



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020

# CQC 标志认证

## 试验报告

初始 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2018CQC012017-356996  
(任务编号)

产品名称: 电能表外置断路器

型号: HUM18-M125SR

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司




样品名称: 电能表外置断路器 型号: HUM18-M125SR 数量: 2 台 收样日期: 2018-05-03 完成日期: / 样品来源: 工厂送样	委托人: 环宇集团浙江高科股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产者: 环宇集团浙江高科股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产企业: 环宇集团浙江高科股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区
--	--

试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2005 《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第 1 部分: 用于交流的断路器》  
 CQC1121-2016 《电能表用外置断路器技术规范》 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

HUM18-M125SR  
 Ui:500V;Uimp:6kV;  
 Ue:AC230V(1P+N,2P), AC400V(3P,3P+N,4P);  
 In:6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A;  
 瞬时脱扣类型:C 型;  
 Ics:6kA;Icn:6kA;  
 极数:1P+N(一个保护极,N 极可开闭),2P(二个保护极),3P(三个保护极),3P+N(三个保护极,N 极可开闭),4P(四个保护极);  
 控制方式:远程全自动控制方式;  
 控制电平电压:AC220V.

签发人: 何秀明

签名: 

签发日期: 2018-05-16

备注:

1.变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1.增加 3P 产品及相应的总装配图编号	无	2HY.257.020.1-10(3P)

2.原 CQC 认可报告编号: 03601-A-18D0001-S;

3.出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;

4.原 CQC 证书编号: CQC18012188644;

5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

## 检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
A/1	标志	6	见报告 03601-A-18D0001-S
2	一般要求	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
5	标志的耐久性	9.3	
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
8	电击保护	9.6	
9	耐热	9.14	
10	耐异常发热和耐燃	9.15	
11	防锈	9.16	
B/12	介电性能和隔离能力	9.7	见报告 03601-A-18D0001-S
13	温升试验及功耗测量	9.8	
14	28 天试验	9.9	
C <sub>1</sub> /15	机械寿命和电寿命	9.11	见报告 03601-A-18D0001-S
16	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
C <sub>2</sub> /17	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验	9.12.11.2.2	见报告 03601-A-18D0001-S
D <sub>0</sub> +D <sub>1</sub> /18	脱扣特性	9.10	见报告 03601-A-18D0001-S
19	机械应力	9.13	
20	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.3	
E <sub>1</sub> /21	运行短路能力 (I <sub>cs</sub> ) 试验	9.12.11.4.2	见报告 03601-A-18D0001-S
22	驱动能力验证	9.18.1	见报告 03601-A-18D0001-S
23	AC220V 电平控制	9.18.2	见报告 03601-A-18D0001-S
24	相线泄漏电试验	9.18.3	见报告 03601-A-18D0001-S
25	高温操作试验	9.19.1	见报告 03601-A-18D0001-S
26	高温脱扣试验	9.20.1	见报告 03601-A-18D0001-S
27	上电延时试验	9.21	见报告 03601-A-18D0001-S
28	远程自动合闸时间试验	9.22	见报告 03601-A-18D0001-S
29	同期性试验	9.23	见报告 03601-A-18D0001-S
30	低温操作试验	9.19.2	见报告 03601-A-18D0001-S
31	低温脱扣试验	9.20.2	见报告 03601-A-18D0001-S
32	机械应力试验	9.13	见报告 03601-A-18D0001-S
33	故障电流接通试验	9.24	见报告 03601-A-18D0001-S
34	分断能力试验	9.25	见报告 03601-A-18D0001-S

# 电磁兼容型式试验报告

申请编号: V2018CQC012017-356996  
(任务编号)

委托人: 环宇集团浙江高科股份有限公司

委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

样品名称: 电能表外置断路器

型号规格: HUM18-M125SR

样品数量: 2 台

样品生产序号: /

收样日期: 2018-05-03

样品来源: 工厂送样

抽样通知书编号: /

生产者: 环宇集团浙江高科股份有限公司

生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

生产企业: 环宇集团浙江高科股份有限公司

生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

试验依据标准: 依据 GB/T 18499-2008 检验合格

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

HUM18-M125SR

Ui:500V;Uimp:6kV;

Ue:AC230V(1P+N,2P), AC400V(3P,3P+N,4P);

In:6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A;

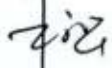
瞬时脱扣类型:C 型;

Ics:6kA;Icn:6kA;

极数:1P+N(一个保护极,N 极可开闭),2P(二个保护极),3P(三个保护极),3P+N(三个保护极,N 极可开闭),4P(四个保护极);

控制方式:远程全自动控制方式;

控制电平电压:AC220V.

主检: 朱文华 签名:  日期: 2018-05-16

审核: 姜鑫 签名:  日期: 2018-05-16

签发: 何秀明 签名:  日期: 2018-05-16



备注 /

