



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: V2020CQC012030-696839  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: HYM1-250L、HYM1-250M、HYM1-250H、  
HYM1K-250L、HYM1K-250M、HYM1K-250H

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



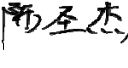
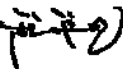


样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: HYM1K-250M/4300B、 HYM1K-250L/4300B 商 标: / 样品数量: 2 台 样品来源: 送样 收样日期: 2020-10-12 完成日期: 2020-10-22	委托人: 环宇集团浙江高科股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产者: 环宇集团浙江高科股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产企业: 环宇集团浙江高科股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区
--	--

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:

HYM1-250L、HYM1-250M、HYM1-250H、HYM1K-250L、HYM1K-250M、HYM1K-250H;  
 Uimp:8kV;Ui:800V; In:100A,125A,160A,180A,200A,225A,250A;  
 过电流脱扣器类型:热磁式;使用类别:A类; L型:Ue:AC400V/AC690V(2P、3P、3P+N、4P),  
 DC250V(2P外形); Ics:25kA/AC400V, 5kA/AC690V, 15kA/DC250V(2P外形);  
 Icu:35kA/AC400V, 10kA/AC690V, 20kA/DC250V(2P外形); 极数:2P、3P、3P+N(N极常  
 通)、4P(N极可开闭); 2P、3P、4P:适用于隔离用, 3P+N:不适用于隔离用;  
 M型:Ue:AC400V/AC690V(2P、3P、3P+N、4P), DC250V(2P外形); Ics:35kA/AC400V,  
 10kA/AC690V, 18kA/DC250V(2P外形); Icu:50kA/AC400V, 20kA/AC690V, 25kA/DC250  
 V(2P外形); 极数:2P、3P、3P+N(N极常通)、4P(N极可开闭); 2P、3P、4P:适用于隔离  
 用, 3P+N:不适用于隔离用; H型:Ue:AC400V/AC690V; Ics:50kA/AC400V, 10kA/AC690V;  
 Icu:85kA/AC400V, 20kA/AC690V; 极数:3P:适用于隔离用;  
 配用的辅助触头: 1NO1NC; Ith:3A; AC-15:Ue/le:AC400V/0.4A;  
 DC-13:Ue/le:DC220V/0.15A;  
 配用的报警触头: 1NO1NC; Ith:3A; AC-15:Ue/le:AC400V/0.3A; DC-13:Ue/le:DC220V/0.15A

主检: 	日期: 2020-10-22	 福建省产品质量检验研究院 2020年10月26日
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	HYM1-250L、HYM1-250M、 HYM1-250H	HYM1-250L、HYM1-250M、HYM1-250H、 HYM1K-250L、HYM1K-250M、HYM1K-250H

2.最近一次原 3C 认可报告编号(申请编号): 02501-17DQ816(A2017CCC0307-2689543);

3.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;

4.原 3C 证书编号: CQC2002010307026104;

5.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
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.1	见报告 02501-17DQ 816
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
4	过载性能	8.3.3.4(N)	
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	见报告 02501-17DQ 816
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 02501-17DQ 816
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(2In) (四极附加试验)	8.3.5.1	见报告 02501-17DQ 816
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	GB/T14048.1 附录 K	见报告 02501-17DQ 816
24	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 中 8.2.4	见报告 02501-17DQ 816
25	灼热丝试验	7.1 及 GB/T14048.1 中 8.2.1.1.1	见报告 02501-17DQ 816
II/26 (GB/T14048.5)	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 02501-17DQ 816
27	验证介电性能	8.3.3.5.5b	
28	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 02501-17DQ 816
29	验证介电性能	8.3.3.5.5b	
III/30 (GB/T14048.5)	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 02501-17DQ 816
31	验证介电性能	8.3.3.5.5b	
IV/32 (GB/T14048.5)	辅助触头的限制短路电流性能	8.3.4	见报告 02501-17DQ 816
33	验证介电性能	8.3.4.4b	
	(以下空白)		