



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307632924

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

HYM3-160C, HYM3-160S, HYM3-160H, HYM3-160R, HYM3K-160C, HYM3K-160S,
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; 参数详见附页

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: 2024010307632924

证书附页: 第 1 页 共 3 页

HYM3-160C,HYM3-160S,HYM3-160H,HYM3-160R,HYM3K-160C,HYM3K-160S,
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

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:lcs=20kA/10kA/4kA;lcu=40kA/20kA/8kA;

S 型:lcs=30kA/25kA/4kA;lcu=50kA/36kA/8kA;

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

H 型:lcs=50kA/36kA/30kA/5kA;lcu=75kA/50kA/30kA/10kA;

R 型:lcs=65kA/50kA/35kA/5kA;lcs=85kA/70kA/50kA/10kA;

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(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/Ie:AC380V/400V/415V/0.47A;

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

型号解释

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: 2024010307632924

证书附页: 第 2 页 共 3 页

HY M 3 □ - □ □ □ / □ □ □ Ⅰ Ⅱ Ⅲ

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

HY M 5 - □ □ □ / □ □ □ Ⅰ Ⅱ Ⅲ

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

HU M 9i - □ □ □ / □ □ □ Ⅰ Ⅱ Ⅲ

(1) (2) (3) (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, 电力专用用 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

(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, 与其它三极一起分合。

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：2024010307632924

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

Inm (A)	I		II		III		备 注
	代号	说 明	代号	说 明	代号	说 明	
63, 125, 160	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