

国家强制性产品认证 (CCC) 试验报告

(CQC/15 检测 0101.10QA)

申请编号: A2009CCC0304-740437

产品名称: 交流真空接触器

型号: CKJ5-80/1.14

检测机构: 苏州电器科学研究所有限公司



样品名称: 交流真空接触器 型号: CKJ5-80/1.14 商标: / 数量: 13 台 样品来源: 送检 收样日期: 2009-05-26 完成日期: 2009-06-08	申请人: 昆山瑞普电气有限公司 申请人地址: 昆山开发区同丰路 327 号 制造商: 昆山瑞普电气有限公司 制造商地址: 昆山开发区同丰路 327 号 生产厂: 昆山瑞普电气有限公司 生产厂地址: 江苏省昆山市水秀路 1418 号
--	--

试验结论:

国家强制性产品认证试验合格

本证书单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

CKJ5-80 1.14
 Ue: AC1140V; Ie: 80A; Ith: 80A;
 Us: AC36V, AC127V, AC220V;
 使用类别: AC-4; 极数: 3P;
 配有辅助触头:
 AC-15: Ue: AC380V, Ie: 0.7A;
 DC-13: Ue: DC220V, Ie: 0.1A.

签发人: 胡德霖

签名: 胡德霖

签发日期: 2009-07-04

备注:

=01~#11 CKJ5-80: Ie: 80A Us=AC220V
 =12 CKJ5-80: Ie: 80A Us=AC127V
 =13 CKJ5-80: Ie: 80A Us=AC36V

报告的组成

内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-040-09B0761-S
首页	√	1	C-040-09B0761-S
报告的组成	√	1	C-040-09B0761-S
安全型式试验报告	√	35	C-040-09B0761-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	C-040-09B0761-S

本报告由表中划√的所有内容组成。

定义: 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

安全型式试验报告

申请编号: A2009CCC0304-740437

申请人: 昆山瑞普电气有限公司

产品名称: 交流真空接触器

申请人地址: 昆山开发区同丰路 327 号

型号: CKJ5-80/1.14

制造商: 昆山瑞普电气有限公司

商标: /

制造商地址: 昆山开发区同丰路 327 号

数量: 13 台

生产厂: 昆山瑞普电气有限公司

产品生产序号: /

生产厂地址: 江苏省昆山市水秀路 1418 号

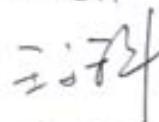
试验依据标准:

GB14048.4-2003 《低压开关设备和控制设备 机电式接触器和电动机起动器》

试验结论:

安全型式试验合格

主试: 王文科

签名:  日期: 2009-07-04

副试: 顾丽琴

签名:  日期: 2009-07-04

备注:

#01~#11 CKJ5-80: Ie:80A Us=AC220V

#12 CKJ5-80: Ie:80A Us=AC127V

#13 CKJ5-80: Ie:80A Us=AC36V

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 CKJ5-80/1.14 交流真空接触器,
操作方式 (电动、手动、气动) 电动。

2). 提供图纸及编号:

总装配图 XKRP3.605.003。

3). 主要结构数据:

a. 真空灭弧室材料名称及牌号 外壳: 陶瓷 95%Al₂O₃; 触头: 碳化钨铜 WC-Cu40。

b. 电磁系统

控制线圈: 匝数 起动: 1800 维持: 12000 (220V), 起动: 1100 维持: 7000 (127V) 起动: 250
维持: 2000 (36V), 线径 起动: ϕ 0.16 维持: ϕ 0.09 (220V), 起动: ϕ 0.21 维持: ϕ 0.09 (127V)
维持: ϕ 0.35 维持: ϕ 0.23 (36V)。

磁系统: 铁心形式 Π 型拍合式, 铁心材料及牌号 电工纯铁 DT3。

c. 底座

壳体材料名称及牌号 不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料。

样品描述及说明

2. 主要技术参数:

- 1) 额定绝缘电压 U_i : AC1140V
- 2) 额定冲击耐受电压 U_{imp} : /
- 3) 约定发热电流 I_{th} : 80A
- 4) 额定工作电压 U_e : AC1140V
- 5) 额定工作电流 I_e : 80A
- 6) 使用类别: AC-4
- 7) 极数: 3
- 8) 额定控制电源电压 U_s : AC220V, AC127V, AC36V
- 9) 线圈的绝缘等级: B
- 10) 断续工作制 (如适用): 操作频率 / / 负载因数 / /
- 11) 外壳防护等级: /
- 12) 产品安装角度: 水平或垂直 15°
- 13) 飞弧距离 (mm): /
- 14) 接线端子连接导线能力:
- a. 最大导线截面 25 mm², 连接至接线端子最多根数 1
- b. 最小导线截面 /, 连接至接线端子最多根数 /
- c. 螺纹直径或拧紧力矩 M6
- 15) 额定限制短路电流 I_q (对应于电压): 50kA/AC1140V, 配用 SCPD 型号: RO31B-1140/80A,
 协调配合类型: 2
- 16) 辅助回路: 种类和对数 NC1 对, NO2 对,
 约定发热电流 5A,
 额定绝缘电压 380V,
 额定限制短路电流配合 SCPD 型号: RS30-380/20,
 相应使用类别下额定工作电流和工作电压 AC-15: 380V, 0.7A; DC-13: 220V, 0.1A.

