230020349729

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0354

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：A2026CCC0307-5025040

产品名称：塑料外壳式断路器

型　　号：HYM3-400、HYM3-630，
HYM3K-400、HYM3K-630，
HYM5-400、HYM5-630，
HUM9i-400、HUM9i-630，
HYM1-400、HYM1-630，
HYM1K-400、HYM1K-630

检测机构：浙江省检验检疫科学技术研究院

样品名称：塑料外壳式断路器 型　　号：见附页 1 商　　标：HUYU 样品数量：6 只 样品来源：企业送样 收样日期：2026-04-24 完成日期：2026-04-26	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	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 产品型号规格及相关情况见附页 1	
主检：林纪壹　签名：林纪壹　日期：2026-04-27 审核：倪小艳　签名：倪小艳　日期：2026-04-27 签发：王建新　签名：王建新　日期：2026-04-27	浙江省检验检疫科学技术研究院 2026 年 04 月 27 日
备注	1.变更情况：见附页 2 2.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。 3.试品编号： HYM1-630N/4B3000 4P AC380/400/415V 630A：#1、#5 HYM1K-400N/4B3000 4P AC380/400/415V 250A：#2、#6 HYM3-630N/4A3000 3P+N AC380/400/415V 630A：#3 HYM3K-630N/33000 3P AC380/400/415V 630A：#4

附页 1

HYM3-400、HYM3-630，HYM3K-400、HYM3K-630，HYM5-400、HYM5-630，HUM9i-400、HUM9i-630，HYM1-400、HYM1-630，HYM1K-400、 HYM1K-630

Ui:1000V;Uimp:12kV;

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

In:250A,280A,300A,315A,320A,350A,380A,400A(HYM3-400,HYM3K-400,HYM5-400,HUM9i-400,HYM1-400,HYM1K-400);

250A,280A,300A,315A,320A,350A,380A,400A,450A,500A,550A,600A,630A(HYM3-630,HYM3K-630,HYM5-630,HUM9i-630,HYM1-630,HYM1K-630);

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;

C 型:AC220/230/240V:Ics=Icu:50kA;AC380/400/415V:Ics:30kA,Icu:40kA;

AC660/690V:Ics=Icu:10kA;

S 型:AC220/230/240V:Ics:50kA,Icu:75kA;AC380/400/415V:Ics:36kA,Icu:50kA;

AC660/690V:Ics=Icu:10kA;

N 型:AC380/400/415V:Ics=Icu=50kA（仅 HYM3,HYM3K,HYM1,HYM1K）

H 型:AC220/230/240V:Ics:75kA,Icu:100kA;AC380/400/415V:Ics:50kA,Icu:70kA;

AC500V:Ics=Icu:36kA;AC660/690V:Ics:10kA,Icu:15kA;

R 型:AC220/230/240V:Ics=Icu:125kA;AC380/400/415V:Ics:70kA,Icu:100kA;

AC500V:Ics:36kA,Icu:50kA;AC660/690V:Ics:15kA,Icu:20kA;

选择性类别:A 类;

额定频率:50/60Hz

极数: 3P,3P+N(3 个保护极,N 极不可开闭,中性极型式为 A), 4P(3 个保护极,

N 极可开闭,中性极型式为 B);适用于隔离用(除中性极型式为 A 的 3P+N 产 品外);

配用的辅助触头:

辅助触头:5NO5NC,4NO4NC,3NO3NC,2NO2NC,1NO1NC,

报警触头:2NO2NC,1NO1NC;Ui:415V;Uimp:4kV;Ith:6A

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

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

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器:Uimp:8kV;Ui:690V;Us: AC230V; AC400V 50/60Hz;

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	01601-DWRY260232
首页	√	4	01601-DWRY260232
报告组成	√	1	01601-DWRY260232
安全型式试验报告	√	53	01601-DWRY260232
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
II+III/ 1	验证过载脱扣器 #1 HYM1-630N/4B3000 4P AC380/400/415V 630A #2 HYM1K-400N/4B3000 4P AC380/400/415V 250A	8.3.5.2	P
2	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	P
3	验证操作性能	8.3.4.3	P
4	验证介电耐受能力	8.3.4.4	P
5	验证温升	8.3.4.5	P
6	验证过载脱扣器	8.3.4.6	P
7	验证过载脱扣器	8.3.5.5	P
III-1/ 8	验证过载脱扣器 #3 HYM3-630N/4A3000 3P+N AC380/400/415V 630A #4 HYM3K-630N/33000 3P AC380/400/415V 630A	8.3.5.2	P
9	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	P
10	验证介电耐受能力	8.3.5.4	P
11	验证过载脱扣器	8.3.5.5	P
III-2/ 12	验证过载脱扣器（四极附加） #5 HYM1-630N/4B3000 4P AC380/400/415V 630A #6 HYM1K-400N/4B3000 4P AC380/400/415V 250A	8.3.5.2	P
13	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	P
14	验证介电耐受能力	8.3.5.4	P
15	验证过载脱扣器	8.3.5.5	P
	以下空白		

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：浙江省检验检疫科学技术研究院

地　　址：浙江省瑞安市集贤路699号

邮政编码：325200

电　　话：0577-65158685

传　　真：0577-65158688

E-mail：lablvwz@sina.com