



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307632922

认证委托人名称及地址

环宇高科有限公司
浙江省乐清市温州大桥工业园区

生产者名称及地址

环宇高科有限公司
浙江省乐清市温州大桥工业园区

生产企业名称及地址

环宇高科有限公司
浙江省乐清市温州大桥工业园区

产品名称和系列、型号、规格

塑料外壳式断路器

HYM3-400、HYM3-630、HYM3K-400、HYM3K-630、HYM5-400、HYM5-630、
HUM9i-400、HUM9i-630、HYM1-400、HYM1-630、HYM1K-400、HYM1K-630；
具体参数和型号解释详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.2-2020

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024)的要求，特发此证。

发证日期：2025 年 12 月 24 日 有效期至：2029 年 05 月 22 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 05 月 23 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307632922

证书附页: 第 1 页 共 3 页

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:AC220/230/240V,
AC380/400/415V,AC500V,AC660/690V;
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;
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;
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:AC380/400/415V/0.47A;
DC-13:Ue/Ie:DC110/220/250V/0.15A

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



证书附页：第 2 页 共 3 页

型号解释:

HY M 1 - /

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)

- (1) 企业代号
- (2) 塑料外壳式断路器
- (3) 设计序号
- (4) 常规无代号，电力专供用 K 表示
- (5) 电流段(A)
- (6) 短路分断能力级别：HYM3、HYM3K：C-基本型；S-标准型；H-高分断型；R-限流型
HYM5：C-基本型；S-标准型；H-高分断型；R-限流型
HUM9i：C-基本型；S-标准型；H-高分断型；R-限流型
HYM1、HYM1K：C-基本型；S-标准型；H-高分断型；R-限流型
- (7) 操作方式代号：无代号-手柄直接操作；P-电动操作；Z-转动手柄操作
- (8) 断路器极数：3 为三极；4 为四极
- (9) 四极断路器中性极（N 极）型式（注）
- (10) 过电流脱扣器型式（见表 1）
- (11) 内部附件代号（见表 2）

注：四极产品中，中性极（N极）的型式有二种：

A 型: N 极不装过电流脱扣器, 且 N 极始终接通, 不与其它三极一起分合;

B 型: N 极不装过电流脱扣器, 与其它三极一起合分。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307632922

证书附页：第 3 页 共 3 页

表 1 过电流脱扣器型式

代号	名 称	说 明
1	延时脱扣器	具有过电流反时限保护特性
2	瞬时脱扣器	即电磁式脱扣器，具有过电流瞬时动作保护特性。
3	复式脱扣器	同时具有上述两种功能。

表 2 内部附件代号

I		II		III		备 注
代号	说 明	代号	说 明	代号	说 明	
0	无	0~5	辅助触头组数	0~2	报警触头组数	II+III≤7
1	分励脱扣器	0~3		0~2		II+III≤5
2	欠电压脱扣器	0~3		0~2		II+III≤5
3	分励、欠电压脱扣器	0~1		0~1		II+III≤2

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司