



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

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: A2025CCC0305-4752051

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: HYT3P-250

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)

(浙江方圆电气设备有限公司)

(2)



申请编号：A2025CCC0305-4752051 样品名称：自动转换开关电器 型 号：HYT3P-250 商 标：/ 数 量：7 台 样品来源：生产企业送样 收样日期：2025-05-19 完成日期：2025-06-10	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
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： HYT3P-250; U_e: AC230V(2P)、AC400V(3P、4P); U_i: 800V（主回路），400V（控制回路）; U_{imp}: 8kV（主回路），2.5kV（控制回路）; I_{th}: 250A; I_e: 125A、140A、160A、180A、200A、225A、250A; 使用类别：AC-33B; I_{cw}: 10kA/30ms; I_{cm}（峰值）：17kA 控制转换的方式：ATSE; 电器级别：PC 级; 极数：2P，3P，4P。	
主检：周烽烽 签名：周烽烽 日期：2025-06-25	
审核：陆林林 签名：陆林林 日期：2025-06-25	
签发：黄 芳 签名：黄芳 日期：2025-06-25	
备注：本报告为变更报告，具体变更内容和原 CCC 认证情况见附页。	

附页

序号	变更项目	变更前	变更后
1	标准换版	GB/T 14048.11-2016	GB/T 14048.11-2024
2	型号的解释 变更	见报告 02401-2011920093-S 3.3 型号的解释	见报告 02402-25119Y03123-S 3.3 型号的解释
3	触头供应商 更名	乐清东海电器有限公司 环宇集团浙江高科股份有限公司 乐清市华美电器有限公司	乐清东海电器有限公司 环宇高科有限公司 乐清市华美电器有限公司
产品 CCC 认证情况:			
原 CCC 证书编号		2024010305674679	
原报告检测机构		浙江方圆检测集团股份有限公司 (浙江方圆电气设备检测有限公司)	报告 编号 02401-2011920093-S
备注：本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效。			

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02402-25119Y03123
首页	√	1	02402-25119Y03123
附页	√	1	02402-25119Y03123
报告组成	√	1	02402-25119Y03123
安全型式试验报告	√	50	02402-25119Y03123-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	02402-25119Y03123

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

序号	检 验 项 目	依据标准条款	样品编号	检验结果
1	静电放电	9.2.8.2.2	VI-1# HYT3P-250/4B 250A/4P/AC400V	见报告 02401-2011920093-S
2	射频场引起的传导和辐射干扰	9.2.8.2.3		P
3	电快速瞬变/脉冲群	9.2.8.2.4		见报告 02401-2011920093-S
4	浪涌	9.2.8.2.5		
5	谐波	9.2.8.2.6		P
6	电压暂降和中断	9.2.8.2.7		见报告 02401-2011920093-S
7	试验样品在试验中和试验后的性能	9.2.8.2.8		
8	射频传导发射试验	9.2.8.3.2		
9	射频辐射发射试验	9.2.8.3.3		
I/10	操作	9.2.3.2	I-1# HYT3P-250/4B 250A/4P/AC400V	P
11	操作控制、程序和范围	9.2.3.3		P
12	温升	9.2.3.5		P
13	介电性能	9.2.3.6		P
II/14	接通和分断能力	9.2.4.1	II-1# HYT3P-250/4B 250A/4P/AC400V	P
15	操作性能能力	9.2.4.2		P
16	验证介电耐受能力	9.2.4.3		P
17	验证温升	9.2.4.4		P
18	验证适用于隔离的电器主触头位置指示的有效性	9.2.4.6		P
III/19	短时耐受电流	9.2.5.2	/	见报告 02401-2011920093-S
20	短路接通能力	9.2.5.3		
21	验证介电耐受能力	9.2.5.5		
22	验证温升	9.2.5.6		
23	标志	6.2	K-1# HYT3P-250/4B 250A/4P/AC400V	P
24	电气间隙和爬电距离	8.1.6		P
25	保护接地的接地连续性试验	GB/T 14048.1 9.2.9		P
26	耐湿性能及其要求	GB/T 14048.1 附录 I	/	见报告 02401-2011920093-S
27	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1 9.2.5		
28	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1 9.2.2	/	见报告 02401-2011920093-S
	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: 浙江方圆检测集团股份有限公司
国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
(浙江方圆电气设备检测有限公司)
地 址: 浙江省嘉兴市广穹路 400 号方圆检测大院
邮政编码: 314001
电 话: 0573-82077822
传 真: 0573-82077822
E - mail: fangyuan_yaobo@163.com