



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: V2022CQC107502-948727

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: HUM8D-630/34000,HUM8D-630/35000,HUM8D-630/36000,
HUM8D-630/4A4000,HUM8D-630/4A5000,HUM8D-630/4B4000,
HUM8D-630/4B5000,HYM3Z-630,HYM3ZK-630,HUM9S-630

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司

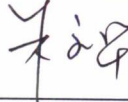


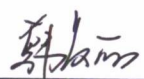


<p>样品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型 号: HUM8D-630/34000, HUM8D-630/35000, HUM8D-630/36000, HUM8D-630/4A4000, HUM8D-630/4A5000, HUM8D-630/4B4000, HUM8D-630/4B5000, HUM3Z-630, HYM3ZK-630, HUM9S-630</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 2 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2022-05-24</p> <p>完成日期: /</p>	<p>委托人: 环宇高科有限公司</p> <p>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

<p>主检: 朱文华 签名:  日期: 2022-07-08</p>	
<p>审核: 丁娟 签名:  日期: 2022-07-06</p>	
<p>签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-07-06</p>	

备注:

1. 变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1. 型号变更	HUM8D-630/34000, HUM8D-630/35000, HUM8D-630/36000, HUM8D-630/4A4000, HUM8D-630/4A5000, HUM8D-630/4B4000, HUM8D-630/4B5000, HYM3Z-630, HYM3ZK-630	HUM8D-630/34000, HUM8D-630/35000, HUM8D-630/36000, HUM8D-630/4A4000, HUM8D-630/4A5000, HUM8D-630/4B4000, HUM8D-630/4B5000, HYM3Z-630, HYM3ZK-630, HUM9S-630

2. 原认可报告编号: 03601-A-21B0800-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: CQC2010010307406550;
5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

附页:

HUM8D-630/34000,HUM8D-630/35000,HUM8D-630/36000,
HUM8D-630/4A4000,HUM8D-630/4A5000,HUM8D-630/4B4000,
HUM8D-630/4B5000,HYM3Z-630,HYM3ZK-630,HUM9S-630
Ui:1000V;Uimp:12kV;
Ue:AC400V/690V(HUM8D-630/34000,HUM8D-630/35000,HUM8D-630/4A4000,
HUM8D-630/4A5000,HUM8D-630/4B4000,HUM8D-630/4B5000),
AC400V(HUM8D-630/36000,HYM3Z-630,HYM3ZK-630,HUM9S-630);
In:630A;过电流脱扣器类型:电子式;
HUM8D-630:AC400V:Ics=Icu:70kA;AC690V:Ics=Icu:15kA;
HYM3Z-630,HYM3ZK-630,HUM9S-630:Ics=Icu:50kA(C型),70kA(S型),85kA(H型);
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(带三个保护极,N极可开闭);
4P产品N极仅接地保护;适用于隔离用(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-22B0399-S
首页	√	2	03601-A-22B0399-S
报告组成	√	1	03601-A-22B0399-S
安全型式试验报告	√	12	03601-A-22B0399-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 03601-A-21B0800-S
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力	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	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II.III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见 03601-A-21B0800-S
15	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
16	验证操作性能	8.3.4.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
18	验证温升	8.3.4.5	
19	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
20	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/21	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见 03601-A-21B0800-S
22	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
23	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
24	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/25	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	见 03601-A-21B0800-S
26	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
27	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
28	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/29	验证过载脱扣器	8.3.6.2	见 03601-A-21B0800-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	
IV/35	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.2	见 03601-A-21B0800-S
36	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
37	验证温升	8.3.6.4	
38	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
39	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
40	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
F/41	静电放电	F.4.2	见 03601-A-21B0800-S
42	射频电磁场辐射	F.4.3	见 03601-A-21B0800-S

序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
43	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	见 03601-A-21B0800-S
44	浪涌	F.4.5	
45	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
46	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
47	谐波电流	F.4.1	见 03601-A-21B0800-S
48	电流暂降	F.4.7	见 03601-A-21B0800-S
49	干热试验	F.7	
50	湿热试验	F.8	
51	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
H/52	单极短路 (I _{IT})	H.2	见 03601-A-21B0800-S
53	验证介电耐受能力	H.3	
54	验证过载脱扣器	H.4	
55	电气间隙和爬电距离测量	7.1.4	见 03601-A-21B0800-S
56	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 8.2.1.1.1	见 03601-A-21B0800-S
57	接线端子机械性能试验	GB/T14048.1 8.2.4	见 03601-A-21B0800-S
	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: 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