



国家强制性产品认证 试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: A2012CCC0304-1314658
(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: CDC10-20

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所



产品名称: 交流接触器

型号: CDC10-20

数量: 26

收样日期: 2012-06-01

完成日期: 2012-07-21

样品来源: 企业送样

委托人: 德力西电气有限公司

委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区

生产者(制造商): 德力西电气有限公司

生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区

生产企业: 德力西电气有限公司

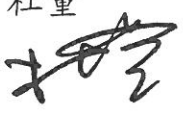
生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区

试验结论: 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:

CDC10-20 Ue: AC220V、AC380V、AC660V; Ie: 20A (AC220V、AC380V)、12A (AC660V); Ui: AC690V; Ith: 20A; Uimp: 8kV; Us: AC36V、AC110V、AC127V、AC220V、AC380V; 极数: 3P; 使用类别: AC-1、AC-2、AC-3、AC-4; 辅助触头: AC-15 Ue: AC380V; Ie: 0.47A; Ue: AC220V; Ie: 0.81A; DC-13 Ue: DC220V; Ie: 0.31A; Ui: AC690V; Ith: 5A; Uimp: 8kV; 2NO、2NC

签发人: 杜量

签名: 

签发日期: 2012.08.13

备注:

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-076-1C12299
首页	√	1	C-076-1C12299
报告组成	√	1	C-076-1C12299
安全型式试验报告	√	73	C-076-1C12299-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	C-076-1C12299

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

安全型式试验报告

申请编号: A2012CCC0304-1314658 (任务编号) 样品名称: 交流接触器 型号规格: CDC10-20 样品数量: 26 样品生产序号: / 收样日期: 2012-06-01 样品来源: 企业送样 抽样通知书编号: /	委托人: 德力西电气有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区 生产者(制造商): 德力西电气有限公司 生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区 生产企业: 德力西电气有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区
--	--

试验依据标准: GB14048.4-2010

《低压开关设备和控制设备 第 4-1 部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器 (含电动机保护器)》

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:

CDC10-20 Ue: AC220V、AC380V、AC660V; Ie: 20A(AC220V、AC380V)、12A(AC660V);
 Ui: AC690V; Ith: 20A; Uimp: 8kV; Us: AC36V、AC110V、AC127V、AC220V、AC380V;
 极数: 3P; 使用类别: AC-1、AC-2、AC-3、AC-4; 辅助触头: AC-15 Ue: AC380V; Ie: 0.47A;
 Ue: AC220V; Ie: 0.81A; DC-13 Ue: DC220V; Ie: 0.31A; Ui: AC690V; Ith: 5A; Uimp:
 8kV; 2NO、2NC

主检: 高云燕

签名: 高云燕

日期: 2012.08.02

审核: 袁科锋

签名: 袁科锋

日期: 2012.08.02

签发: 杜 量

签名: 杜量

日期: 2012.08.03



见附表 1

备注

样品描述及说明

附表 1

变更信息	变更前	变更后
[12]标准换版	GB14048.4-2003	GB14048.4-2010
[13]铁芯材料变更	硅钢片 DR510-50	磁性钢带 50W470
[13]壳体、灭弧罩、触头支持牌号变更	酚醛模塑料 PF2A4-161	酚醛模塑料 PMC-PF(WD30+MD20),FR,③
[13]触头材料变更	银基合金 CAgNi10	银氧化镉(12)/铜 AgCdO(12)/Cu
[13]弹簧材料变更	碳素弹簧钢丝 T9A-G2	主触头弹簧: 碳素弹簧钢丝 ϕ 0.56/70-DM 反力弹簧: 不锈钢丝 ϕ 0.9/12Cr18Ni9
[14]壳体、触头支持制造商变更	乐清市方圆电器厂 乐清市佰佳电器配件厂 乐清市精华胶木配件厂 乐清市奔来仪表厂	浙江长雄塑料有限公司
[14]触头制造商变更	乐清市电工合金有限公司	温州宏丰电工合金股份有限公司
[14]灭弧罩制造商变更	乐清市信龙电器厂 乐清市天福胶木件厂	乐清市信龙电器厂
[14]铁芯制造商变更	乐清市柳川铁芯厂 浙江开元冲压有限公司 安本铁芯厂	乐清市安本铁芯厂 浙江开元电气设备有限公司
[17]产品参数变更(线圈匝数、线径)	匝数 654 ± 3 (AC36V)、 2026 ± 10 (AC110V)、 2339 ± 12 (AC127V)、 4052 ± 20 (AC220V)、 7000 ± 35 (AC380V); 线径 ϕ 0.355mm(AC36V)、 ϕ 0.20mm(AC110V)、 ϕ 0.19mm(AC127V)、 ϕ 0.14mm(AC220V)、 ϕ 0.11mm(AC380V)	匝数 763 ± 3 (AC36V)、 2333 ± 12 (AC110V)、 2693 ± 13 (AC127V)、 4666 ± 23 (AC220V)、 8059 ± 40 (AC380V); 线径 ϕ 0.32mm(AC36V)、 ϕ 0.19mm(AC110V)、 ϕ 0.17mm(AC127V)、 ϕ 0.13mm(AC220V)、 ϕ 0.10mm(AC380V)
[17]产品参数变更(触头参数)	初压力 $3.3\text{N} \pm 0.26\text{N}$ 终压力 $4.22\text{N} \pm 0.34\text{N}$ 静触头 $\phi 5 \times 0.8(\text{mm} \times \text{mm})$ 动触头 $\phi 4.5 \times 0.8(\text{mm} \times \text{mm})$	初压力 $2.2\text{N} \pm 0.22\text{N}$ 终压力 $2.8\text{N} \pm 0.28\text{N}$ 静触头 $\phi 5 \times 1(0.36)/0.5(\text{mm} \times \text{mm})$ 动触头 $\phi 4.5 \times 1.2/0.7\text{SR}25(\text{mm} \times \text{mm})$
原 3C 证书编号	2002010304022062	
已获证型号规格	见 P6 页 5 产品认证情况	
原证书检测机构/报告编号	上海电器设备检测所低压电器检测站	C009-A2005CCC0304-255723
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效 顺序 I、IV、F3 在同一个试品试验, 顺序 V、K 同一个试品试验		