



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：

申请编号：V2022CQC107502-940689
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：H8M-63S, HUM9-63S

检测机构：福建省产品质量检验研究院



<p>产品名称：塑料外壳式断路器 型号：HUM9-63S/3300 商 标：/</p> <p>样品数量：1台 样品来源：送样 收样日期：2022-04-14 完成日期：2022-04-14</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
--	--

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：

H8M-63S, HUM9-63S;

Uimp: 8kV; Ui: 800V; Ue: AC400V; In: 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A; 过电流脱扣器类型：热磁式; Ics: 35kA, Icu: 35kA; 选择性类别：A; 3P; 适用于隔离用;

配用的辅助触头 F1: Ith: 6A, AC-15: 400V/0.47A, DC-13: 220V/0.15A;
符合附录 N 的电子附件：欠电压脱扣器：QY1, Us: AC230V, AC400V;
符合附录 N 的电子附件：电动操作机构：MDX0, Us: 230V;
预付费电表专用脱扣器：Us: AC230V

主检：张号军 日期：2022-04-14

审核：何仁厚 日期：2022-04-15

签发：严伟 日期：2022-04-15



备注：

1.变更情况：

序号	变更项目	变更前	变更后
1	型号	H8M-63S	H8M-63S, HUM9-63S

2.最近一次原认可报告编号(申请编号): 02501-21DQ2824(V2021CQC107502-839349);

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: CQC2013010307651571;

5.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-22DQ0763
首页	√	1	02501-22DQ0763
报告组成	√	1	02501-22DQ0763
安全型式试验报告	√	9	02501-22DQ0763-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	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

试验项目汇总表

顺序号/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	见报告 02501-21DQ2824
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(N)	
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	验证分励和欠电压脱扣器	8.3.3.9	
9	主触头位置验证	8.3.3.10	
II. III/10	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
11	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
12	验证操作性能	8.3.4.3	
13	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
14	验证温升	8.3.4.5	
15	验证过载脱扣器	8.3.4.6, 8.3.5.5	
16	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见报告 02501-21DQ2824
17	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 中 8.2.4	见报告 02501-21DQ2824
18	耐湿性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 02501-21DQ2824
19	灼热丝试验	7.1.1 及 GB/T 14048.1 中 8.2.1.1.1	见报告 02501-21DQ2824
附录 N/20	静电放电	N.2.2	见报告 02501-21DQ2824
21	射频电磁场辐射	N.2.3	
22	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
23	浪涌	N.2.5	
24	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	
25	电压暂降和中断	N.2.7	
26	射频传导骚扰	N.3.2	
27	射频辐射骚扰	N.3.3	
II/28 (GB/T14048.5)	正常条件下的接通与分断能力	8.3.3.5.3	见报告 02501-21DQ2824
29	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
III/30 (GB/T14048.5)	非正常条件下的接通与分断能力	8.3.3.5.4	见报告 02501-21DQ2824
31	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
IV/32 (GB/T14048.5)	辅助触头的限制短路电流性能	8.3.4	见报告 02501-21DQ2824
33	验证介电性能	8.3.4.5b)	
	(以下空白)		

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: 福建省福州市杨桥西路山头角 121 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