



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1145

# 国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他



申请编号: A2025CCC0305-4742377  
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: HYT3-160、HYT5-160、HUT9-160

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



|  |   |       |     |     |       |       |       |       |                  |  |         |                             |  |       |               |  |
|--|---|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|------------------|--|---------|-----------------------------|--|-------|---------------|--|
| <p>样品名称：自动转换开关电器</p> <p>型 号：HYT3-160、HYT5-160、HUT9-160</p> <p>商 标：</p> <p>样品数量：2 台</p> <p>样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2025-05-07</p> <p>完成日期：2025-06-18</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/T 14048.11-2024 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>见附页 1</p>   |   |       |     |     |       |       |       |       |                  |  |         |                             |  |       |               |  |
| <p>主检：王紫萱 日期：2025-07-01</p> <p>审核：杨晓军 日期：2025-07-01</p> <p>签发：殷舒福 日期：2025-07-01</p>  | <div><p>(检测机构名称、盖章)</p><p>2025年07月01日</p></div>              |       |     |     |       |       |       |       |                  |  |         |                             |  |       |               |  |
| <p>备注：见附页</p> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>见附页 2</td><td>见附页 2</td><td>见附页 2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010305674683</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2022CQC107502-933523</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table> |   | 变更项目  | 变更前 | 变更后 | 见附页 2 | 见附页 2 | 见附页 2 | 原证书编号 | 2024010305674683 |  | 原测试报告编号 | 00901-V2022CQC107502-933523 |  | 原检测单位 | 上海电器设备检测所有限公司 |  |
| 变更项目   | 变更前   | 变更后   |     |     |       |       |       |       |                  |  |         |                             |  |       |               |  |
| 见附页 2  | 见附页 2   | 见附页 2 |     |     |       |       |       |       |                  |  |         |                             |  |       |               |  |
| 原证书编号  | 2024010305674683  |       |     |     |       |       |       |       |                  |  |         |                             |  |       |               |  |
| 原测试报告编号  | 00901-V2022CQC107502-933523   |       |     |     |       |       |       |       |                  |  |         |                             |  |       |               |  |
| 原检测单位  | 上海电器设备检测所有限公司   |       |     |     |       |       |       |       |                  |  |         |                             |  |       |               |  |

附页 1:

HYT3-160, HYT5-160, HUT9-160

Ui:800V(主电路),400V(控制回路);

Uimp:8kV(主电路),4kV(控制回路);

Ue:AC400V;

Ie:16A,20A,25A,30A,32A,40A,50A,60A,63A,65A,70A,75A,80A,90A,100A,110A,125A,140A,150A,160A;

使用类别:AC-33iB;

Icn:20kA(C 型),35kA(S 型),50kA(H 型);

Icm(峰值):42kA(C 型),73.5kA(S 型),105kA(H 型);

电器级别:CB 级;

转换方式:ATSE;

极数:3P,4P

附页 2:

| 变更项目                    | 变更前  | 变更后  |
|-------------------------|--|--|
| 标准换版                    | GB/T 14048.11-2016   | <b>GB/T 14048.11-2024</b>  |
| 电源偏差和频率<br>偏差及其精度变<br>更 | 电源电压欠压动作值<br>(150V~209V)±10%可调，<br>电源电压恢复转换<br>[(150V+10V)±<br>10%~(209V+10V)±10%] | 电源电压欠压动作值<br>(150V~209V)±10%可调，电<br>源电压恢复转换[(150V+10V)<br>±10%~(209V+10V)±10%]<br><b>电源电压过压动作值</b><br><b>(240V~299V)±10%可调，电</b><br><b>源电压恢复转换[(240V-10V)</b><br><b>±10%~(299V-10V)±10%]</b> |
| 延时时间变更                  | 可调延时0~300s，默认3s，<br>±10%   | 可调延时0~99s， ±10%  |

报 告 组 成

| 报告内容       | 有无 | 页数 | 编号                         |
|------------|----|----|----------------------------|
| 封面         | √  | 1  | 00901-A2025CCC0305-4742377 |
| 首页         | √  | 3  | 00901-A2025CCC0305-4742377 |
| 报告组成       | √  | 1  | 00901-A2025CCC0305-4742377 |
| 安全型式试验报告   | √  | 39 | 00901-A2025CCC0305-4742377 |
| 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

## 检验项目汇总表

[illegible]

# 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