



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4463

CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2022CQC107502-997152

(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: RDW5-2500、RDW5-2000、RDW5-1600

检测机构: 天津天传电控设备检测有限公司

(国家电控配电设备质量检验检测中心)



安全型式试验报告

申请编号: V2022CQC107502-997152 (任务编号) 样品名称: 万能式断路器 型号规格: RDW5-2500、RDW5-2000、RDW5-1600 商标: / 样品数量: 4 台 样品生产序号: / 收样日期: 2022 年 10 月 26 日 样品来源: 送样 抽样通知书编号: /	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
---	--

试验依据标准: GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》

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:
 RDW5-2500、RDW5-2000、RDW5-1600
 Ui: 1000V; Ue: AC400V/690V; Uimp: 12kV;
 In: 2500: (630、800、1000、1250、1600、2000、2500), 2000: (630、800、1000、1250、1600、2000), 1600: (630、800、1000、1250、1600);
 Ics: 2500 型 S 型: 80 kA (400V)、65 kA (690V); H 型: 85 kA (400V)、70 kA (690V); 2000 型 ES 型: 80 kA (400V)、50 kA (690V); 1600 型 EH 型: 55 kA (400V)、42 kA (690V);
 Icu: 2500 型 S 型: 80 kA (400V)、65 kA (690V); H 型: 100 kA (400V)、70 kA (690V); 2000 型 ES 型: 80 kA (400V)、50 kA (690V); 1600 型 EH 型: 65 kA (400V)、50 kA (690V);
 Icw: 2500 型 S 型: 80 kA /1s(400V)、65 kA /1s(690V); H 型: 85 kA /1s(400V)、70 kA /1s(690V); 2000 型 ES 型: 65 kA/1s (400V)、40 kA/1s (690V); 1600 型 EH 型: 50 kA/1s (400V)、42 kA/1s (690V);
 选择性类别: B 类; 过电流脱扣器类型: 电子式; 极数: 3P、4P, 适用于隔离用, 适用频率: 50/60Hz; 配用的辅助触头: YQF1, 4NO4NC、6NO6NC, Uimp: 6kV; Ui: 690V, Ith: 6A, AC-15: 230V/1.5A、400V/0.9A, DC-13: 220V/0.27A、110V/0.55A。

主检: 王静	签名: 	日期: 2023-02-15	天津天传电控设备检测有限公司 (检测机构名称, 盖章) 2023 年 03 月 09 日 
审核: 王玉华	签名: 	日期: 2023-03-09	
签发: 张春香	签名: 	日期: 2023-03-09	

备注 该申请为变更申请, 变更项目表详见附页。

附 页

	变更前	变更后
额定电流变更	1000、1250、1600、2000、2500	2500: (630、800、1000、1250、1600、2000、2500), 2000: (630、800、1000、1250、1600、2000), 1600: (630、800、1000、1250、1600)
额定运行短路分断能力 Ics 变更	S 型: 80 kA(400V)、65 kA(690V); H 型: 85 kA(400V)、70 kA(690V)	2500 型 S 型: 80 kA(400V)、65 kA(690V); H 型: 85 kA(400V)、70 kA(690V); 2000 型 ES 型: 80 kA(400V)、50 kA(690V); 1600 型 EH 型: 55 kA(400V)、42 kA(690V)
额定极限短路分断能力 Icu 变更	S 型: 80 kA(400V)、65 kA(690V); H 型: 100 kA(400V)、70 kA(690V)	2500 型 S 型: 80 kA(400V)、65 kA(690V); H 型: 100 kA(400V)、70 kA(690V); 2000 型 ES 型: 80 kA(400V)、50 kA(690V); 1600 型 EH 型: 65 kA(400V)、50 kA(690V)
额定短时耐受电流 Icw 变更	S 型: 80 kA/1s(400V)、65 kA/1s(690V); H 型: 85 kA/1s(400V)、70 kA/1s(690V)	2500 型 S 型: 80 kA/1s(400V)、65 kA/1s(690V); H 型: 85 kA/1s(400V)、70 kA/1s(690V); 2000 型 ES 型: 65 kA/1s(400V)、40 kA/1s(690V); 1600 型 EH 型: 50 kA/1s(400V)、42 kA/1s(690V)
原 CQC 证书编号	CQC2015010307833683	
原安全型式试验报告编号	02501-22DQ2637	
原电磁兼容试验报告编号	/	
原变更报告编号(如有)	02501-22DQ0878	
原检测机构	福建省产品质量检验研究院	
此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效		