



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

国家强制性产品认证 试验报告

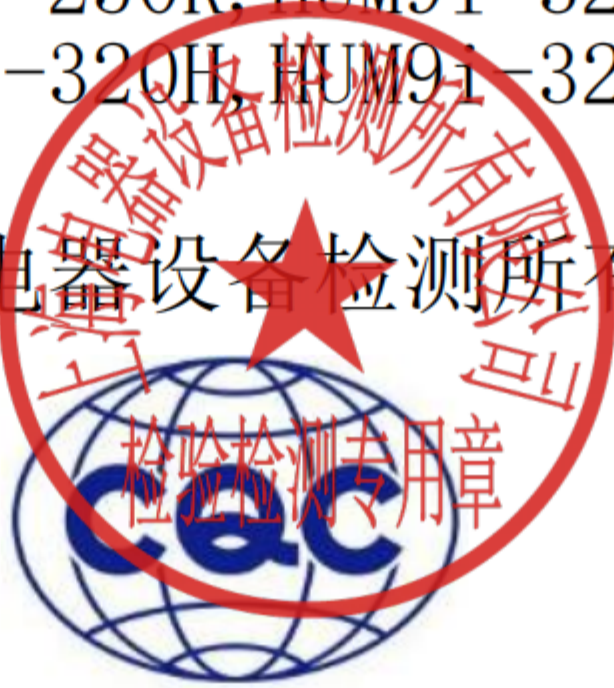
☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号： A2025CCC0307-4681420
(任务编号)

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： HYM3-250C, HYM3-250S, HYM3-250H,
HYM3-250R, HYM3K-250C, HYM3K-250S,
HYM3K-250H, HYM3K-250R, HYM3-320C,
HYM3-320S, HYM3-320H, HYM3-320R,
HYM3K-320C, HYM3K-320S, HYM3K-320H,
HYM3K-320R, HYM5-250C, HYM5-250S,
HYM5-250H, HYM5-250R, HYM5-320C,
HYM5-320S, HYM5-320H, HYM5-320R,
HUM9i-250C, HUM9i-250S, HUM9i-250H,
HUM9i-250R, HUM9i-320C, HUM9i-320S,
HUM9i-320H, HUM9i-320R

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



安全型式试验报告

产品名称：塑料外壳式断路器 型 号：HYM3-250C, HYM3-250S, HYM3-250H, HYM3-250R, HYM3K-250C, HYM3K-250S, HYM3K-250H, HYM3K-250R, HYM3-320C, HYM3-320S, HYM3-320H, HYM3-320R, HYM3K-320C, HYM3K-320S, HYM3K-320H, HYM3K-320R, HYM5-250C, HYM5-250S, HYM5-250H, HYM5-250R, HYM5-320C, HYM5-320S, HYM5-320H, HYM5-320R, HUM9i-250C, HUM9i-250S, HUM9i-250H, HUM9i-250R, HUM9i-320C, HUM9i-320S, HUM9i-320H, HUM9i-320R 商 标：  样品数量：1 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2025-03-03 完成日期：2025-03-10	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
--	--

试验依据标准：
GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器》

试验结论：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

主检：王紫萱	日期：2025.03.19	
审核：杨晓军	日期：2025.03.19	
签发：倪舒福	日期：2025.03.19	

备注：		
变更项目	变更前	变更后
额定冲击耐受电压 Uimp 变更	12kV	8kV
原证书编号	2024010307632923	
原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-945216	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页:

HYM3-250C, HYM3-250S, HYM3-250H, HYM3-250R,
HYM3K-250C, HYM3K-250S, HYM3K-250H, HYM3K-250R,
HYM3-320C, HYM3-320S, HYM3-320H, HYM3-320R,
HYM3K-320C, HYM3K-320S, HYM3K-320H, HYM3K-320R,
HYM5-250C, HYM5-250S, HYM5-250H, HYM5-250R,
HYM5-320C, HYM5-320S, HYM5-320H, HYM5-320R,
HUM9i-250C, HUM9i-250S, HUM9i-250H, HUM9-250R,
HUM9i-320C, HUM9i-320S, HUM9i-320H, HUM9i-320R

Ui:1000V;

Uimp:8kV;

Ue:AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, AC500, AC660V/690V;

In:100A, 125A, 140A, 150A, 160A, 170A, 175A, 180A, 200A, 225A, 250A, 270A, 280A, 300A, 315A, 320A;

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;

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

C 型: $I_{cs}=30\text{kA}/15\text{kA}/5\text{kA}$; $I_{cu}=40\text{kA}/20\text{kA}/8\text{kA}$;

S 型: $I_{cs}=30\text{kA}/25\text{kA}/5\text{kA}$; $I_{cu}=50\text{kA}/36\text{kA}/8\text{kA}$;

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

H 型: $I_{cs}=50\text{kA}/36\text{kA}/30\text{kA}/5\text{kA}$; $I_{cu}=75\text{kA}/50\text{kA}/30\text{kA}/10\text{kA}$;

R 型: $I_{cs}=65\text{kA}/50\text{kA}/35\text{kA}/5\text{kA}$; $I_{cu}=85\text{kA}/70\text{kA}/50\text{kA}/10\text{kA}$;

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;

I_{th} :6A; Ui:415V; Uimp:4kV;

AC-15: U_e/I_e :AC380V/400V/415V/0.47A;

DC-13: U_e/I_e :DC110V/220V/250V/0.15A.

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2025CCC0307-4681420
首页	√	2	00901-A2025CCC0307-4681420
报告组成	√	1	00901-A2025CCC0307-4681420
安全型式试验报告	√	18	00901-A2025CCC0307-4681420
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

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