



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：V2023CQC107502-1078101  
(任务编号)

产品名称：万能式断路器

型 号：RDW8HU-2500,RDW8DC-2500


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：RDW8HU-2500, RDW8DC-2500 商 标：/ 样品数量：34 台 样品来源：送样  收样日期：2023-07-10 完成日期：2023-08-22	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：见附页

主检：张帆	日期：2023-08-22	 <p>福建省产品质量检验研究院 2023年8月23日 (2)</p>
审核：陈圣杰	日期：2023-08-23	
签发：严伟	日期：2023-08-23	

备注：  
 1. 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)。  
 2. 交流：程序 8.3.3.4 (#01、#02 带电操作性能)、8.3.8.3 (#05、#06)、8.3.8.4 (#05、#06)、8.3.8.5 (#06)、8.3.5.3 (#07)、H.2 (#19)；直流：程序 8.3.8.3 (#25、#28)、8.3.8.4 (#25、#28) 分包镇江市产品质量监督检验中心(国家中低压配电设备质量检验检测中心)，报告编号为：ZXYW20230349。

附页：

RDW8HU-2500, RDW8DC-2500;  $U_{imp}$ : 12kV;

$U_i$ : RDW8HU-2500: 1250V;

$U_i$ : RDW8DC-2500: 1500V;

$U_e$ : RDW8HU-2500: AC800V/AC1000V/AC1140V;

$U_e$ : RDW8DC-2500: DC500V/DC750V (2P 外形/3P 外形), DC1000V/DC1500V (4P 外形);

$I_n$ : RDW8HU-2500: 630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A、2500A;

$I_n$ : RDW8DC-2500: 800A、1000A、1250A、1600A、2000A、2500A;

过电流脱扣器类型：智能化脱扣器；

RDW8HU-2500: AC800V:  $I_{cs}$ : 60kA,  $I_{cu}$ : 60kA,  $I_{cw}$ : 60kA/1s;

AC1000V:  $I_{cs}$ : 55kA,  $I_{cu}$ : 55kA,  $I_{cw}$ : 55kA/1s;

AC1140V:  $I_{cs}$ : 50kA,  $I_{cu}$ : 50kA,  $I_{cw}$ : 50kA/1s;

RDW8DC-2500: 2P 外形: DC500V:  $I_{cs}$ : 50kA,  $I_{cu}$ : 50kA,  $I_{cw}$ : 50kA/1s;

DC750V:  $I_{cs}$ : 40kA,  $I_{cu}$ : 40kA,  $I_{cw}$ : 40kA/1s;

3P 外形: DC500V:  $I_{cs}$ : 65kA,  $I_{cu}$ : 65kA,  $I_{cw}$ : 65kA/1s;

DC750V:  $I_{cs}$ : 55kA,  $I_{cu}$ : 55kA,  $I_{cw}$ : 55kA/1s;

4P 外形: DC1000V:  $I_{cs}$ : 50kA,  $I_{cu}$ : 50kA,  $I_{cw}$ : 50kA/1s;

DC1500V:  $I_{cs}$ : 40kA,  $I_{cu}$ : 40kA,  $I_{cw}$ : 40kA/1s;

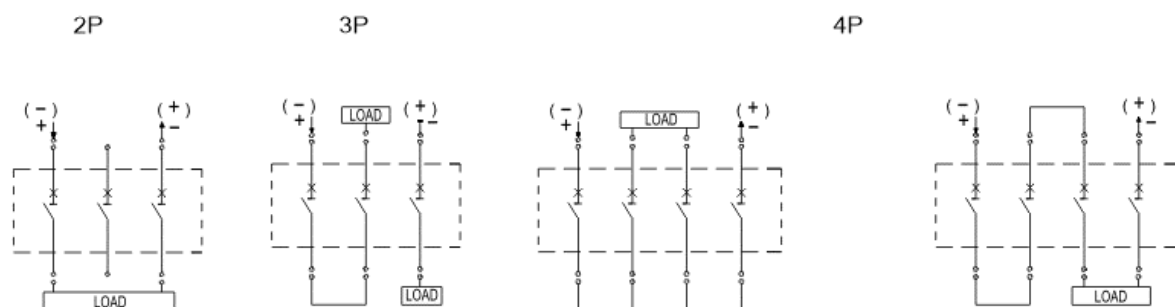
选择性类别：B; RDW8HU-2500: 3P、4P; RDW8DC-2500: 2P 外形、3P 外形、4P 外形;

适用于隔离用; 适用频率：RDW8HU-2500: 50/60Hz;

配用的辅助触头：YQF1, 4NO4NC, 6NO6NC,  $U_{imp}$ : 6kV;  $U_i$ : 690V,

$I_{th}$ : 6A, AC-15: 230V/1.5A、400V/0.9A, DC-13: 220V/0.27A、110V/0.55A

直流接线方式:



## 报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-23DQ0371
首页	√	1	02501-23DQ0371
报告组成	√	1	02501-23DQ0371
安全型式试验报告	√	288	02501-23DQ0371-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