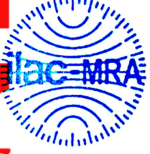




211108343007



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:



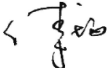
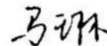
申请编号: V2022CQC107502-940685  
(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: HYW□□□-1600, HJW9i-1600

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



<p>产品名称: 万能式断路器</p> <p>型 号: HYW□□□-1600、HUW9i-1600</p> <p>样品数量: 2</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2022-04-13</p> <p>完成日期: 2022-04-16</p>	<p>委托人: 环宇高科有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产者(制造商): 环宇高科有限公司</p> <p>生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产企业: 环宇高科有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:                  HYW□□□-1600、HUW9i-1600; Ue: AC400V/690V; Ui: 1000V; Uimp: 12kV; In: 200A、400A、630A、800A、1000A、1250A、1600A; 过电流脱扣器类型: 电子式; C 型: Ics: 35kA(AC400V)、25kA(AC690V); Icu: 35kA(AC400V)、25kA(AC690V); Icw: 35kA/1s(AC400V)、25kA/1s(AC690V); N 型: Ics: 42kA(AC400V)、35kA(AC690V); Icu: 50kA(AC400V)、35kA(AC690V); Icw: 42kA/1s(AC400V)、35kA/1s(AC690V); H 型: Ics: 50kA(AC400V)、42kA(AC690V); Icu: 65kA(AC400V)、42kA(AC690V); Icw: 50kA/1s(AC400V)、42kA/1s(AC690V); HUW9i-1600: Ics: 42kA(AC400V)、35kA(AC690V); Icu: 50kA(AC400V)、35kA(AC690V); Icw: 42kA/1s(AC400V)、35kA/1s(AC690V); 频率: 50/60Hz; 选择性类别: B 类; 极数: 3P (适用于隔离用)、4P (适用于隔离用); 辅助触头: 4NO4NC、6NO6NC; Ith: 6A; AC-15: AC230V/1.3A, AC400V/0.75A; DC-13: DC220V/0.27A;</p>	
<p>主检: 龙 玺 签名:  日期: 2022-04-17</p>	 <p>浙江省机电产品质量检测所 检验检测专用章 2022年04月19日</p>
<p>审核: 傅 炳 签名:  日期: 2022-04-18</p>	
<p>签发: 马 琳 签名:  日期: 2022-04-19</p>	
<p>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</p>	

浙江环宇

附表 1

变更信息	变更前	变更后
[18]型号增加 (结构不变)	HYW□□□-1600	<b>HYW□□□-1600、HUW9i-1600</b>
[18]型号解释变更	<p><i>HY W □ □ □ - 1600</i> (1) (2) (3) (4) (5) (6)</p> <p>(1) 企业代号 (2) 万能式断路器 (3) 设计序号: 3 (普通款); 5 (地产款) (仅常规款) (4) C: 经济型; N: 普通型; H: 高分断型 (5) 无: 常规款; K: 电力款; P: 标准柜款 (6) 壳架等级额定电流(A)</p>	<p><i>HY W □ □ □ - □ □ □</i> (1) (2) (3) (4) (5) (6)<sup>□</sup></p> <p>(1) 企业代号<sup>□</sup> (2) 万能式断路器<sup>□</sup> (3) 设计序号: 3 (普通款); 5 (地产款) (仅常规款) (4) C: 经济型; N: 普通型; H: 高分断型<sup>□</sup> (5) 无: 常规款; K: 电力款; P: 标准柜款<sup>□</sup> (6) 壳架等级额定电流 (A) <sup>□</sup></p> <p><i>HU W 9 i - 1600</i> (1) (2) (3) (4) (5)<sup>□</sup></p> <p>(1) 企业代号<sup>□</sup> (2) 万能式断路器<sup>□</sup> (3) 设计序号<sup>□</sup> (4) 地产专用<sup>□</sup> (5) 壳架等级额定电流 (A) <sup>□</sup></p>
[18]分断能力变更	<p><b>C 型</b> : Ics : 35kA(AC400V)、25kA(AC690V); Icu : 35kA(AC400V)、25kA(AC690V); Icw : 35kA/1s(AC400V)、25kA/1s(AC690V); <b>N 型</b>: Ics : 42kA(AC400V)、35kA(AC690V); Icu : 50kA(AC400V)、35kA(AC690V); Icw : 42kA/1s(AC400V)、35kA/1s(AC690V); <b>H 型</b> : Ics : 50kA(AC400V)、42kA(AC690V); Icu : 65kA(AC400V)、42kA(AC690V); Icw : 50kA/1s(AC400V)、42kA/1s(AC690V);</p>	<p><b>C 型</b> : Ics : 35kA(AC400V)、25kA(AC690V); Icu : 35kA(AC400V)、25kA(AC690V); Icw : 35kA/1s(AC400V)、25kA/1s(AC690V); <b>N 型</b> : Ics : 42kA(AC400V)、35kA(AC690V); Icu : 50kA(AC400V)、35kA(AC690V); Icw : 42kA/1s(AC400V)、35kA/1s(AC690V); <b>H 型</b> : Ics : 50kA(AC400V)、42kA(AC690V); Icu : 65kA(AC400V)、42kA(AC690V); Icw : 50kA/1s(AC400V)、42kA/1s(AC690V); <b>HUW9i-1600</b> : Ics : 42kA(AC400V)、35kA(AC690V); Icu : 50kA(AC400V)、35kA(AC690V); Icw : 42kA/1s(AC400V)、35kA/1s(AC690V);</p>
原认证证书编号	CQC2019010307264006	
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-06801-1C191610
	浙江省机电产品质量检测所	C-06801-1C205074
	有限公司	C-06801-1C210999
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		

浙江石粉

## 报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-06801-1C220990
首页	√	1	C-06801-1C220990
报告组成	√	1	C-06801-1C220990
安全型式试验报告	√	9	C-06801-1C220990-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	C-06801-1C220990

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	
	HYW3C-1600 4P			
F/1	射频电磁场辐射(1600A)	F4.3	见 C-06801-1C210999	
K/2	电气间隙和爬电距离(1600A)	7.1.4		
	HYW3C-1600 3P			
I/3	介电性能(1600A)	8.3.3.3	见 C-06801-1C210999	
4	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4		
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6		
6	验证温升	8.3.3.7		
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8		
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9		
9	验证主触头位置	8.3.3.10		
10	机械操作和操作性能能力（欠压和分励）	8.3.3.4.2		
III/11	验证过载脱扣器(1600A)	8.3.5.2		见 C-06801-1C210999
12	额定极限短路分断能力	8.3.5.3		
13	验证介电耐受能力	8.3.5.4		
14	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-06801-1C210999			
	（以下空白）			

浙江  
Zhejiang

# 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