



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: V2021CQC107502-839337

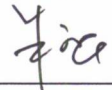
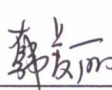
(任务编号)

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

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: 见上报参数 商 标: / 样品数量: 5 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2021-09-26 完成日期: 2021-10-17	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: 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 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: 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 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); 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: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).	
主检: 朱文华 签名:  日期: 2021-12-16	 (检测机构名称、盖章) 2021年12月16日
审核: 姜 鑫 签名:  日期: 2021-12-16	
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2021-12-16	
备注: 1.变更情况: 见附页 2.原认可报告编号: 03601-A-18B2230-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:

序号和名称	变更前	变更后
1.标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020
2.增加产品型号及对应的额定工作电压、额定运行短路分断能力及额定极限短路分断能力	无	增加产品型号 HYM3Z-630,HYM3ZK-630: Ue:AC400V, Ics=Icu:50kA(C型),70kA(S型), 85kA(H型);
3.总装配图图号变更	2HY.256.104.1~3(3P)、 2HY.256.105.1~2(3P+N)、 2HY.256.103.1~2(4P)	2HY.256.121.1~3(3P) 2HY.258.050.1~2(3P+N) 2HY.258.051.1~2(4P)
4.额定冲击耐受电压变更	8kV	12kV
5.基座、转轴增加供应商	无	增加乐清市政朝电气有限公司

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-21B0800-S
首页	√	1	03601-A-21B0800-S
报告组成	√	2	03601-A-21B0800-S
安全型式试验报告	√	39	03601-A-21B0800-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	合格
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	合格
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	合格
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	合格
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	合格
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-18B2230-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-18B2230-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-18B2230-S
42	射频电磁场辐射	F.4.3	合格

[illegible]