


产品名称: 交流接触器 型号: CJX1-400、CJX1-475 商标:  样品数量: 2 样品来源: 企业送样 收样日期: 2021-09-18 完成日期: 2021-09-20	委托人: 环宇高科有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产者(制造商): 环宇高科有限公司 生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产企业: 环宇高科有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区
--	--

试验结论: 依据 GB/T 14048.4-2020 检验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

CJX1-400、CJX1-475 Uimp: 8kV; Ui: 690V; Ue: AC220V、AC380V、AC660V; CJX1-400: Ith: 400A; Ie: 400A; CJX1-475: Ith: 475A; Ie: 475A/475A/400A; 使用类别: AC-3; Us: AC380V(50Hz)/AC460V(60Hz)、AC220V(50Hz)/AC264V(60Hz); 极数: 3P; 辅助触头: 2NO2NC; Ith: 10A; AC-15 Ue/Ie: 380V/0.95A; 220V/1.6A; DC-13 Ue/Ie: 220V/0.15A; 110V/0.3A; Uimp: 6kV; Ui: 690V; IP20

主检: 冯丽萍 签名:  日期: 2021-09-23	浙江省机电产品质量检测 所有限公司 2021年09月25日
审核: 傅炳 签名:  日期: 2021-09-24	
签发: 杜量 签名:  日期: 2021-09-25	

备注:

示波图编号原则: 操作性能寿命—S图; 接通分断—T图; 预期波—Y图; EMC—E图

变更信息	变更前	变更后
[12]标准换版	GB/T 14048.4-2010	GB/T 14048.4-2020
原证书编号	CQC2012010304575506	
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	福建省产品质量检验研究院	C-027-12DQ257

说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-06801-1C211762
首页	√	1	C-06801-1C211762
报告组成	√	1	C-06801-1C211762
安全型式试验报告	√	14	C-06801-1C211762-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	C-06801-1C211762

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):

1).产品型号及名称 CJX1-400、CJX1-475 交流接触器
 操作方式 (电动、手动、气动) 电动

2).提供图纸及编号:

总装配图 2HY.400.081 (CJX1-400) 2HY.400.082 (CJX1-475)

3).主要结构数据:

a.触头灭弧系统

触头系统形式 (单断点转动触头、双断点桥式触头等) 双断点桥式触头
 触头参数: 开距 (13.5±0.5)mm , 初压力 37N±3.7N ,
 终压力 55N±5.5N , 超程 3N±0.5N
 触头材料名称和牌号: 静触头 银氧化镉AgCdO12 ,
 动触头 银氧化镉 AgCdO12 ,
 触头尺寸: 静触头 16mm×16mm×2.3mm
 (mm×mm) 动触头 16mm×16mm×2.3mm
 灭弧罩材料 (陶土灭弧罩、塑料灭弧罩等) 塑料灭弧罩/聚酯玻璃纤维增强模塑料 BMC

b.电磁系统

控制线圈: 匝数 见表 1 , 线径 见表 1
 电磁系统: 铁心形式 U型 直动式 , 铁心材料及牌号 电工钢带 50W470

c.壳体和基座

壳体材料名称及牌号 聚酯玻璃纤维增强模塑料BMC , 基座材料名称及牌号 聚酯玻璃纤维增强模塑料 BMC

表 1 控制线圈电压及参数

控制线圈电压 V	材料名称及牌号	线圈匝数	线径
AC220(50Hz)/264(60Hz)	QZ-2	(270±1)×2	φ0.80
AC380(50Hz)/460(60Hz)	QZ-2	(460±2)×2	φ0.62

表 2

产品品型号	额定工作电压 Ue (V)	AC-3 额定工作电流 Ie (A)	AC-3 额定工作功率 Pe (kW)
CJX1-400	AC 220	400	125
	AC 380		200
	AC 660		375
CJX1-475	AC 220	475	148
	AC 380		238
	AC 660	400	375

