报告编号：01601-DWRY260230

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：A2026CCC0307-5025046

产品名称：塑料外壳式断路器

型　　号：HYM3-160C,HYM3-160S,HYM3-160N,HYM3-160H,HYM3-160R,
HYM3K-160C,HYM3K-160S,HYM3K-160N,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,HYM1-125C,HYM1-125S,
HYM1-125N,HYM1-125H,HYM1-125R,HYM1K-125C,
HYM1K-125S,HYM1K-125N,HYM1K-125H,HYM1K-125R,
HYM1-160C,HYM1-160S,HYM1-160N,HYM1-160H,HYM1-160R,
HYM1K-160C,HYM1K-160S,HYM1K-160N,HYM1K-160H,
HYM1K-160R

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	浙江省检验检疫科学技术研究院 检验检测专用章 2026 年 04 月 27 日
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	
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： HYM1-160N/4B3000 4P AC380/400/415V 160A：#1、#5 HYM1K-125N/4B3100Y 4P AC380/400/415V 16A：#2、#6 HYM3-160N/4A3000 3P+N AC380/400/415V 160A：#3 HYM3K-160N/33000 3P AC380/400/415V 160A：#4

附页 1

HYM3-160C,HYM3-160S,***HYM3-160N***,HYM3-160H,HYM3-160R,HYM3K-160C,HYM3K-160S,***HYM3K-160N***,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,HYM1-125C,HYM1-125S,***HYM1-125N***,HYM1-125H,HYM1-125R,HYM1K-125C,HYM1K-125S,***HYM1K-125N***,HYM1K-125H,HYM1K-125R,HYM1-160C,HYM1-160S,***HYM1-160N***,HYM1-160H,HYM1-160R,HYM1K-160C,HYM1K-160S,***HYM1K-160N***,HYM1K-160H,HYM1K-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;

AC380V/AC400V/AC415V：N 型：Ics=36kA;Icu=36kA（仅 HYM3,HYM3K,HYM1,HYM1K）

(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;Icu=85kA/70kA/50kA/10kA;;

选择性类别 A 类;

额定频率: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/le:AC380V/400V/415V/0.47A

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

符合附录 N 的电子附件:

预付费分励:Ue:AC230V/400V(50/60Hz);

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	01601-DWRY260230
首页	√	4	01601-DWRY260230
报告组成	√	1	01601-DWRY260230
安全型式试验报告	√	53	01601-DWRY260230
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 HYM1-160N/4B3000 4P AC380/400/415V 160A #2 HYM1K-125N/4B3100Y 4P AC380/400/415V 16A	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 HYM3-160N/4A3000 3P+N AC380/400/415V 160A #4 HYM3K-160N/33000 3P AC380/400/415V 160A	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 HYM1-160N/4B3000 4P AC380/400/415V 160A #6 HYM1K-125N/4B3100Y 4P AC380/400/415V 16A	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