



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# CQC标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:


申请编号: V2021CQC107502-868814  
(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: H8A-1600, HUW9-1600

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 万能式断路器  型号: H8A-1600,HUW9-1600  商 标: HUYU/   样品数量: 8 台+欠压 2 只  样品来源: 工厂送样  收样日期: 2021-12-27, 2022-03-01  完成日期: 2022-03-25	委托人: 环宇高科有限公司  委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区  生产者: 环宇高科有限公司  生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区  生产企业: 环宇高科有限公司  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 14048.2-2020 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:  
见附页

主检: 钟浩	日期: 2022-03-25
审核: 张琳	日期: 2022-03-25
签发: 曾春清	日期: 2022-03-25



备注:

变更项目	变更前	变更后
标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020
产品型号变更	H8A-1600,H8A-1600/4	H8A-1600,HUW9-1600
AC400V短路分断能力及额定短时耐受电流变更	Ics:50kA;Icu:50kA;Icw:50kA/1s	Ics:66kA;Icu:66kA;Icw:66kA/1s
原证书编号	CQC2017010307936573	
原测试报告编号	00901-A2015CCC0307-2188814	
原检测单位	上海电器设备检测所	

附页:

H8A-1600,HUW9-1600

Ui:1000V;Uimp:12kV;

Ue:AC400V,690V;

In:400A,630A,800A,1000A,1250A,1600A;

过电流脱扣器类型:电子式;

选择性类别:B类;

Ics:66kA(AC400V),35kA(AC690V);

Icu:66kA(AC400V),35kA(AC690V);

Icw:66kA/1s(AC400V),35kA/1s(AC690V);

极数:3P,4P;适用于隔离;

配用的辅助触头:

YQF1(4NO4NC);

Ui:400V;Uimp:4kV;lth:10A;

AC-15:Ue/Ie:AC230V/1.5A,AC400V/0.9A;

DC-13 Ue/Ie:DC220V/0.27A,DC110V/0.55A;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器:Us:AC230V,AC400V.

## 报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-V2021CQC107502-868814
首页	√	2	00901-V2021CQC107502-868814
报告组成	√	1	00901-V2021CQC107502-868814
安全型式试验报告	√	51	00901-V2021CQC107502-868814
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成。

- 判定： P 试验结果符合要求  
F 试验结果不符合要求  
N 要求不适用于该产品，或不进行该项试验

试验项目汇总表

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	介电性能 (H8A-1600 Ie=1600A Ue=AC690V 电子式 3P, 抽屉式)	8.3.3.3	合格
2	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合格
3	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
4	验证温升	8.3.3.7	合格
5	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
II. III/6	验证过载脱扣器 (HUW9-1600 Ue=AC400V In=400A 4P, 上进线)	8.3.5.2	合格
7	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
8	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
9	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
10	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/11	验证过载脱扣器 (HUW9-1600 Ue=AC400V In=1600A 3P, 上进线)	8.3.5.2	合格
12	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
13	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
14	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/15	验证过载脱扣器(四极附加试验) (HUW9-1600 Ue=AC400V In=400A 4P, 上进线)	8.3.5.2	合格
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
VI/19	验证过载脱扣器 (HUW9-1600 Ue=AC400V In=1600A 4P, 上进线)	8.3.8.2	合格
20	额定短时耐受电流	8.3.8.3	
21	额定运行短路分断能力	8.3.8.4	
22	验证操作性能	8.3.8.5	
23	验证介电耐受能力	8.3.8.6	
24	验证温升	8.3.8.7	
25	验证过载脱扣器	8.3.8.8	
IV/26	验证过载脱扣器(四极附加试验) (HUW9-1600 Ue=AC400V In=1600A 4P, 上进线)	8.3.6.2	
27	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
28	验证温升	8.3.6.4	
29	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
30	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
31	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
F/32	射频电磁场辐射 (H8A-1600 Ie=1600A Ue=AC690V 电子式 4P)	F.4.3	合格
33	射频电磁场辐射 (#04 欠压 AC230V)	N.2.3	合格
34	射频电磁场辐射 (#05 欠压 AC400V)	N.2.3	合格

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
35	端子的机械和电气性能 (H8A-1600 Ie=1600A Ue=AC690V 电子式 4P)	GB/T14048.1-2012 8.2.4	合格
36	电气间隙和爬电距离 (H8A-1600 Ie=1600A Ue=AC690V 电子式 4P)	7.1.4	合格
37	抗非正常热和着火试验 (H8A-1600 Ie=1600A Ue=AC690V 电子式 3P)	GB/T14048.1-2012 8.2.1.1	合格