

# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号：CQC2002010307026107

发证日期：2022年05月30日

有效期至：2031年09月01日

委托人名称 环宇高科有限公司  
及注册地址 浙江省乐清市温州大桥工业园区

制造商名称 环宇高科有限公司  
及注册地址 浙江省乐清市温州大桥工业园区

生产企业名称 环宇高科有限公司  
及生产地址 浙江省乐清市温州大桥工业园区

产品名称和系列、规格、型号 塑料外壳式断路器  
HUM8-100、HUM8-125、HUM9-125、HUM9-100；参数及型号解释详见附件

产品标准和技术要求 GB/T 14048.2-2020

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求，特发此证。

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2020年04月10日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站（[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)）查验证书信息



授权签字人

签发

杨志刚

谢肇煦



中国质量认证中心

# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号: CQC2002010307026107

第 1 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

HUM8-125, HUM8-100, HUM9-125, HUM9-100

$U_{imp}$ : 8kV;  $U_i$ : 1000V;  $U_e$ : AC400V/690V;

$I_n$ : 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A (HUM8-100, HUM9-100),  
10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A (HUM8-125, HUM9-125);

过电流脱扣器类型: 热磁式;

$I_{cs}$ : S 型 (2P, 3P, 3P+N, 4P): 35kA/3kA; H 型 (3P, 3P+N, 4P): 65kA/5kA; U/R 型 (3P): 125kA/5kA;

$I_{cu}$ : S 型 (2P, 3P, 3P+N, 4P): 50kA/5kA; H 型 (3P, 3P+N, 4P): 85kA/10kA; U/R 型 (3P): 125kA/10kA;

选择性类别: A 类;

极数: 2P, 3P, 3P+N (3 个保护极, N 极不可开闭), 4P (3 个保护极, N 极可开闭);

适用于隔离用 (3P+N 除外);

配用的辅助触头 (2NO2NC):

$U_i$ : 400V;  $U_{imp}$ : 4kV;  $I_{th}$ : 6A;

AC-15:  $U_e/I_e$ : AC400V/0.47A;

DC-13:  $U_e/I_e$ : DC220V/0.15A.

### 型号解释

HUM8-□□/□□□□□□

内部附件代号 (见表 2)

过电流脱扣器型式 (见表 1)

四极断路器中性极 (N 极) 型式 (注)

断路器极数: 2 为二极; 3 为三极; 4 为四极

短路分断能力级别: S-标准型; H-高级型; U-限流型

电流段  $I_{nm}$  (A) (125、100)

设计序号

塑料外壳式断路器

企业代号



中国质量认证中心

# 产品认证证书

## II型自愿认证

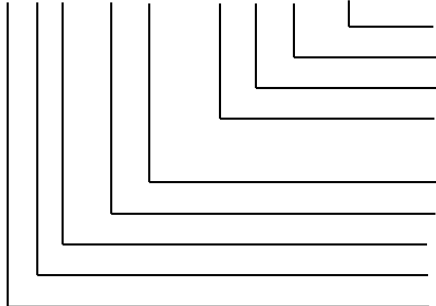
证书编号：CQC2002010307026107

第 2 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

HM9-□□ / □□□□□□



内部附件代号（见表 2）  
过电流脱扣器型式（见表 1）  
四极断路器中性极（N 极）型式（注）  
断路器极数：2 为二极；3 为三极；4 为四极

短路分断能力级别：S-标准型；H-高分断型；R-限流型  
电流段  $I_{nm}$  (A) (125、100)

设计序号  
塑料外壳式断路器  
企业代号

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。

表 1 过电流脱扣器型式

序号	名称	说明
3	热磁式脱扣器	同时具有过电流反时限保护特性，过电流瞬时动作保护特性

表 2 内部附件代号

$I_{nm}$ (A)	I		II		III		备注
	代号	说明	代号	说明	代号	说明	
125、 100	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		



中国质量认证中心