



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L2162

# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：ODM

申请编号：V2021CQC107502-856284

产品名称：自动转换开关电器

型号：HYET3□-250□□/□、HYET5□-250□□/□

检测机构：温州海关综合技术服务中心

国家低压电器检测重点实验室



|  |  |  |                                   |
|--|--|--|-----------------------------------|
| 样品名称: 自动转换开关电器<br>型号: HYET3□-250□□/□、<br>HYET5□-250□□/□<br>商 标: /<br>样品数量: 2 台<br>样品来源: 送样<br>收样日期: 2021-08-25<br>完成日期: 2021-08-31   |  | 委 托 人: 环宇高科有限公司<br>委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区<br>生产者: 环宇高科有限公司<br>生产者地址(制造商): 浙江省乐清市温州大桥工业园区<br>生产企业: 朗明电气有限公司<br>生产企业地址: 乐清市柳市镇木山后村晨曦路 2 号   |                                   |
| 试验结论: 原获证(CQC21107302551)产品依据 GB/T14048.11-2016 检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查, 送样样品与原获证(CQC21107302551)产品, 产品描述一致、内部结构一致。   |  |  |                                   |
| 本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:<br>HYET3H-250□□/□、HYET5H-250□□/□; 类别: AC-33iA;<br>HYET3-250□□/□、HYET5-250□□/□; 类别: AC-33B;<br>Ui: 800V(主); Ui: 250V(辅); Ith: 250A;<br>Ue: AC230V (2P) , AC400V (3P、4P) ;<br>Ie: 100A、125A、160A、200A、225A、250A;<br>Iq: 100kA; 电器级别: PC 级; 转换方式: ATSE;<br>极数: 2P、3P、4P |  |  |                                   |
| 主检: 倪建彬  |  | 日期: 2021-08-31   |                                   |
| 审核: 王建彬  |  | 日期: 2021-08-31   |                                   |
| 签发: 吴映阳  |  | 日期: 2021-08-31   |                                   |
| 备注   | ODM 认证   | 母证书  | ODM 认证                            |
|  | 委托人名称  | 朗明电气有限公司   | 环宇高科有限公司                          |
|  | 委托人地址  | 乐清市柳市镇木山后村   | 浙江省乐清市温州大桥工业园区                    |
|  | 生产者名称  | 朗明电气有限公司   | 环宇高科有限公司                          |
|  | 生产者地址(制造商)   | 乐清市柳市镇木山后村   | 浙江省乐清市温州大桥工业园区                    |
|  | 型号   | SHIQ8H-250IIA、SHIQ8H-250IIB、<br>SHIQ8H-250IIC、SHIQ8H-250IIIA、<br>SHIQ8H-250IIIB、SHIQ8H-250IIIC;<br>SHIQ8-250IIA、SHIQ8-250IIB、<br>SHIQ8-250IIC、SHIQ8-250IIIA、<br>SHIQ8-250IIIB、SHIQ8-250IIIC; | HYET3□-250□□/□、<br>HYET5□-250□□/□ |
|  | 母证书编号  | CQC21107302551   |                                   |
|  | 母证书检测机构  | 温州海关综合技术服务中心   |                                   |
|  | 说明: 本试验报告引用编号为“19101-DWRY210098”的报告, 仅修改了委托人名称、地址, 除生产企业地址, 型号命名不同外, 其余参数均一致。此描述报告须与原报告试验部分合并使用方为有效。 |  |                                   |
|  | 试品编号:<br>HYET3H-250IIIA/4P 100A 1 只、HYET5H-250IIIB/4P 100A 1 只                                       |  |                                   |



## 报告组成

| 报告内容       | 有无 | 页数 | 编号               |
|------------|----|----|------------------|
| 封面         | √  | 1  | 19101-DWRY210389 |
| 首页         | √  | 1  | 19101-DWRY210389 |
| 报告组成       | √  | 1  | 19101-DWRY210389 |
| 安全型式试验报告   | √  | 8  | 19101-DWRY210389 |
| 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

| 序号    | 检 验 项 目         | 依据标准条款               | 检验结果                  |
|-------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| I/1   | 操作              | 9.3.3.1              | 见母报告 19101-DWRY210098 |
| 2     | 操作控制、程序和范围      | 9.3.3.2              |                       |
| 3     | 介电性能            | 9.3.3.4              |                       |
| II/4  | 接通与分断能力         | 9.3.3.5              | 见母报告 19101-DWRY210098 |
| 5     | 操作性能能力(电气)      | 9.3.3.6.2            |                       |
| 6     | 介电性能验证          | 9.3.3.4              |                       |
| 7     | 温升验证            | 9.3.3.3              |                       |
| 8     | 操作性能能力(机械)      | 9.3.3.6.3            |                       |
| III/9 | 短路接通能力          | 9.3.4.2.2            | 见母报告 19101-DWRY210098 |
| 10    | 验证承载额定短时耐受电流能力  | 9.3.4.3              |                       |
| 11    | 额定限制短路电流        | 9.3.4.4              |                       |
| 12    | 介电性能验证          | 9.3.3.4              |                       |
| 13    | 温升验证            | 9.3.4.3              |                       |
| IV/14 | 射频传导发射试验        | 9.5.3.2              | 见母报告 19101-DWRY210098 |
| 15    | 射频辐射发射试验        | 9.5.3.3              |                       |
| 16    | 静电放电            | 9.5.2.2              |                       |
| 17    | 射频电磁场           | 9.5.2.3              |                       |
| 18    | 电快速瞬变脉冲群        | 9.5.2.4              |                       |
| 19    | 浪涌              | 9.5.2.5              |                       |
| 20    | 谐波              | 9.5.2.6              |                       |
| 21    | 电压暂降和短时中断       | 9.5.2.7              |                       |
| 26    | 试验样品在试验中和试验后的性能 | 9.5.2.8              |                       |
| 22    | 耐湿热性能           | GB14048.1-2012 附录 K  | 见母报告 19101-DWRY210098 |
| 23    | 耐非正常热和火         | 8.1.1.1              | 见母报告 19101-DWRY210098 |
| 24    | 接线端子的机械性能       | GB14048.1-2012 8.2.4 | 见母报告 19101-DWRY210098 |
|       | 以下空白            |                      |                       |
|       |                 |                      |                       |

# 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：温州海关综合技术服务中心  
国家低压电器检测重点实验室

地 址：浙江省瑞安市集贤路 699 号

邮政编码：325200

电 话：0577-65158685

传 真：0577-65158688

E-mail: lablvwz@sina.com

