



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307632895

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-32, HYM3EP-32, HYM3EK-32, HYM3E-63, HYM3EP-63, HYM3EK-63, HYM3E-100,  
HYM3EP-100, HYM3EK-100, HYM3E-125, HYM3EP-125, HYM3EK-125, HYM3E-160, HYM3EP  
-160, HYM3EK-160, HUM9Ei-32, HUM9Ei-63, HUM9Ei-100, HUM9Ei-125, HUM9Ei-160; 参数及型  
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: 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](http://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: 2024010307632895

证书附页: 第 1 页 共 3 页

HYM3E-32, HYM3EP-32, HYM3EK-32, HYM3E-63, HYM3EP-63, HYM3EK-63, HYM3E-100, HYM3EP-100, HYM3EK-100, HYM3E-125, HYM3EP-125, HYM3EK-125, HYM3E-160, HYM3EP-160, HYM3EK-160, HUM9Ei-32, HUM9Ei-63, HUM9Ei-100, HUM9Ei-125, HUM9Ei-160

$U_i$ : 1000V;  $U_{imp}$ : 8kV;

$U_e$ : AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, AC500V(仅适用于 H 型与 R 型), AC660V/AC690V;

$I_n$ : 32A( $I_R=12.5A, 16A, 20A, 22A, 25A, 28A, 32A$  可调),

63A( $I_R=25A, 32A, 36A, 45A, 50A, 56A, 63A$  可调),

100A( $I_R=40A, 50A, 63A, 70A, 80A, 90A, 100A$  可调),

125A( $I_R=40A, 50A, 63A, 70A, 80A, 90A, 100A, 110A, 125A$  可调),

160A( $I_R=63A, 80A, 90A, 100A, 110A, 125A, 140A, 150A, 160A$  可调);

过电流脱扣器类型: 电子式;

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

C 型:  $I_{cs}=20kA/10kA/4kA$ ;  $I_{cu}=40kA/20kA/8kA$ ;

S 型:  $I_{cs}=30kA/25kA/4kA$ ;  $I_{cu}=50kA/36kA/8kA$ ;

(AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/AC500V/(AC660V/AC690V):

H 型:  $I_{cs}=50kA/36kA/30kA/5kA$ ;  $I_{cu}=75kA/50kA/30kA/10kA$ ;

R 型:  $I_{cs}=65kA/50kA/35kA/5kA$ ;  $I_{cs}=85kA/70kA/50kA/10kA$ ;

$I_{cw}$ : 3kA/1s;

选择性类别: A 类;

适用频率: 50/60Hz

极数: 3P, 3P+N(三个保护极, N 极常通), 4P.

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：2024010307632895

证书附页：第 2 页 共 3 页

## 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 E<sub>i</sub> - □ □ □ / □ □ 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) 额定电流(A)：32、63、100、125、160
- (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)
- (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  $I_{li}$ 。(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)

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：2024010307632895

证书附页：第 3 页 共 3 页

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	
32, 63,	0	无	0~2	辅助触头组数	0~2	报警触头组数	+
100,	1	分励脱扣器	0~1		0~1		
125,	2	欠电压脱扣器	0~1		0~1		
160							

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