



211108343007



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0483

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: A2024CCC0307-4530741
(任务编号)

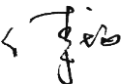
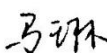
产品名称: 万能式断路器

型 号: HYW□□□-□、HUW9i-2500、HUW9i-2000

DW45□-2500、DW45□-2000

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



产品名称: 万能式断路器 型 号: HYW□□□-□、H UW9i-2500、H UW9i-2000、DW45□-2500、DW45□-2000 商 标: / 样品数量: 8 样品来源: 企业送样 收样日期: 2024-08-08 完成日期: 2024-09-05	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(制造商): 环宇高科有限公司 生产者(制造商)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 14048.2-2020 检验合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: HYW□□□-□、H UW9i-2500、H UW9i-2000、DW45□-2500、DW45□-2000; Uimp:12kV; Ui: 1000V; Ue:AC400V/415V, AC440V/690V; In: 2000 壳架: 630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A; 2500 壳架: 630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A、2500A; C 型: AC400V/415V: Ics=Icu=Icw/1s=55kA; AC440V/690V: Ics=Icu=Icw/1s=42kA; N 型: AC400V/415V: Ics=Icw/1s=65kA; Icu=85kA; AC440V/690V: Ics=Icu=Icw/1s=50kA; H 型: AC400V/415V: Ics=Icu=Icw/1s=85kA; AC440V/690V: Ics=Icu=Icw/1s=65kA; H UW9i-2500、H UW9i-2000: Ics: 65kA AC400V/415V)、50kA(AC440V/690V); Icu: 85kA(AC400V/415V 、 50kA(AC440V/690V) ; Icw : 65kA/1s(AC400V/415V) 、 50kA/1s(AC440V/690V); Icm: 187kA (400V/415V) ; 过电流脱扣器类型: 电子式; 频率: 50/60Hz; 选择性类别: B; 辅助触头: 4NO4NC、6NO6NC , Ith: 6A, AC-15: AC230V/1.3A, AC400V/0.75A; DC-13: DC220V/0.27A; 极数: 3P、4P (均为保护极, 适用于隔离用)	
主检: 钱于正 签名:  日期: 2024-09-08	
审核: 傅 炳 签名:  日期: 2024-09-11	
签发: 马 琳 签名:  日期: 2024-09-12	
备注: 示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图 样品编号: DW45C-2500 4P 2500A: I-1、IV-1、F-1、K-1;	

附表 1

变更信息	变更前	变更后
[18] 增加产品 型号 DW45	HYW□□□-□、HUW9i- 2500、HUW9i-2000	<i>HYW□□□-□、HUW9i- 2500、HUW9i-2000、DW45□- 2500、DW45□-2000</i>
[18]智能控制器 变更	见 C-06801-1C240946 报告 P7	<i>见 C-06801-1C241089 报告 P7~P8</i>
原认证证书编 号	2024010307632872	
已获证型号规 格	见 P5 页 5 产品认证情况	
原证书检测机 构/报告编号	浙江省机电产品质量检测所	C-06801-1C191612
	浙江省机电产品质量检测所 有限公司	C-06801-1C205075
		C-06801-1C210998
		C-06801-1C220991
		C-06801-1C222788
		C-06801-1C240945
说明：此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-06801-1C241088
首页	√	2	C-06801-1C241088
报告组成	√	1	C-06801-1C241088
安全型式试验报告	√	42	C-06801-1C241088-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	C-06801-1C241088

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

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
82	验证介电耐受能力	8.3.4.4	见 C-06801-1C240945
83	验证温升	8.3.4.5	
84	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
	HYW3H-2500 4P		
II/85	额定运行短路分断能力（2500A）	8.3.4.2	见 C-06801-1C240945
86	验证操作性能	8.3.4.3	
87	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
88	验证温升	8.3.4.5	
89	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
90	额定运行短路分断能力（630A）	8.3.4.2	
91	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
92	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
93	额定运行短路分断能力（690V 2500A 下进线）	8.3.4.2	
94	验证操作性能	8.3.4.3	
95	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
96	验证温升	8.3.4.5	
97	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
	HYW3C-2500 3P		
I/98	介电性能(2500A)	8.3.3.3	见 C-06801-1C240945
99	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
100	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
101	验证温升	8.3.3.7	
102	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
103	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
104	验证主触头位置	8.3.3.10	
105	机械操作和操作性能能力（欠压和分励）	8.3.3.4.2	
III/106	验证过载脱扣器(2500A)	8.3.5.2	
107	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
108	验证介电耐受能力	8.3.5.4	P
109	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
	DW45-2500 4P		
I/110	脱扣极限和特性(4P In:2500A 690V)	8.3.3.2	
111	介电性能(2500A)	8.3.3.3	P
112	验证温升	8.3.3.7	
IV/113	验证过载脱扣器 (415V2500A)	8.3.6.2	
114	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
115	验证温升	8.3.6.4	P
116	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
117	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
118	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
F/119	静电放电(4P 690V In:2500A)	F.4.2	P
120	射频电磁场辐射	F.4.3	

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: 浙江省机电产品质量检测所有限公司

地 址: 浙江省杭州市滨江区庙后王路 125 号

邮政编码: 310051

电 话: 0571-88023690

传 真: 0571-88281776

E-mail: ztmebj@163.com