



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：

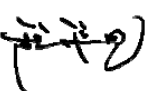
申请编号：V2023CQC107502-1131845  
(任务编号)

产品名称：开启式刀开关

型 号：HD11-100、HD11-200

检测机构：福建省产品质量检验研究院



| 样品名称: 开启式刀开关<br>型 号: HD11-100/48、49,<br>HD11-200/48、49<br>商 标: /<br>样品数量: 7 台<br>样品来源: 送样<br><br>收样日期: 2023-11-17<br>完成日期: 2023-12-22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 委托人: 人民电器集团有限公司<br>委托人地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)<br><br>生产者: 人民电器集团有限公司<br>生产者地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)<br><br>生产企业: 浙江人民电器有限公司<br>生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 555 号 |                                             |                           |     |     |   |      |                                             |                     |   |          |                |                           |   |              |                 |                  |   |          |              |               |   |      |    |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|---|------|---------------------------------------------|---------------------|---|----------|----------------|---------------------------|---|--------------|-----------------|------------------|---|----------|--------------|---------------|---|------|----|--------|
| 试验结论: 依据 GB/T 14048.3—2017 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:<br>HD11-100、HD11-200; $U_i$ : 1140V; $U_{imp}$ : 12kV; $U_e$ : AC400V/690V/1140V;<br>$I_{th}=I_e$ : 100A(HD11-100), 200A(HD11-200);<br>额定短时耐受电流( $I_{cw}$ )和时间: 6kA/1s(HD11-100), 10kA/1s(HD11-200);<br>使用类别: AC-20B; 极数: 3P, 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |                                             |                           |     |     |   |      |                                             |                     |   |          |                |                           |   |              |                 |                  |   |          |              |               |   |      |    |        |
| 主检:  日期: 2023-12-22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <br>福建省产品质量检验研究院<br>2023 年 12 月 28 日                                  |                                             |                           |     |     |   |      |                                             |                     |   |          |                |                           |   |              |                 |                  |   |          |              |               |   |      |    |        |
| 审核:  日期: 2023-12-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                             |                           |     |     |   |      |                                             |                     |   |          |                |                           |   |              |                 |                  |   |          |              |               |   |      |    |        |
| 签发:  日期: 2023-12-28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                             |                           |     |     |   |      |                                             |                     |   |          |                |                           |   |              |                 |                  |   |          |              |               |   |      |    |        |
| 备注:<br>1. 变更情况 <table border="1" data-bbox="196 1547 1449 1845"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>变更项目</th> <th>变更前</th> <th>变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>证书合并</td> <td>CQC2003010305091117、<br/>CQC2003010305091116</td> <td>CQC2003010305091117</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><math>U_e</math> 变更</td> <td><math>U_e</math>: AC400V</td> <td><math>U_e</math>: AC400V/690V/1140V</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><math>U_{imp}</math> 变更</td> <td><math>U_{imp}</math>: 8kV</td> <td><math>U_{imp}</math>: 12kV</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td><math>U_i</math> 变更</td> <td><math>U_i</math>: 690V</td> <td><math>U_i</math>: 1140V</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>极数变更</td> <td>3P</td> <td>3P, 4P</td> </tr> </tbody> </table> 2. 最近一次原认可报告编号: 02501-18DQ2800、02501-18DQ2801;<br>3. 最近一次出具原试验报告的检测单位: 福建省产品质量检验研究院;<br>4. 原证书编号: CQC2003010305091117、CQC2003010305091116;<br>5. 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), SZ(直流寿命系统), NZ(直流短路系统), ZZ(直流综合系统);<br>6. 此确认试验报告与原报告合并使用才有效。 |                                                                                                                                                            | 序号                                          | 变更项目                      | 变更前 | 变更后 | 1 | 证书合并 | CQC2003010305091117、<br>CQC2003010305091116 | CQC2003010305091117 | 2 | $U_e$ 变更 | $U_e$ : AC400V | $U_e$ : AC400V/690V/1140V | 3 | $U_{imp}$ 变更 | $U_{imp}$ : 8kV | $U_{imp}$ : 12kV | 4 | $U_i$ 变更 | $U_i$ : 690V | $U_i$ : 1140V | 5 | 极数变更 | 3P | 3P, 4P |
| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 变更项目                                                                                                                                                       | 变更前                                         | 变更后                       |     |     |   |      |                                             |                     |   |          |                |                           |   |              |                 |                  |   |          |              |               |   |      |    |        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 证书合并                                                                                                                                                       | CQC2003010305091117、<br>CQC2003010305091116 | CQC2003010305091117       |     |     |   |      |                                             |                     |   |          |                |                           |   |              |                 |                  |   |          |              |               |   |      |    |        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | $U_e$ 变更                                                                                                                                                   | $U_e$ : AC400V                              | $U_e$ : AC400V/690V/1140V |     |     |   |      |                                             |                     |   |          |                |                           |   |              |                 |                  |   |          |              |               |   |      |    |        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | $U_{imp}$ 变更                                                                                                                                               | $U_{imp}$ : 8kV                             | $U_{imp}$ : 12kV          |     |     |   |      |                                             |                     |   |          |                |                           |   |              |                 |                  |   |          |              |               |   |      |    |        |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | $U_i$ 变更                                                                                                                                                   | $U_i$ : 690V                                | $U_i$ : 1140V             |     |     |   |      |                                             |                     |   |          |                |                           |   |              |                 |                  |   |          |              |               |   |      |    |        |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 极数变更                                                                                                                                                       | 3P                                          | 3P, 4P                    |     |     |   |      |                                             |                     |   |          |                |                           |   |              |                 |                  |   |          |              |               |   |      |    |        |