样品描述及说明

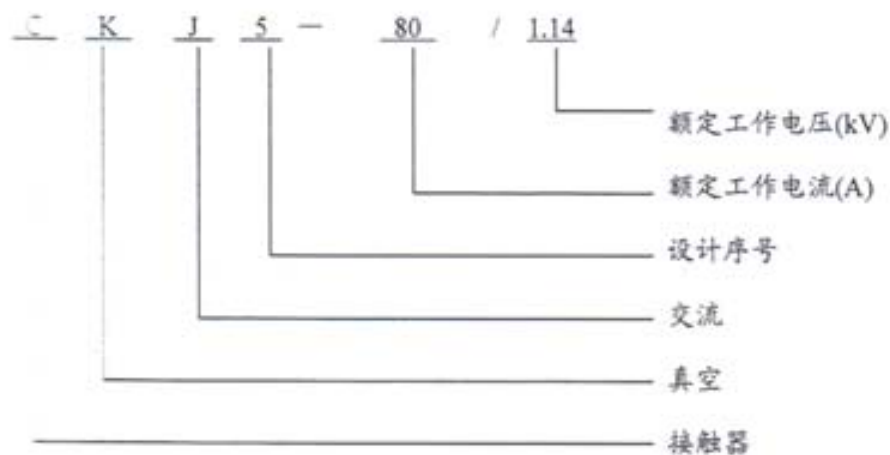
3. 系列的描述和型号的解释:

3.1 本申请单元产品:

- a. 真空灭弧室的尺寸、材料、结构和连接方法是否相同:
 是 否 _____
- b. 弹簧是否相同:
 是 否 _____
- c. 接线端子是否具有类似的结构:
 是 否 _____
- d. 电子组件板是否相同 (如有):
 是 否 _____
- e. 线圈的材料是否相同:
 是 否 _____
- f. 模压和绝缘材料是否相同:
 是 否 _____

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):

3.3 型号的解释:



样品描述及说明

5. 产品认证情况:

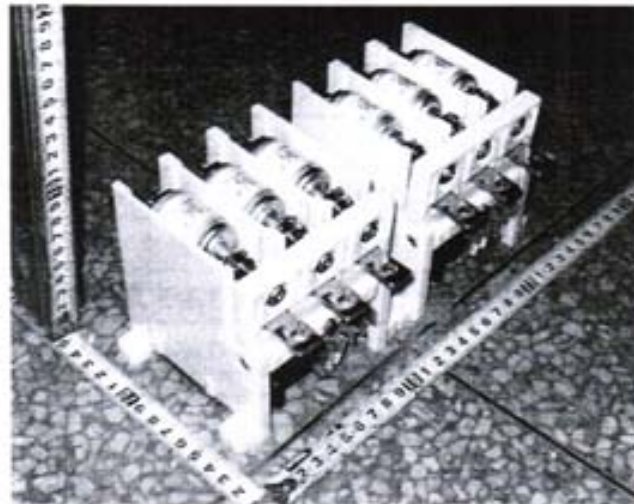
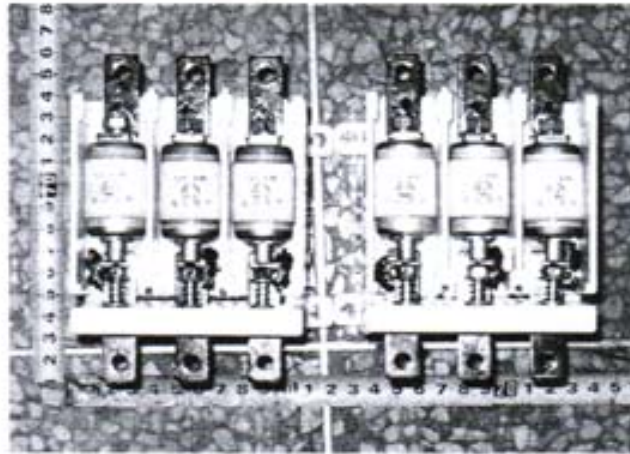
6. 安全件一览表:

序号	元/部件名称	元件/材料名称	型号规格/牌号	制造商(生产厂)
1	壳体	不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料	DMC	乐清市佳盛电气有限公司
2	真空灭弧室	外壳: 陶瓷; 触头: 碳化钨钢	95%AL ₂ O ₃ WC-Cu40	昆山国力真空电器有限公司
3	线圈	不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料, 电磁线	DMC QZ-2	自制
4	铁心	电工纯铁	DT3	乐清宇腾真空电气有限公司
5	弹簧	弹簧钢丝	65Mn P1=15 ± 5N P2=20 ± 5N	乐清宇腾真空电气有限公司
6	轴端(或连轴)	钢	Q235A	乐清宇腾真空电气有限公司

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

产品外形照片(包括外形、内部结构及铭牌):



产品名称: 真空接触器
 额定电流: 80A 1140V
 额定电压: 220V
 产品编号: 3J09052205001
 制造商: 乐清市翔普电气有限公司
 电话: 0512-57777020 05140184-2003
 网址: <http://www.glvac.cn>

产品名称: 交流真空接触器
 额定电流: 80A 1140V
 额定电压: 220V
 产品编号: 3J09052004011
 制造商: 乐清市翔普电气有限公司
 电话: 0512-57777020 GB14048.4-2003
 网址: <http://www.glvac.cn>