



180008221885



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:ODM

申请编号: V2022CQC107502-967026


(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型号: DW45-2000

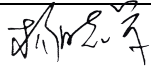
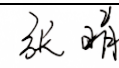
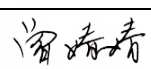
检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 万能式断路器  型 号: DW45-2000  商 标: HUYU/   样品数量: 1 台  样品来源: 工厂送样  收样日期: 2022-06-30  完成日期: 2022-07-07	委托人: 环宇集团有限公司  委托人地址: 浙江省乐清市北白象温州大桥工业区  生产者: 环宇集团有限公司  生产者地址: 浙江省乐清市北白象温州大桥工业区  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: 原获证(CQC2002010307026082)产品依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查, 本次送样样品与原获证(CQC2002010307026082)产品, 产品描述一致、内部结构一致。

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: 	日期: 2022-07-07
审核: 	日期: 2022-07-07
签发: 	日期: 2022-07-07



备注:

ODM 认证	母证书	ODM 申请
委托人名称	环宇高科有限公司	环宇集团有限公司
委托人地址	浙江省乐清市温州大桥工业园区	浙江省乐清市北白象温州大桥工业区
产品型号	HUW1-2000,HUW1-2000/4	DW45-2000
	HUW1F-2000,HUW1F-2000/4, HUW9S-2000,HUW9S-2000/4	无对应型号
母证书编号	CQC2002010307026082	
母证书检测机构	上海电器设备检测所有限公司	
说明: 本试验报告引用编号为“00901-V2021CQC107502-897053”的报告, 仅修改了委托人、生产者名称、地址, 除型号命名不同外, 其他参数均一致。		

附页：

DW45-2000

Ui:1000V;Uimp:12kV;

Ue:AC400V/690V;

In:630A,800A,1000A,1250A,1600A,2000A;

过电流脱扣器类型:电子式;

选择性类别:B类;

Ics:65kA(AC400V),50kA(AC690V);

Icu:85kA(AC400V),50kA(AC690V);

Icw:65kA/1s(AC400V),50kA/1s(AC690V);

极数:3P,4P;适用于隔离;

配用的辅助触头(本体):

4NO4NC;

Ui:400V;Uimp:4kV;Ith:6A;

AC-15:Ue/Ie:AC230V/1.3A,AC400V/0.75A;

DC-13 Ue/Ie:DC220V/0.27A.

(本申请单元无 HUW1F-2000,HUW1F-2000/4,HUW9S-2000,HUW9S-2000/4 对应型号)

## 报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-V2022CQC107502-967026
首页	√	2	00901-V2022CQC107502-967026
报告组成	√	1	00901-V2022CQC107502-967026
安全型式试验报告	√	11	00901-V2022CQC107502-967026
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	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273
2	介电性能	8.3.3.3	见报告 00901-V2021CQC107502-89 7053
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
4	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
5	验证温升	8.3.3.7	
6	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273
7	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	见报告 00901-V2021CQC107502-89 7053
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 00901-V2021CQC107502-89 7053
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
17	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/18	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	见报告 00901-A2019CCC0307-3383 960
19	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
VI/22	验证过载脱扣器	8.3.8.2	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273
23	额定短时耐受电流	8.3.8.3	
24	额定运行短路分断能力	8.3.8.4	
25	验证操作性能	8.3.8.5	
26	验证介电耐受能力	8.3.8.6	
27	验证温升	8.3.8.7	
28	验证过载脱扣器	8.3.8.8	
IV/29	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.2	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273
30	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
31	验证温升	8.3.6.4	
32	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
33	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
34	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
F/35	静电放电	F.4.2	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
36	射频电磁场辐射	F. 4. 3	见报告 00901-V2021CQC107502-89 7053
37	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F. 4. 4	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273
38	浪涌	F. 4. 5	
39	射频场感应的传导骚扰(共模)	F. 4. 6	
40	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F. 5. 4	
41	谐波电流	F. 4. 1	见报告 00901-V2021CQC107502-89 7053
42	电流暂降	F. 4. 7	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273
43	干热试验	F. 7	
44	湿热试验	F. 8	
H/45	单极短路 ( $I_{IT}$ )	H. 2	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273
46	验证介电耐受能力	H. 3	
47	验证过载脱扣器	H. 4	
48	端子的机械和电气性能	GB/T 14048. 1 8. 2. 4	见报告 00901-V2021CQC107502-89 7053
49	电气间隙和爬电距离	7. 1. 4	见报告 00901-V2021CQC107502-89 7053
50	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048. 1 8. 2. 1. 1	见报告 00901-V2021CQC107502-89 7053
51	耐湿热试验	GB/T 14048. 1 附录K	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273
52	辅助触头正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048. 5 8. 3. 3. 5. 3	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273
53	辅助触头非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048. 5 8. 3. 3. 5. 4	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273
54	辅助触头限制短路电流性能	GB/T 14048. 5 8. 3. 4	见报告 00901-A2017CCC0307-2695 273
	以下空白		

# 声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；  
未经许可本报告不得部分复制；  
对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：上海电器设备检测所有限公司

地址：上海市武宁路 505 号

邮政编码：200063

电话：（021）62579429

传 真：021-62433250

E-MAIL: [TILVA@TILVA.com](mailto:TILVA@TILVA.com)