



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： V2021CQC107502-849105
(任务编号)

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： HYM1-63、HYM1K-63

检测机构： 福建省产品质量检验研究院



产品名称：塑料外壳式断路器 型号：HYM1-63 商 标：/ 样品数量：5 台 样品来源：送样 收样日期：2021-08-30 完成日期：2021-09-26	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：
 HYM1-63、HYM1K-63; Uimp:8kV;Ui:500V;Ue:AC400V;
 In:10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A;
 L 型:lcu25kA,lcs:18kA, 极数 3P;
 M 型:lcu50kA,lcs:35kA, 极数 3P, 4P;过电流脱扣器类型:热磁式;
 选择性类别:A 类;极数: 3P,3P+N (3 个保护极, N 极常通),4P (3 个保护极,
 N 极可开闭):3P+N 不适用于隔离,3P、4P 适用于隔离用;
 配用的辅助触头: lth:3A; AC-15:Ue/le:AC380V/0.4A;
 DC-13:Ue/le:DC220V/0.15A

主检: 	日期: 2021-09-26	 福建省产品质量检验研究院 2021 年 (11) 月 2 日
审核: 	日期: 2021-10-30	
签发: 	日期: 2021-11-02	

备注:

1.变更情况:

序号	变更项目	变更前	变更后
1	标准换版	GB/T14048.2—2008	GB/T14048.2—2020
2	增加隔离功能	无	有

2.最近一次原认可报告编号(申请编号): 02501-21DQ0702 (V2020CQC107502-766021);

3.最近一次出具原试验报告的检测单位: 福建省产品质量检验研究院;

4.原证书编号: CQC2003010307073482;

5.示波图编号原则: S(试验波), Y(预期波), E(EMC 波形); D(50kA 系统), X(10kA 系统), S(寿命系统), N(120kA 系统), Z(综合系统), F(辅助触头系统), RE(辐射发射), CE(传导发射), HA(谐波), SZ(直流寿命系统), NZ(直流短路系统), ZZ(直流综合系统);

6.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
1	介电性能 (#01,HYM1-63,3P,M型,AC400V,63A)	8.3.3.3	P
2	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
3	过载性能	8.3.3.5	
4	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
5	验证温升	8.3.3.7	
6	主触头位置验证	8.3.3.10	
II/7	额定运行短路分断能力 (#02,HYM1-63,4P,M型,AC400V,63A)	8.3.4.2	P
8	验证操作性能	8.3.4.3	
9	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
10	验证温升	8.3.4.5	
11	验证过载脱扣器(1.45In)	8.3.4.6	
III-1/12	验证过载脱扣器(2In) (#03,HYM1-63,3P,M型,AC400V,63A #04,HYM1-63,4P,M型,AC400V,63A)	8.3.5.2	P
13	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
14	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
15	验证过载脱扣器(2.5In)	8.3.5.5	
III-2/16	验证过载脱扣器(2In) (四极附加试验) (#05,HYM1-63,4P,M型,AC400V,63A)	8.3.5.2	P
17	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
18	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
19	验证过载脱扣器(2.5In)	8.3.5.5	
20	电气间隙和爬电距离 (#05,HYM1-63,4P,M型,AC400V,63A)	7.2.3.4、7.2.3.5	P
	(以下空白)		