



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307632894

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

HYM3E-250、HYM3EP-250、HYM3EK-250、HYM3E-320、HYM3EP-320、
HYM3EK-320、HUM9Ei-250、HUM9Ei-320；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08月13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: 2024010307632894

证书附页: 第 1 页 共 2 页

HYM3E-250、HYM3EP-250、HYM3EK-250、HYM3E-320、HYM3EP-320、HYM3EK-320、

HUM9Ei-250、HUM9Ei-320;

Ue: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, AC500V (仅适用于 H 型与 R 型), AC660V/690V;

Ui: 1000V; Uimp: 8kV;

In: 250A (IR=100A、125A、140A、150A、160A、180A、200A、225A、250A 可调);

320A (IR=140A、160A、180A、200A、225A、250A、280A、300A、320A 可调);

AC220V/230V/240V:

C 型: Ics=30kA, Icu=40kA; S 型: Ics=30kA, Icu=50kA;

H 型: Ics=50kA, Icu=75kA; R 型: Ics=65kA, Icu=85kA;

AC380V/400V/415V:

C 型: Ics=15kA, Icu=20kA; S 型: Ics=25kA, Icu=36kA;

H 型: Ics=36kA, Icu=50kA; R 型: Ics=50kA, Icu=70kA;

AC500V:

H 型: Ics=30kA, Icu=30kA; R 型: Ics=35kA, Icu=50kA;

AC660V/690V:

C 型: Ics=5kA, Icu=8kA; S 型: Ics=5kA, Icu=8kA;

H 型: Ics=5kA, Icu=10kA; R 型: Ics=5kA, Icu=10kA;

Icw: 5kA/1s (C 型、S 型), 10kA/1s (H 型、R 型);

过电流脱扣器类型: 电子式; 适用频率: 50/60Hz;

选择性类别: B 类;

极数: 3P、3P+N (三个保护极, N 极不可开闭)、4P;

产品适用于隔离 (3P+N 除外)

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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307632894

证书附页: 第 2 页 共 2 页

HY M 3 E □ - □ □ □ / □ □ 4 □ □ □ □ □
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14)

HU M 9 Ei - □ □ □ / □ □ 4 □ □ □ □ □
(1) (2) (3) (4) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14)

- (1) 企业代号
(2) 塑料外壳式断路器
(3) 设计序号
(4) 电子式
(5) 无代号-普通销售渠道, K-电力专供, P-电力标准柜专供
(6) 额定电流(A): 250、320
(7) 短路分断能力级别: C-基本型, S-标准型, H-高分断型, R-限流型
(8) 操作方式代号: 无代号-手柄直接操作, P-电动操作, Z-旋转手柄操作
(9) 断路器极数: 3 为三极, 4 为四极
(10) 四极断路器中性极(N极)型式(注)
(11) 电子式脱扣器代号
(12) 内部附件代号(见表2)
(13) 飞弧距离: 无代号-常规有飞弧, W-零飞弧
(14) 控制器功能代号:
无代号-基本型
E1-拓展型(过载长延时整定电流 I_R 、过载长延时整定时间 T_R 、短路短延时整定电流 I_{sd} 、短路短延时整定时间 T_{sd} 、短路瞬时整定电流 I_i 。(4P 多个中性极整定保护 I_{RN}))
E2-通讯型(功能和拓展型功能一样, 仅多一个通讯外接接口, 此功能未经验证)

注: 四极产品中, 中性极(N极)的型式有二种:
A型: N极安装过电流脱扣器, 且N极始终接通, 不与其它三极一起分合;
B型: N极安装过电流脱扣器, 与其它三极一起分合。

表 2

$I_n(A)$	I		II		III		备 注
	代号	说 明	代号	说 明	代号	说 明	
250、320	0	无	0~2	辅助触头组数	0~2	报警触头组数	/
	1	分励脱扣器	0~1		0~1		/
	2	欠电压脱扣器	0~1		0~1		/

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