



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证

试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2022CQC107502-948728

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: HUM8D-800/34000, HUM8D-800/35000,
HUM8D-800/36000, HUM8D-800/4A4000,
HUM8D-800/4A5000, HUM8D-800/4B4000,
HUM8D-800/4B5000, HYM3E-800/34000,
HYM3E-800/35000, HYM3E-800/36000,
HYM3E-800/4A4000, HYM3E-800/4A5000,
HYM3E-800/4B4000, HYM3E-800/4B5000,
HYM3EP-800/34000, HYM3EP-800/35000,
HYM3EP-800/36000, HYM3EP-800/4A4000,
HYM3EP-800/4A5000, HYM3EP-800/4B4000,
HYM3EP-800/4B5000, HUM9Ei-800/34000,
HUM9Ei-800/35000, HUM9Ei-800/36000,
HUM9Ei-800/4A4000, HUM9Ei-800/4A5000,
HUM9Ei-800/4B4000, HUM9Ei-800/4B5000

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司

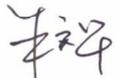


<p>样品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型号: 见上报参数</p> <p>商标: /</p> <p>样品数量: 1台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2022-05-24</p> <p>完成日期: /</p>	<p>委托人: 环宇高科有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产者: 环宇高科有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产企业: 环宇高科有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p>
--	---

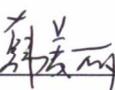
试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

见附页

主检: 朱文华 签名:  日期: 2022-05-27

审核: 任翔 签名:  日期: 2022-05-27

签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-05-27



备注:

1. 变更情况:;

序号和名称	变更前	变更后
1. 增加产品型号	无	增加型号 HUM9Ei-800/34000, HUM9Ei-800/35000, HUM9Ei-800/36000, HUM9Ei-800/4A4000, HUM9Ei-800/4A5000, HUM9Ei-800/4B4000, HUM9Ei-800/4B5000

2. 原认可报告编号: 03601-A-21B0801-S;
3. 出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;
4. 原证书编号: CQC2010010307406552;
5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

附页:

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

HUM8D-800/34000,HUM8D-800/35000,HUM8D-800/36000,
HUM8D-800/4A4000,HUM8D-800/4A5000,HUM8D-800/4B4000,HUM8D-800/4B5000,
HYM3E-800/34000,HYM3E-800/35000,HYM3E-800/36000,
HYM3E-800/4A4000,HYM3E-800/4A5000,HYM3E-800/4B4000,HYM3E-800/4B5000,
HYM3EP-800/34000,HYM3EP-800/35000,HYM3EP-800/36000,HYM3EP-800/4A4000,
HYM3EP-800/4A5000,HYM3EP-800/4B4000,HYM3EP-800/4B5000,
HUM9Ei-800/34000, HUM9Ei-800/35000,HUM9Ei-800/36000,
HUM9Ei-800/4A4000,HUM9Ei-800/4A5000,HUM9Ei-800/4B4000,HUM9Ei-800/4B5000
Ui:1000V;Uimp:12kV;
Ue:AC400V/690V(HUM8D-800...4000,HUM8D-800...5000, HYM3E-800...4000,
HYM3E-800...5000, HYM3EP-800...4000, HYM3EP-800...5000, HUM9Ei-800...4000,
HUM9Ei-800...5000),
AC400V(HUM8D-800/36000, HYM3E-800/36000, HYM3EP-800/36000,
HUM9Ei-800/36000);
In:800A;
过电流脱扣器类型:电子式;
Ics:AC400V:70kA;AC690V:15kA;
Icu:AC400V:70kA;AC690V:15kA;
Icw:10kA/1s;
选择性类别:B类;
极数:3P,3P+N(带三个保护极,N极不可开闭),4P;适用于隔离(除3P+N产品外).

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-22B0398-S
首页	√	2	03601-A-22B0398-S
报告组成	√	1	03601-A-22B0398-S
安全型式试验报告	√	11	03601-A-22B0398-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

试验项目汇总表

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 03601-A-21B0801-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	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
5	验证温升	8.3.3.7	
6	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
7	验证主触头位置	8.3.3.10	
III/8	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 03601-A-21B0801-S
9	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
10	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
11	验证过载脱扣器	8.3.5.5	见报告 03601-A-21B0801-S
II.III/12	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
13	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
14	验证操作性能	8.3.4.3	
15	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
16	验证温升	8.3.4.5	
17	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	见报告 03601-A-21B0801-S
III/19	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	
20	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
21	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
22	验证过载脱扣器	8.3.5.5	见报告 03601-A-21B0801-S
IV/23	验证过载脱扣器	8.3.6.2	
24	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
25	验证温升	8.3.6.4	
26	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
27	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
28	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/29	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.2	见报告 03601-A-21B0801-S
30	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
31	验证温升	8.3.6.4	
32	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
33	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
34	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
F/35	静电放电	F.4.2	见报告 03601-A-21B0801-S
36	射频电磁场辐射	F.4.3	
37	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
38	浪涌	F.4.5	
39	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
40	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
41	谐波电流	F.4.1	

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: 苏州电器科学研究院股份有限公司

地 址: 苏州新区滨河路永和街7号

邮政编码: 215011

电 话: (0512) 68252753 68253179

传 真: (0512) 68081686

E-MAIL : eservice@eeti.cn