



161108340162



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNA S L0483

CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

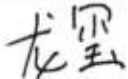
申请编号: V2021CQC107502-809797
(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: HYW□□□-□

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□□□-□ 商 标: / 样品数量: 7 样品来源: 企业送样 收样日期: 2021-05-25 完成日期: 2021-06-13	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□□□-□; Uimp:12kV; Ui:1000V; Ue:AC400V/690V; In: 3200 壳架: 2000A、2500A、3200A; 4000 壳架: 2000A、2500A、3200A、4000A; C 型: AC400V: Ics=Icu=Icw/1s=65kA; AC690V: Ics=Icu=Icw/1s=42kA; N 型: AC400V: Ics=Icw/1s=70kA; Icu=85kA; AC690V: Ics=Icu=Icw/1s=65kA; H 型: AC400V: Ics=Icw/1s=85kA; Icu=100kA; AC690V: Ics=Icu=Icw/1s=70kA; 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: 龙玺 签名:  日期: 2021-06-14	
审核: 傅炳 签名:  日期: 2021-06-15	
签发: 杜量 签名:  日期: 2021-06-16	
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 HYW3C-4000 4P 4000A: VI-1、VI-1、F-1、K-1; HYW3C-4000 3P 4000A: I-1~I-2、III-1; 其中 F-1 和 K-1 共用一个样品; I-1 和 I-2 共用一个样品 (仅替换附件);	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
	HYW3C-4000 4P		
IV/1	验证过载脱扣器(四极附加试验)(4000A)	8.3.6.2	P
2	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
3	验证温升	8.3.6.4	
4	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
6	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
VI/7	验证过载脱扣器(4000A)	8.3.8.2	P
8	额定短时耐受电流	8.3.8.3	
9	额定运行短路分断能力	8.3.8.4	
10	验证操作性能	8.3.8.5	
11	验证介电耐受能力	8.3.8.6	
12	验证温升	8.3.8.7	
13	验证过载脱扣器	8.3.8.8	
F/14	射频电磁场辐射(4000A)	F4.3	P
K/15	电气间隙和爬电距离(4000A)	7.1.4	P
	HYW3C-4000 3P		
I/16	介电性能(4000A)	8.3.3.3	P
17	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
18	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
19	验证温升	8.3.3.7	
20	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
21	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
22	验证主触头位置	8.3.3.10	P
23	机械操作和操作性能能力(欠压和分励)	8.3.3.4.2	
III/24	验证过载脱扣器(4000A)	8.3.5.2	
25	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
26	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
27	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
	报告来源: 浙江省机电产品质量检测所有限公司		
	报告编号: C-06801-1C205076		
	(以下空白)		