



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：V2022CQC107502-945218

(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：HYM3-63, HYM3-125, HYM3K-63, HYM3K-125,
HYM5-63, HYM5-125, HUM9i-63, HUM9i-125

检测机构：苏州电器科学研究院股份有限公司

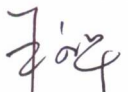

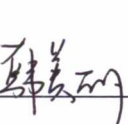


<p>样品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型 号:</p> <p>HYM3-63, HYM3-125, HYM3K-63, HYM3K-125, HYM5-63, HYM5-125, HUM9i-63, HUM9i-125</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 2 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2022-05-20</p> <p>完成日期: /</p>	<p>委托人: 环宇高科有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产者: 环宇高科有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</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: 2022-05-26
审核: 姜 鑫	签名: 	日期: 2022-05-26
签发: 韩美丽	签名: 	日期: 2022-05-26



备注:

1. 变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1. 型号变更	HYM3-63, HYM3-125, HYM3K-63, HYM3K-125, HYM5-63, HYM5-125	HYM3-63, HYM3-125, HYM3K-63, HYM3K-125, HYM5-63, HYM5-125, HUM9i-63, HUM9i-125

2. 原认可报告编号: 03601-A-21B0646-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: CQC2019010307246188;
5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

附页:

HYM3-63, HYM3-125, HYM3K-63, HYM3K-125, HYM5-63, HYM5-125, HUM9i-63, HUM9i-125

Ui: 800V; Uimp: 8kV; Ue: AC220/230/240V, AC380/400/415V;

In: 10A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A (HYM3-63, HYM3K-63, HYM5-63, HUM9i-63);

10A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 70A, 75A, 80A, 100A, 125A (HYM3-125, HYM3K-125, HYM5-125, HUM9i-125);

过电流脱扣器类型: 热磁式, 电磁式;

C型: AC220/230/240V: Ics: 20kA, Icu: 30kA; AC380/400/415V: Ics: 10kA, Icu: 20kA;

S型: AC220/230/240V: Ics: 30kA, Icu: 40kA; AC380/400/415V: Ics: 25kA, Icu: 36kA;

H型: AC220/230/240V: Ics: 50kA, Icu: 75kA; AC380/400/415V: Ics: 36kA, Icu: 50kA;

选择性类别: A类; 极数: 3P, 3P+N(3个保护极, N极不可开闭, 中性极型式为A), 4P(3个保护极, N极可开闭, 中性极型式为B); 适用于隔离用(除中性极型式为A的3P+N产品外);

配用的辅助触头:

辅助触头: 2NO2NC, 1NO1NC, 报警触头: 2NO2NC, 1NO1NC;

Ui: 415V; Uimp: 4kV; Ith: 6A;

AC-15: Ue/Ie: AC380/400/415V/0.47A; DC-13: Ue/Ie: DC110/220/250V/0.15A.

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-22B0312-S
首页	√	2	03601-A-22B0312-S
报告组成	√	1	03601-A-22B0312-S
安全型式试验报告	√	11	03601-A-22B0312-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

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 03601-A-21B0646-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	
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-21B0646-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	
III/19	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	见 03601-A-21B0646-S
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	
C/23	单极的短路分断能力	C.2	见 03601-A-21B0646-S
24	验证介电耐受能力	C.3	
25	验证过载脱扣器	C.4	
H/26	单极短路	H.2	见 03601-A-21B0646-S
27	验证介电耐受能力	H.3	
28	验证过载脱扣器	H.4	
29	耐湿热试验	GB/T 14048.1 附录 K	见 03601-A-21B0646-S
30	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	见 03601-A-21B0646-S
31	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见 03601-A-21B0646-S
32	抗非正常热和着火危险试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见 03601-A-21B0646-S
33	辅助触头正常条件下接通与分断能力	GB/T14048.5 8.3.3.5.3	见 03601-A-21B0646-S
34	辅助触头非正常条件下接通与分断能力	GB/T14048.5 8.3.3.5.4	见 03601-A-21B0646-S
35	辅助触头额定限制短路电流试验	GB/T14048.5 8.3.4	见 03601-A-21B0646-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