





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: A2025CCC0305-4703282

(任务编号)

产品名称:自动转换开关电器

型 号: HYT3-125 HYT5-125、HUT9-125

检测机构:福建省产品质量检验研究院

检验检测专用章





样品名称: 自动转换开关电器

型 号: HYT3-125

商 标:/

样品数量: 2台

样品来源:送样

收样日期: 2025-05-07

完成日期: 2025-05-26

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:

HYT3-125、HYT5-125、HUT9-125; Uimp: 8kV(主回路)、4kV(控制回路); Ui: 800V(主回路)、400V(控制回路); Ue: AC400V; Ie: 10A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 70A, 75A, 80A, 100A, 125A; 使用类别: AC-33iB; Icm(峰值): 42kA(C型)、52.5kA(S型)、105kA(H型); Icn: 20kA(C型)、25kA(S型)、50kA(H型); 电器级别: CB 级; 转换方式: ATSE;

极数: 3P, 4P

主检:

日期: 2025-05-26

审核: 石城

日期: 2025-06-11

签发: 产产2

日期: 2025-06-12

福建省产品质量检验研究院 2025年6月12日

备注:

1.变更情况:

序号	变更项目	变更前	变更后
1	标准换版	GB/T 14048.11—2016	GB/T 14048.11—2024
2	壳体生产厂名称更正	环宇集团浙江高科股份有限公司	环宇高科有限公司

- 2.最近一次原认可报告编号: 02501-22DQ0761;
- 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: 2024010305674684;
- 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。

TRF-00302.58 2024-9-27

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	$\sqrt{}$	1	02501-25DQ2526
首页	√	1	02501-25DQ2526
报告组成	\checkmark	1	02501-25DQ2526
安全型式试验报告	√	28	02501-25DQ2526-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	$\sqrt{}$	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

TRF-C0302. 58 2024-9-27

第 12 页 共 30 页

试验项目汇总表

	风型贝耳仁心衣		1	
序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果	
I /1	操作 (#01,HYT3-125,4P,125A,C 型,智能型控制器)	9.2.3.2		
2	操作控制、程序和范围	9.2.3.3	Р	
3	温升	9.2.3.5		
4	介电性能	9.2.3.6		
II /5	接通与分断能力 (#02,HYT3-125,4P,125A,C 型,智能型控制器)	9.2.4.1		
6	操作性能能力	9.2.4.2		
7	介电性能验证	9.2.4.3	P	
8	温升验证	9.2.4.4	-	
9	过载脱扣器验证	9.2.4.5		
10	主触头位置验证	9.2.4.6	_	
VI/11 EMC	射频场引起的传导和辐射干扰 (#01,HYT3-125,4P,125A,C 型,智能型控制器)	9.2.8.2.3		
12	电压暂降和中断	9.2.8.2.7	Р	
13	试验样品在试验中和试验后的性能	9.2.8.2.8		
14	标志 (#01,HYT3-125,4P,125A,C 型,智能型控制器)	6.2	Р	
15	保护接地的接地连续性试验	GB/T 14048.1 中 9.2.9	Р	
	(以下空白)			

À

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: 福建省产品质量检验研究院

地 址:福建省福州市鼓楼区洪山镇双凤路6号(总部)

福建省福州市马尾经济开发区葆桢路 101 号(马尾基地)

邮政编码: 350002

电 话: (0591)83713982 83762052

传 真: (0591)83753797 83710867

E-mail: dq@fcii.net