



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：2024年05月23日 有效期至：2029年05月22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;

Uimp: 8kV; Ui: 1000V; Ue: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, AC500V (仅适用于 H 型与 R 型), AC660V/AC690V;

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);

过电流脱扣器类型: 电子式; 选择性类别: B 类;

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

C 型 Ics=30kA/15kA/5kA; Icu=40kA/20kA/8kA;

S 型 Ics=30kA/25kA/5kA; Icu=50kA/36kA/8kA;

(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;

Icw: 5kA/1s;

频率: 50/60Hz;

极数: 3P、3P+N(三个保护极, N 极常通)、4P; 适用于隔离 (3P+N 除外);

型号解释:

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)电力专供用 K 表示, 电力标准柜专供用 P 表示
- (6)电流段(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-转动手柄操作
- (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)

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

(11)电子式脱扣器代号

(12)内部附件代号 (见表 1)

(13) 飞弧距离：常规有飞弧的无代号；零飞弧为 W

(14) 控制器功能代号：

基本型：无代号；

拓展型：E1；（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_S 、短路短延时整定时间 T_S 、短路瞬时整定电流 I_i 。（4P 多个中性极整定保护 I_{RN} ））

通讯型：E2。（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 极装过电流脱扣器，与其它三极一起分合。

表 1 内部附件代号

Inm (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