



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： V2022CQC107502-945209


(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：2 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： 曾清清	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	CQC2020010307290666	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-822061	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

HYM3E-250C, HYM3E-250S, HYM3E-250H, HYM3E-250R, HYM3EP-250C,
HYM3EP-250S, HYM3EP-250H, HYM3EP-250R, HYM3EK-250C, HYM3EK-250S,
HYM3EK-250H, HYM3EK-250R, HYM3E-320C, HYM3E-320S, HYM3E-320H,
HYM3E-320R, HYM3EP-320C, HYM3EP-320S, HYM3EP-320H, HYM3EP-320R,
HYM3EK-320C, HYM3EK-320S, HYM3EK-320H, HYM3EK-320R, HUM9Ei-250C,
HUM9Ei-250S, HUM9Ei-250H, HUM9Ei-250R, HUM9Ei-320C, HUM9Ei-320S,
HUM9Ei-320H, HUM9Ei-320R

Ui:1000V;Uimp:12kV;

Ue:AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, AC500V(仅适用于 H 型与 R 型),
AC660V/AC690V;

In:250A(I_R=100A, 125A, 140A, 150A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A 可调),
320A(I_R=140A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A, 280A, 300A, 320A 可调);

过电流脱扣器类型:电子式;

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

C 型:Ics=30kA/15kA/5kA;Icu=40kA/20kA/8kA;

S 型:Ics=30kA/25kA/5kA;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;

Icw:5kA/1s;

选择性类别:B 类;

适用频率:50/60Hz

极数:3P,3P+N(三个保护极,N 极常通),4P.

附页 2:

变更项目	变更前	变更后
产品型号变更	HYM3E-250C,HYM3E-250S, HYM3E-250H,HYM3E-250R, HYM3EP-250C,HYM3EP-250S, HYM3EP-250H,HYM3EP-250R, HYM3EK-250C,HYM3EK-250S, HYM3EK-250H,HYM3EK-250R, HYM3E-320C,HYM3E-320S, HYM3E-320H,HYM3E-320R, HYM3EP-320C,HYM3EP-320S, HYM3EP-320H,HYM3EP-320R, HYM3EK-320C,HYM3EK-320S, HYM3EK-320H,HYM3EK-320R	HYM3E-250C,HYM3E-250S, HYM3E-250H,HYM3E-250R, HYM3EP-250C,HYM3EP-250S, HYM3EP-250H,HYM3EP-250R, HYM3EK-250C,HYM3EK-250S, HYM3EK-250H,HYM3EK-250R, HYM3E-320C,HYM3E-320S, HYM3E-320H,HYM3E-320R, HYM3EP-320C,HYM3EP-320S, HYM3EP-320H,HYM3EP-320R, HYM3EK-320C,HYM3EK-320S, HYM3EK-320H,HYM3EK-320R, HUM9Ei-250C,HUM9Ei-250S, HUM9Ei-250H,HUM9Ei-250R, HUM9Ei-320C,HUM9Ei-320S, HUM9Ei-320H,HUM9Ei-320R

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-V2022CQC107502-945209
首页	√	3	00901-V2022CQC107502-945209
报告组成	√	1	00901-V2022CQC107502-945209
安全型式试验报告	√	13	00901-V2022CQC107502-945209
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 22061
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	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见报告 00901-V2021CQC107502-8 22061
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 00901-V2021CQC107502-8 22061
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
17	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/18	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	见报告 00901-V2021CQC107502-8 22061
19	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/22	验证过载脱扣器	8.3.6.2	
23	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
24	验证温升	8.3.6.4	
25	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
26	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
27	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/28	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.2	见报告 00901-V2021CQC107502-8 22061
29	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
30	验证温升	8.3.6.4	
31	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
32	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
33	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
C/34	单极短路 (I_{su})	C.2	
35	验证介电耐受能力	C.3	
36	验证过载脱扣器	C.4	
F/37	静电放电	F.4.2	见报告 00901-A2019CCC0307-333 4941
38	射频电磁场辐射	F.4.3	
39	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
40	浪涌	F.4.5	
41	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
42	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
43	谐波电流	F.4.1	
44	电流暂降	F.4.7	
45	干热试验	F.7	
46	湿热试验	F.8	
47	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录 K	见报告 00901-V2021CQC107502-8 22061

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