



151300110071



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: V2020CQC012030-696838
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: HYM1-125L、HYM1-125M、HYM1-125H、
HYM1K-125L、HYM1K-125M、HYM1K-125H

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: HYM1K-125M/4300B、 HYM1K-125L/4300B 商 标: / 样品数量: 2 台 样品来源: 送样 收样日期: 2020-10-12 完成日期: 2020-10-22	委托人: 环宇集团浙江高科股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产者: 环宇集团浙江高科股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产企业: 环宇集团浙江高科股份有限公司 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—2008 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:

HYM1-125L、HYM1-125M、HYM1-125H、HYM1K-125L、HYM1K-125M、HYM1K-125H;
 Uimp:8kV; Ui:800V; Ue:AC400/690V(2P、3P、3P+N、4P), DC250V(2P 外形); In:16A,
 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A; 过电流脱扣器类型:热磁式; AC400/690V:
 Ics:26/5kA(L 型)、35/10kA(M 型)、50/10kA(H 型), Icu:35/10kA(L 型)、50/20kA(M 型)、
 85/20kA(H 型); DC250V:Ics:10kA(L 型)、Icu:15kA(L 型), Ics:15kA(M 型)、Icu:20kA(M 型);
 使用类别:A; 极数:AC:2P(L 型、M 型)、3P(L 型、M 型、H 型)、3P+N(L 型、M 型, N 极常
 通)、4P(L 型、M 型, N 极可开闭); 接线方式:DC:2P 外形(L 型、M 型); 2P、3P、4P 适用
 于隔离用, 3P+N 不适用于隔离用; 配用的触头:
 辅助触头: 1NO1NC; Ith:3A; AC-15:400V/0.4A, DC-13:220V/0.15A;
 报警触头: 1NO1NC; Ith:3A; AC-15:400V/0.3A, DC-13:220V/0.15A
 符合附录 N 的电子附件欠电压脱扣器: Us: AC230/400V, Ui:400V, Uimp:4kV

主检: 	日期: 2020-10-22
审核: 	日期: 2020-10-26
签发: 	日期: 2020-10-26



备注:

1.变更情况:

序号	变更项目	变更前	变更后
1	增加产品型号	HYM1-125L、HYM1-125M、 HYM1-125H	HYM1-125L、HYM1-125M、HYM1-125H、 HYM1K-125L、HYM1K-125M、HYM1K-125H

- 最近一次原 3C 认可报告编号(申请编号): 02501-16DQ197(A2016CCC0307-2488365);
- 最近一次出具原 3C 试验报告的检测单位: 福建省产品质量检验研究院;
- 原 3C 证书编号: CQC2017010307941691;
- 此确认试验报告与原报告合并使用才有效。

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
AC 试验			
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.1	见报告 02501-16DQ 197
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.3	
4	过载性能	8.3.3.4	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	验证过载脱扣器(1.45In)	8.3.3.7	
8	验证分励和欠电压脱扣器	8.3.3.8	
9	主触头位置验证	8.3.3.9	
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
11	验证操作性能	8.3.4.2	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
13	验证温升	8.3.4.4	
14	验证过载脱扣器(1.45In)	8.3.4.5	
III-1/15	验证过载脱扣器(2In)	8.3.5.1	见报告 02501-16DQ 197
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
18	验证过载脱扣器(2.5In)	8.3.5.4	
III-2/19	验证过载脱扣器(四极附加试验)(2In)	8.3.5.1	见报告 02501-16DQ 197
20	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
21	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
22	验证过载脱扣器(2.5In)	8.3.5.4	
23	耐湿性能试验	GB14048.1 附录 K	见报告 02501-16DQ 197
24	灼热丝试验	GB14048.1 中8.2.1.1.1 及 GB14048.2 中7.1	见报告 02501-16DQ 197
25	欠电压脱扣器	8.3.3.3.2 c)	见报告 02501-16DQ 197
26	分励脱扣器	8.3.3.3.2 d)	见报告 02501-16DQ 197
II/27 (GB14048.5)	辅助触头正常条件下接通和分断能力 (AC-15)	8.3.3.5.2	见报告 02501-16DQ 197
28	验证介电性能	8.3.3.5.5b	
29	辅助触头正常条件下接通和分断能力 (DC-13)	8.3.3.5.2	见报告 02501-16DQ 197
30	验证介电性能	8.3.3.5.5b	
III/31 (GB14048.5)	辅助触头非正常条件下接通和分断能力 (AC-15)	8.3.3.5.3	见报告 02501-16DQ 197
32	验证介电性能	8.3.3.5.5b	
33	辅助触头非正常条件下接通和分断能力试验(DC-13)	8.3.3.5.3	见报告 02501-16DQ 197
34	验证介电性能	8.3.3.5.5b	

