

中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L6651

# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2021CQC107502-835294  
(任务编号)


产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: HUM8-63

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)



样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: HUM8-63 商标:  样品数量: 1 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2021-07-27 完成日期: 2021-09-02	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 (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

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

HUM8-63; Ue: AC400V; Ui: 800V; Uimp: 8kV; In: 10A, 16A, 20A, 32A, 40A, 50A, 63A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A 类; Ics: 22kA; Icu: 30kA; 极数: 3P; 适用于隔离用; 配用的辅助触头: 2NO2NC; Ith: 6A; AC-15: Ue/Ie: 400V/0.47A; DC-13: Ue/Ie: 220V/0.15A

主检: 卢海锋 签名:  日期: 2021-09-02	 浙江省高低压电器产品质量 检验中心 2021 年 09 月 02 日
审核: 林 杰 签名:  日期: 2021-09-02	
签发: 许启进 签名:  日期: 2021-09-02	

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

备注	变更信息	变更前	变更后
	标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020
	安全件制造商 厂名变更	环宇集团浙江高科有限公司	环宇高科有限公司
		乐清市天盛双金属有限公司	浙江天盛双金科技有限公司
	动静主触头供应商变更	安平县飞畅电工合金有限公司 福达合金材料股份有限公司 上海电科电工材料有限公司	安平县飞畅电工合金有限公司 福达合金材料股份有限公司
	原证书编号	CQC2003010307073483	
	已获证型号规格	见 P9 页 5 产品认证情况	
	原证书检测机构/报告编号	苏州电器科学研究院股份有限公司	03601-A-16B1143-S

说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效

试验项目汇总表

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见 03601-A-16B114 3-S
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
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	
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见 03601-A-16B114 3-S
11	验证操作性能	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见 03601-A-16B114 3-S
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
C/19	单极的短路分断能力(Isu)	C.2	见 03601-A-16B114 3-S
20	验证介电耐受能力	C.3	
21	验证过载脱扣器	C.4	
K/22	耐湿性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	见 03601-A-16B114 3-S
23	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	
24	电气间隙和爬电距离	7.1.4	P
Y/25	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	见 03601-A-16B114 3-S
FZ/26	正常条件下的接通和分断能力 (AC-13)	GB/T 14048.1-2012 8.3.3.5.2	见 03601-A-16B114 3-S
27	正常条件下的接通和分断能力 (DC-13)	GB/T 14048.1-2012 8.3.3.5.2	见 03601-A-16B114 3-S
28	非正常条件下的接通和分断能力 (AC-13)	GB/T 14048.5-2017 8.3.3.5.3	见 03601-A-16B114 3-S

