



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：V2021CQC107502-856280

产品名称：自动转换开关电器

型号：HYET3-1600 III □/□、HYET5-1600 III □/□

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



<p>样品名称：自动转换开关电器                  型号：HYET3-1600Ⅲ□/□、                  HYET5-1600Ⅲ□/□                  商 标：/                  样品数量：2 台                  样品来源：送样                  收样日期：2021-08-25                  完成日期：2021-08-31</p>	<p>委 托 人：环宇高科有限公司                  委托人地址：浙江省乐清市温州大桥工业园区                  生产者：环宇高科有限公司                  生产者地址（制造商）：浙江省乐清市温州大桥工业园区                  生产企业：朗明电气有限公司                  生产企业地址：乐清市柳市镇木山后村晨曦路 2 号</p>		
<p>试验结论：原获证(CQC21107302548)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(CQC21107302548)产品，产品描述一致、内部结构一致。</p>			
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：                  HYET3-1600Ⅲ□/□、HYET5-1600Ⅲ□/□；                  Ui:800V；Uimp：8kV；Ith：1600A；Ue：AC400V；                  Ie： 800A、1000A、1250A、1600A；使用类别：AC-33iB；                  Iq：120kA；电器级别：PC 级；转换方式：ATSE；                  极数： 3P、4P；控制回路：Ui: 250V；Uimp：2.5kV；</p>			
<p>主检：  日期：2021-08-31</p>	 <p>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                  2021年08月31日</p>		
<p>审核：  日期：2021-08-31</p>			
<p>签发：  日期：2021-08-31</p>			
<p>备注</p>	<p>ODM 认证</p>	<p>母证书</p>	<p>ODM 认证</p>
	<p>委托人名称</p>	<p>朗明电气有限公司</p>	<p>环宇高科有限公司</p>
	<p>委托人地址</p>	<p>乐清市柳市镇木山后村</p>	<p>浙江省乐清市温州大桥工业园区</p>
	<p>生产者名称</p>	<p>朗明电气有限公司</p>	<p>环宇高科有限公司</p>
	<p>生产者地址（制造商）</p>	<p>乐清市柳市镇木山后村</p>	<p>浙江省乐清市温州大桥工业园区</p>
	<p>型号</p>	<p>SHIQ8-1600ⅢA、SHIQ8-1600ⅢB、 SHIQ8-1600ⅢC；</p>	<p>HYET3-1600Ⅲ□/□、 HYET5-1600Ⅲ□/□；</p>
	<p>母证书编号</p>	<p>CQC21107302548</p>	
	<p>母证书检测机构</p>	<p>温州海关综合技术服务中心</p>	
<p>说明：本试验报告引用编号为“19101-DWRY210101”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。</p>			
<p>试品编号：                  HYET3-1600ⅢB/4P 800A 1 只；HYET5-1600ⅢC/4P 800A 1 只；</p>			

## 报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	19101-DWRY210393
首页	√	1	19101-DWRY210393
报告组成	√	1	19101-DWRY210393
安全型式试验报告	√	8	19101-DWRY210393
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-DWRY210101
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-DWRY210101
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-DWRY210101
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-DWRY210101
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-DWRY210101
23	耐非正常热和火	8.1.1.1	见母报告 19101-DWRY210101
24	接线端子的机械性能	GB14048.1-2012 8.2.4	见母报告 19101-DWRY210101
	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

