



180008221885



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

CQC标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：

申请编号： V2022CQC107502-945217


(任务编号)

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： 见本报告附页 1

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



<p>样品名称：塑料外壳式断路器</p> <p>型 号：见本报告附页 1</p> <p>商 标：</p> <p>样品数量：1 台</p> <p>样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2022-04-24</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 1

主检： 钟浩	日期：2022-04-24
审核： 张明	日期：2022-04-24
签发： 曾春清	日期：2022-04-24



备注：

变更项目	变更前	变更后
变更内容	见附页2	见附页2
原证书编号	CQC2019010307215258	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-830713	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

HYM3-160C, HYM3-160S, HYM3-160H, HYM3-160R, HYM3K-160C, HYM3K-160S,
HYM3K-160H, HYM3K-160R, HYM5-160C, HYM5-160S, HYM5-160H, HYM5-160R,
HYM5-63R, HYM5-125R, HYM3-63R, HYM3-125R, HYM3K-63R, HYM3K-125R,
HUM9i-160C, HUM9i-160S, HUM9i-160H, HUM9i-160R

Ui: 1000V; Uimp: 8kV;

Ue: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, AC500V, AC660V/AC690V;

In: 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 65A, 70A, 75A, 80A, 90A, 100A, 110A,
125A, 140A, 150A, 160A;

过电流脱扣器类型: 热磁式, 电磁式;

(AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/(AC660V/AC690V):

C 型: Ics=20kA/10kA/4kA; Icu=40kA/20kA/8kA;

S 型: Ics=30kA/25kA/4kA; Icu=50kA/36kA/8kA;

(AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/AC500V/(AC660V/AC690V):

H 型: Ics=50kA/36kA/30kA/5kA; Icu=75kA/50kA/30kA/10kA;

R 型: Ics=65kA/50kA/35kA/5kA; Ics=85kA/70kA/50kA/10kA;

选择性类别: A 类;

适用频率: 50/60Hz

极数: 3P, 3P+N(三个保护极, N 极常通), 4P(三个保护极, N 极可开闭);

适用于隔离(3P+N 除外);

配用的辅助触头, 报警触头:

辅助触头: 2NO2NC, 1NO1NC;

报警触头: 2NO2NC, 1NO1NC;

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

AC-15: Ue/Ie: AC380V/400V/415V/0.47A;

DC-13: Ue/Ie: DC110V/220V/250V/0.15A.

附页 2:

变更项目	变更前	变更后
产品型号变更	HYM3-160C,HYM3-160S, HYM3-160H,HYM3-160R, HYM3K-160C,HYM3K-160S, HYM3K-160H,HYM3K-160R, HYM5-160C,HYM5-160S, HYM5-160H,HYM5-160R, HYM5-63R,HYM5-125R, HYM3-63R,HYM3-125R, HYM3K-63R,HYM3K-125R	HYM3-160C,HYM3-160S, HYM3-160H,HYM3-160R, HYM3K-160C,HYM3K-160S, HYM3K-160H,HYM3K-160R, HYM5-160C,HYM5-160S, HYM5-160H,HYM5-160R, HYM5-63R,HYM5-125R, HYM3-63R,HYM3-125R, HYM3K-63R,HYM3K-125R, HUM9i-160C,HUM9i-160S, HUM9i-160H,HUM9i-160R

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-V2022CQC107502-945217
首页	√	3	00901-V2022CQC107502-945217
报告组成	√	1	00901-V2022CQC107502-945217
安全型式试验报告	√	11	00901-V2022CQC107502-945217
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，或不进行该项试验

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	见报告 00901-V2021CQC107502-8 30713
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	见报告 00901-V2021CQC107502-8 30713
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	见报告 00901-V2021CQC107502-8 30713
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	单极短路 (I_{su})	C.2	见报告 00901-V2020CQC012030-7 24256
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 (I_{IT})	H.2	见报告 00901-V2020CQC012030-7 24256
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/T14048.1 附录 K	见报告 00901-V2021CQC107502-8 30713
30	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1 8.2.4	见报告 00901-V2021CQC107502-8 30713
31	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见报告 00901-V2021CQC107502-8 30713
32	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见报告 00901-V2021CQC107502-8 30713
33	正常条件下接通和分断能力试验	GB14048.5 8.3.3.5.3	见报告 00901-V2021CQC107502-8 30713
34	非正常条件下接通和分断能力试验	GB14048.5 8.3.3.5.4	见报告 00901-V2021CQC107502-8 30713
35	额定限制短路电流试验	GB14048.5 8.3.4	见报告 00901-V2021CQC107502-8 30713

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：上海电器设备检测所有限公司

地 址：上海市武宁路 505 号

邮政编码：200063

电 话：（021）62579429

传 真：021-62433250

E-mail: TILVA@TILVA.com