电源电压变化范围为85% - 110%额定电压；在无严重震动和爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与尘埃；在雨雪侵袭不到的地方。

1.3.2 垂直或水平安装。

二、结构特征与工作原理

本系列时间继电器由壳体，主线路板、面板、插头等组成；采用集成电路、具有设定方便，工作稳定可靠，延时精度高，体积小等优点。

三、技术特征

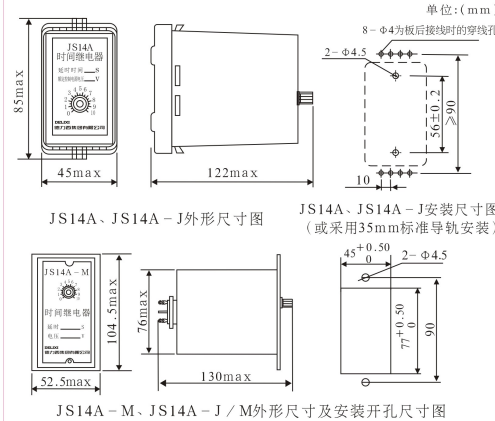
- 3.1 额定绝缘电压Ui：AC380V
3.2 额定冲击耐受电压Uimp：AC2.5kV
3.3 额定控制电源电压Us:见表
3.4 延时时间：见表
3.5 延时范围：最小值不大于标称值的10%,最大值不大于标称值的110%。
3.6 使用类别下各个额定工作电压Ue / 额定工作电流Ie：AC-15 Ue:AC380V,Ie:1.9A; Ue:AC240V,Ie:3A; Ue:AC120V,Ie:6A;
DC-13 Ue:DC250V,Ie:0.55A; Ue:DC125V,Ie:1.1A
3.7 约定发热电流Ith: 10A
3.8 触点容量：AC250V 10A; (阻性)；
3.9 污染等级：3

德力西电气有限公司 销售
DELIXI ELECTRIC LTD
德力西集团有限公司 制造
DELIXI GROUP CO.,LTD.
浙江省乐清市柳市镇电器城3单元 邮编:325604
电话:(86-577)6177 8888
传真:(86-577)6177 8000
客服热线:400-826-8008

www.delixi-electric.com
本使用说明书自2014年04月第一版

- 3.10 重复误差：≤5%；
3.11 机械寿命：≥100万次；
3.12 电寿命：≥10万次；
3.13 与短路保护器(SCPD)的协调配合：推荐使用SCPD为RT16-00, 10A的熔断器，基本保护类型“1”型协调配合，即继电器在短路条件下不应对人及设备引起危害，在未修理或更换零件前，不允许继续使用。在选用不同型号规格的熔断器保护器时，原有的协调配合可能失效。

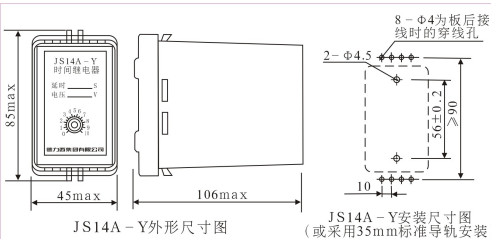
四、产品外形及安装尺寸



JS14A系列时间继电器 使用说明书



符合标准: GB14048.5
□ 安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书，并按图保管、备用。



五、安装、使用操作说明

- 5.1 请按安装开孔尺寸进行安装。
5.2 按接线图正确接线，各个接线端子接完连接线后需用绝缘套管将连线套牢。安装插头、插座时一定要对准脚位。以防电源短路造成意外。
5.3 检查供电电源电压须与产品额定电源电压一致；
5.4 继电器铭牌的刻度并不是继电器的实际延时时间，可作为参考，其实际延时值应为实际使用时测得。
5.5 对可能造成重大经济损失或人身安全的设备，设计时请务必使技术特性和性能数值有足够余量，同时应该采用二重电路保护等安全措施。

