



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020

# CQC 标志认证

## 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2021CQC107502-793790

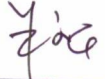


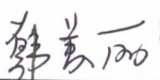
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: HUM8-250

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



<p>样品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型号: HUM8-250</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 13 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-05-27</p> <p>完成日期: 2021-06-29</p>	<p>委托人: 环宇高科有限公司</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T14048.2-2020 检验合格</p>	
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>HUM8-250</p> <p>Uimp:12kV;Ui:1000V;Ue:AC400V/690V;</p> <p>In:100A,125A,150A,160A,175A,200A,225A,250A;</p> <p>过电流脱扣器类型:热磁式;</p> <p>Ics:S 型(3P,3P+N,4P):35kA/3kA;H 型(3P,3P+N,4P):65kA/5kA;U 型(3P):125kA/5kA;</p> <p>Icu:S 型(3P,3P+N,4P):50kA/5kA;H 型(3P,3P+N,4P):85kA/10kA;U 型(3P):125kA/10kA;</p> <p>选择性类别:A 类;</p> <p>极数: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);</p> <p>适用于隔离用(除 3P+N 外);</p> <p>配用的辅助触头(2NO2NC):</p> <p>Ui:400V;Uimp:4kV;lth:6A;</p> <p>AC-15:Ue/le:AC400V/0.47A;</p> <p>DC-13:Ue/le:DC220V/0.15A.</p>	
<p>主检: 朱文华 签名:  日期: 2021-08-26</p>	
<p>审核: 尤雪元 签名:  日期: 2021-08-26</p>	
<p>签发: 韩美丽 签名:  日期: 2021-08-26</p>	
<p>备注:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.变更情况: 见附页;</li> <li>2.原 CQC 认可报告编号: 17001-NPC0307-20081902;</li> <li>3.出具试验报告的检测单位: 国家低压电器产品质量监督检验中心(浙江);</li> <li>4.原 CQC 证书编号: CQC2002010307026108;</li> <li>5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。</li> </ol>	

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 17001-NPC0307-20081902
2	介电性能	8.3.3.3	合格
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见报告 17001-NPC0307-20081902
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
9	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	合格
11	验证操作性能	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II.III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 17001-NPC0307-20081902
16	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
17	验证操作性能	8.3.4.3	
18	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
19	验证温升	8.3.4.5	
20	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.5	合格
III/22	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
23	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
24	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
25	验证过载脱扣器	8.3.5.5	合格
III/26	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	
27	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
28	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
29	验证过载脱扣器	8.3.5.5	见报告 17001-NPC0307-20081902
C/30	单极短路	C.2	
31	验证介电耐受能力	C.3	
32	验证过载脱扣器	C.4	见报告 17001-NPC0307-20081902
H/33	单极短路 ( $I_{IT}$ )	H.2	
34	验证介电耐受能力	H.3	
35	验证过载脱扣器	H.4	见报告 17001-NPC0307-20081902
36	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录K	
37	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 8.2.1.1.1	见报告 17001-NPC0307-20081902
38	接线端子机械性能试验	GB/T14048.1 8.2.4	见报告 17001-NPC0307-20081902

