





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: A2025CCC0305-4742375

(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: HYT3-250、HYT5-250、HUT9-250 HYT3-320、HYT5-320、HUT9-320

检测机构: 上海电器设备检测斯有限公司

样品名称: 自动转换开关电器

型 号: HYT3-250、HYT5-250、

HUT9-250、HYT3-320、HYT5-320、

HUT9-320

商 标: YUYU

样品数量: 2台

样品来源:工厂送样

收样日期: 2025-05-07,2025-05-22

完成日期: 2025-06-18

试验结论: 依据 GB/T 14048.11-2024 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1

主检: 王紫萱 日期: 2025-07-01

■ 审核: おパラ 日期: 2025-07-01

—— 签发: 1257年 日期: 2025-07-01

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: 环宇高科有限公司

生产者地址: 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



备注:

变更项目	变更前	变更后	
见附页 2	见附页 2	见附页 2	
原证书编号	2024010305674682		
原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-933522		
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司		

附页 1:

HYT3-250, HYT5-250, HUT9-250, HYT3-320, HYT5-320, HUT9-320

Ui:1000V(主电路),400V(控制回路);

Uimp:8kV(主电路),4kV(控制回路);

Ue:AC400V;50Hz;

le: HYT3-250, HYT5-250, HUT9-250:100A,125A,140A,150A,160A,170A,175A,

180A,200A,225A,250A;

HYT3-320, HYT5-320, HUT9-320:100A,125A,140A,150A,160A,170A,175A,

180A,200A,225A,250A,270A,280A,300A,315A,320A

使用类别:AC-33iB;

Icn: 20kA(C型),35kA(S型),50kA(H型);

Icm(峰值): 42kA(C型),73.5kA(S型),105kA(H型);

电器级别:CB 级:转换方式:ATSE:

极数: 3P,4P

附页 2:

变更项目	变更前	变更后		
标准换版	GB/T 14048.11-2016	GB/T 14048.11-2024		
电源偏差和频率 偏差及其精度变 更	电源电压欠压动作值 (150V~209V)±10%可调, 电源电压恢复转换 [(150V+10V)± 10%~(209V+10V)±10%]	电源电压欠压动作值 (150V~209V)±10%可调,电源电压恢复转换[(150V+10V) ±10%~(209V+10V)±10%] 电源电压过压动作值 (240V~299V)±10%可调,电源电压恢复转换[(240V-10V) ±10%~(299V-10V)±10%]		
延时时间变更	可调延时0~300s, 默认3s, ± 10%	可调延时0~99s,±10%		

报告组成

报告内容	有无	页数	编号	
封面	$\sqrt{}$	1	00901-A2025CCC0305-4742375	
首页	$\sqrt{}$	3	00901-A2025CCC0305-4742375	
报告组成	\checkmark	1	00901-A2025CCC0305-4742375	
安全型式试验报告	$\sqrt{}$	39	00901-A2025CCC0305-4742375	
电磁兼容型式试验报告	\checkmark	1	1	
封底	$\sqrt{}$	1	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

检验项目汇总表

_	世型火口儿心仪			
序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果	
VI/1	射频场引起的传导和辐射干扰 (#01: HYT3-320;AC400V,320A,AC-33iB,4P)	9.2.8.2.3	合 格	
2	电压暂降和中断	9.2.8.2.7	合 格	
3	标志 (#01: HYT3-320;AC400V,320A,AC-33iB,4P)	6.2	合 格	
4	电气间隙和爬电距离	8.1.6	合 格	
I/5	操作控制、程序和范围(50Hz) (#01: HYT3-320;AC400V,320A,AC-33iB,4P)	9.2.3.3	合 格	
6	温升	9.2.3.5	合格	
7	介电性能	9.2.3.6	合格	
8	操作	9.2.3.2	合 格	
II/9	接通与分断能力 (#02: HYT3-320;AC400V,320A,AC-33iB,4P)	9.2.4.1	合 格	
10	操作性能能力	9.2.4.2		
11	介电性能验证	9.2.4.3		
12	温升验证	9.2.4.4		
13	过载脱扣器验证	9.2.4.5		
14	主触头位置验证	9.2.4.6		
VI/15	射频传导发射试验	9.2.8.3.2		
16	射频辐射发射试验	9.2.8.3.3		
17	静电放电	9.2.8.2.2		
18	电快速瞬变脉冲群	9.2.8.2.4		
19	浪涌	9.2.8.2.5		
20	谐波	9.2.8.2.6		
I/21	操作	9.2.3.2	试验项目见试验 报告编号 - 00901-A2021CQC	
III/22	短路耐受能力	9.2.5.2		
23	短路接通能力	9.2.5.3		
24	介电性能验证	9.2.5.5		
25	温升验证	9.2.5.6	107502-809807	
26	耐湿热性能	GB/T 14048.1 2023		
27	抗非正常热和火试验	附录 I GB/T 14048.1-2023		
21	机非正市燃作人风短	9.2.2		
28	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2023 9.2.5		
	-以下空白-			

声明

本报告试验结果仅对受试样品有效; 未经许可本报告不得部分复制; 对本报告如有异议,请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构:上海电器设备检测所有限公司

地 址: 上海市武宁路 505 号

邮政编码: 200063

电 话: (021)62579429

传 真: 021-62433250

E-mail: TILVA@TILVA.com