



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：

申请编号：V2021CQC107502-830558
(任务编号)

产品名称：万能式断路器

型 号：RDW7-6300

检测机构：福建省产品质量检验研究院



样品名称：万能式断路器 型号：RDW7-6300 商 标：/ 样品数量：8 台 样品来源：送样 收样日期：2022-04-20 完成日期：2022-05-25	委托人：人民电器集团有限公司 委托人地址：浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园) 生产者：人民电器集团有限公司 生产者地址：浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园) 生产企业：浙江人民电器有限公司 生产企业地址：浙江省乐清市柳市镇柳乐路555号
---	--

试验结论：依据 GB/T 14048.2—2020 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：

RDW7-6300；Uimp：12kV；Ui：1000V；Ue：AC400V/690V；
 In：4000A，5000A，6300A；过电流脱扣器类型：电子式；
 AC400V：Ics：135kA，Icu：135kA，Icw：135kA/1s；
 AC690V：Ics：120kA，Icu：120kA，Icw：120kA/1s；
 选择性类别：B；3P、4P；适用于隔离用；50Hz/60Hz；
 配用的辅助触头：Ith：6A，AC-15：230V/1.5A、400V/0.9A，
 DC-13：220V/0.27A、110V/0.55A

主检：  日期：2022-05-25

审核：  日期：2022-07-12

签发：  日期：2022-07-13



备注：

- 1.变更情况：(详见附页)；
- 2.最近一次原认可报告编号：02501-18DQ768；
- 3.最近一次出具原试验报告的检测单位：福建省产品质量检验研究院；
- 4.原证书编号：CQC2016010307870469；
- 5.示波图编号原则：S(试验波)，Y(预期波)，E(EMC波形)；D(50kA系统)，X(10kA系统)，S(寿命系统)，N(120kA系统)，Z(综合系统)，F(辅助触头系统)，RE(辐射发射)，CE(传导发射)，HA(谐波)，SZ(直流寿命系统)，NZ(直流短路系统)，ZZ(直流综合系统)。
- 6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效；
- 7.程序 8.3.5.3(#03)，程序 8.3.8.3、8.3.8.4(#04、#05、#06)分包广东产品质量监督检验研究院报告编号为：DY221689。

附页：

1.变更情况：

序号	变更项目	变更前	变更后
1	标准换版	GB/T 14048.2—2008	GB/T 14048.2—2020
2	参数变更	AC400V: Ics: 120kA, Icu: 120kA, Icw: 120kA/1s; AC690V: Ics: 80kA, Icu: 80kA, Icw: 80kA/1s	AC400V: Ics: 135kA, Icu: 135kA, Icw: 135kA/1s; AC690V: Ics: 120kA, Icu: 120kA, Icw: 120kA/1s
3	触头尺寸变更	开距≥31.5mm, 静触头 86mm×15mm×2mm、 动触头 15mm×5mm×2.5mm(28片)	开距≥31mm, 静触头 86mm×15mm×1.5mm、 动触头 15mm×4mm×2.2mm(28片)
4	控制电路新增 参数	电动操作机构 AC230/400V, 闭合线圈 AC230/400V	电动操作机构 AC230/400V、 DC220/110V, 闭合线圈 AC230/400V、DC220/110V
5	分励脱扣器 新增参数	AC230/400V/50Hz	AC230/400V/50Hz/60Hz、DC220/110V
6	欠压脱扣器 新增参数	AC230/400V/50Hz	AC230/400V/50Hz/60Hz
7	基座增制造商	浙江正雁电器有限公司	浙江正雁电器有限公司 浙江伯特利新材料技术有限公司
8	主轴增制造商	江苏洛凯机电股份有限公司	江苏洛凯机电股份有限公司 浙江朝方电气有限公司
9	手动操作机构	江苏洛凯机电股份有限公司	江苏洛凯机电股份有限公司 浙江朝方电气有限公司
10	电动操作机构	乐清市江南电机有限公司 无锡市凯旋电机有限公司	乐清市江南电机有限公司 乐清市江南电机有限公司 温州恒驰电机有限公司 浙江永奇电气科技有限公司
11	锁扣, 跳扣, 再扣	江苏洛凯机电股份有限公司	江苏洛凯机电股份有限公司 浙江朝方电气有限公司
12	抽屉座	江苏洛凯机电股份有限公司	江苏洛凯机电股份有限公司 浙江索泰电气有限公司
13	动静主触头	上海电器股份有限公司人民电器厂触头 分厂	中希集团有限公司
14	主触头弹簧	诸暨市联谊弹簧厂 温州欧力得弹簧制造有限公司	诸暨市联谊弹簧厂 乐清市铂金电器厂(有限合伙) 乐清市通宇电气有限公司 乐清市振宏开关有限公司
15	电子脱扣单元	浙江科能达电气有限公司	浙江科能达电气有限公司 温州华卓智能电气有限公司 杭州科丰电子股份有限公司
16	分励脱扣器、 欠压脱扣器、 闭合电磁铁	江苏国星电器有限公司	江苏国星电器有限公司 浙江永奇电气科技有限公司 浙江双荣电子有限公司
17	灭弧罩	浙江正雁电器有限公司	浙江正雁电器有限公司 浙江伯特利新材料技术有限公司

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-22DQ2899
首页	√	1	02501-22DQ2899
报告组成	√	1	02501-22DQ2899
安全型式试验报告	√	71	02501-22DQ2899-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