



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: V2021CQC107502-897052  
(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型号: HUW1-3200、HUW1-3200/4、HUW1F-3200、  
HUW1F-3200/4、HUW9S-3200、  
HUW9S-3200/4

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



<p>产品名称: 万能式断路器</p> <p>型 号: HUW1-3200、HUW1-3200/4、 HUW1F-3200、HUW1F-3200/4、 HUW9S-3200、HUW9S-3200/4</p> <p>商 标: </p> <p>样品数量: 3 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-12-13</p> <p>完成日期: 2021-12-28</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:  
见附页一

主检:  日期: 2022-02-18	 <p>(检测机构名称、盖章) 2022年02月18日 检验检测专用章</p>
审核:  日期: 2022-02-18	
签发:  日期: 2022-02-18	

备注:

变更项目	变更前	变更后
见附录二	见附录二	见附录二
原证书编号	CQC2003010307028008	
原测试报告编号	00901-A2017CCC0307-2697182	
原检测单位	上海电器设备检测所	

附页一

型号: HUW1-3200、HUW1-3200/4、HUW1F-3200、HUW1F-3200/4、  
HUW9S-3200、HUW9S-3200/4;  
额定冲击耐受电压(Uimp):12kV;  
额定绝缘电压(Ui): 1000V;  
额定工作电压(Ue): AC400/690V;  
额定电流(In):3200A, 2500A,2000A;  
额定运行短路分断能力(Ics)/额定极限短路分断能力(Icu):  
65/100kA(AC400V);50/65kA(AC690V);  
额定短路耐受电流(Icw): 65kA/1s;  
过电流脱扣器类型: 电子式;  
选择性类别: B;  
极数: 3P, 4P;

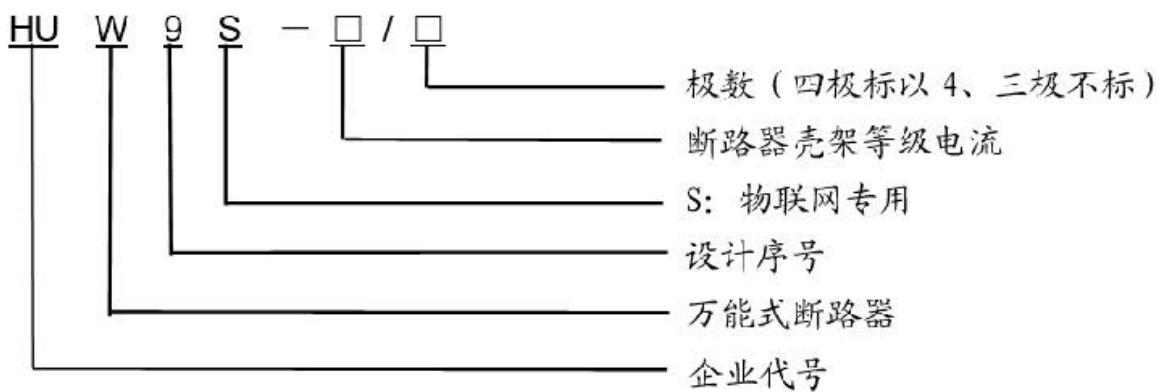
附页二

变更项目	变更前	变更后
标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020
产品型号及名称	HUW1-3200, HUW1-3200/4,HUW1F-3200, HUW1F-3200/4,HUW1PVA- 3200, HUW1PVA -3200/4	HUW1-3200、HUW1-3200/4、 HUW1F-3200、HUW1F-3200/4、 HUW9S-3200、HUW9S-3200/4
电子脱扣单元 (微处理器, 电子组件 板)智能型脱扣器	HUW1-L、M、 H	L、M、 H
型号解释变更	见下页	见下页

变更前



变更后



## 报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901- V2021CQC107502-897052
首页	√	4	00901- V2021CQC107502-897052
报告组成	√	1	00901- V2021CQC107502-897052
安全型式试验报告	√	29	00901- V2021CQC107502-897052
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 (HUW1-3200 Ie=3200A Ue=AC690V 电子式 3P)	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
III/6	验证过载脱扣器 (HUW1-3200 Ie=3200A Ue=AC690V 电子式 3P)	8.3.5.2	<b>合格</b>
7	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
8	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
9	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
F/10	射频电磁场辐射 (HUW1-3200/4 Ie=3200A Ue=AC690V 电子式 4P)	F.4.3	合格
11	谐波电流	F.4.1	合格
12	端子的机械和电气性能 (HUW1-3200/4 Ie=3200A Ue=AC690V 电子式 4P)	GB/T14048.1-20 12 8.2.4	合格
13	电气间隙和爬电距离	7.1.4	合格
14	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1-20 12 8.2.1.1	合格
	以下空白		