



151300110071



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号：V2020CQC012030-729034
(任务编号)

产品名称：负荷开关

型 号：HUH1-100/□□

检测机构：福建省产品质量检验研究院



<p>样品名称: 负荷开关 型 号: HUH1-100/4、 HUH1-100/3、HUH1-100/4Z2、 HUH1-100/4Z1 商 标: / 样品数量: 13 台 样品来源: 送样 收样日期: 2020-10-23 完成日期: 2020-11-25</p>	<p>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</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.3—2017 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: HUH1-100/□□; Uimp:12kV; Ui:1000V; Ue:AC400V/AC690V; Ith:100A; Ie: 10A、16A、20A、 25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A; Icw=8kA/1s; Icm(峰值): 13.6kA; 使用类别: AC-22B; 3P、4P</p>	
<p>主检:  日期: 2020-11-25</p>	 <p>福建省产品质量检验研究院 2020年11月27日</p>
<p>审核:  日期: 2020-11-26</p>	
<p>签发:  日期: 2020-11-27</p>	
<p>备注: 示波图编号原则: S(试验波), Y(预期波), E(EMC 波形); D(50kA 系统), X(10kA 系 统), S(寿命系统), N (120kA 系统), Z(综合系统), F(辅助触头系统), RE(辐射发射), CE(传 导发射), HA(谐波)。</p>	

试验项目汇总表

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	温升 [#01, HUH1-100/4, AC-22B, 4P, 690V, 10A; #12, HUH1-100/3, AC-22B, 3P, 690V, 10A (按 100A 参数试验)(#12 进行 8.3.3.3~8.3.3.7 项目试验)]	8.3.3.1	P
2	介电性能	8.3.3.2	
3	接通和分断能力	8.3.3.3	
4	验证介电性能	8.3.3.4	
5	泄漏电流	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	操动器机构的强度	8.3.3.7	
II/8	操作性能 [#02, HUH1-100/4, AC-22B, 4P, 690V, 10A (按 100A 参数试验); #03, HUH1-100/4Z1, AC-22B, 4P, 690V, 10A (按 100A 参数试验); #04, HUH1-100/4Z2, AC-22B, 4P, 690V, 10A (按 100A 参数试验)]	8.3.4.1	P
9	验证介电性能	8.3.4.2	
10	泄漏电流	8.3.4.3	
11	验证温升	8.3.4.4	
III/12	短时耐受电流 [#05, HUH1-100/4, AC-22B, 4P, 690V, 10A (按 100A 参数试验); #06, HUH1-100/4, AC-22B, 4P, 690V, 40A (按 100A 参数试验); #07, HUH1-100/4, AC-22B, 4P, 690V, 100A]	8.3.5.1	P
13	短路接通能力	8.3.5.2	
14	验证介电性能	8.3.5.3	
15	泄漏电流	8.3.5.4	
16	验证温升	8.3.5.5	
17	标志 (#08, HUH1-100/4, AC-22B, 4P, 690V, 10A)	5.2	P
18	接线端子的机械性能试验	GB/T 14048.1 中 8.2.4	
19	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C(N)	
21	灼热丝试验 (#09, HUH1-100/4, AC-22B, 4P, 690V, 10A; #13, HUH1-100/3, AC-22B, 3P, 690V, 10A)	7.1.2.2 及 GB/T14048.1 中 8.2.1.1.1	P
22	耐湿性能试验 (#10, HUH1-100/4, AC-22B, 4P, 690V, 10A)	GB/T14048.1 附录 K	P
23	电气间隙与爬电距离 (#11, HUH1-100/4, AC-22B, 4P, 690V, 10A)	7.1.7.1	P
	(以下空白)		