



151300110071



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

国家强制性产品认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：利用已获证书结果模式

申请编号：A2019CCC0307-3201078
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：HYM1D-250M、HYM1D-250H

检测机构：福建省产品质量检验研究院



样品名称：塑料外壳式断路器 型号：HYM1D-250M/4B400、 HYM1D-250H/4B400 商 标：/ 样品数量：2台 样品来源：送样 收样日期：2019-06-25 完成日期：2019-07-12	委托人：环宇集团有限公司 委托人地址：浙江省乐清市北白象温州大桥 工业区 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
---	--

试验结论：

原获证（2013010307658759）产品依据 GB/T 14048.2-2008 标准检验合格，经本单位对本次送样样品的核查，本次送样品与原获证（2013010307658759）除型号命名不同外，产品描述、内部结构一致。

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：

HYM1D-250M、HYM1D-250H；

Uimp:8kV;Ui:1000V;Ue:AC400V/AC690V;In:250A;过电流脱扣器类型:电子式;

M型:AC400V:Ics=Icu:55kA;AC690V:Ics=Icu:5kA;

H型:AC400V:Ics:55kA,Icu:85kA;AC690V:Ics:10kA,Icu:20kA;

Icw:5kA/1s;

使用类别:B;3P,3P+N(3个保护极,N极常通),4P(3个保护极,N极可开闭),3P、4P适用于隔离用,3P+N不适用于隔离用

主检: 	日期: 2019-07-12
审核: 	日期: 2019-07-15
签发: 	日期: 2019-07-16



福建省产品质量检验研究院
2019年7月16日

备注：

利用已获证书结果	母证书	利用已获证书结果扩展委托人
委托人名称	环宇集团浙江高科股份有限公司	环宇集团有限公司
委托人地址	浙江省乐清市温州大桥工业园区	浙江省乐清市北白象温州大桥工业区
型号	H8MD-250S、H8MD-250H	HYM1D-250M、HYM1D-250H
母证书编号	2013010307658759	
母证书检测机构	福建省产品质量检验研究院	

说明：本试验报告引用编号(申请编号)为：02501-18DQ819(A2018CCC0307-2989593)的报告，仅修改了委托人名称、地址，“02501-19DQ1633”报告除型号命名不同外，其余参数均一致。

试验项目汇总表

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.1	见报告 02501-18DQ819
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
4	过载性能	8.3.3.4	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	验证过载脱扣器(1.45I _R)	8.3.3.7	
8	主触头位置验证	8.3.3.9(N)	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	见报告 02501-18DQ819
10	验证操作性能	8.3.4.2	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
12	验证温升	8.3.4.4	
13	验证过载脱扣器(1.45I _R)	8.3.4.5	
III-1/14	验证过载脱扣器(2I _R)	8.3.5.1	见报告 02501-18DQ819
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
17	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.5.4	
III-2/18	验证过载脱扣器(四极附加试验)(2I _R)	8.3.5.1	见报告 02501-18DQ819
19	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
21	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.5.4	
22	耐湿热试验	GB/T14048.1 中 附录 K	见报告 02501-18DQ819
23	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 中 8.2.1.1	见报告 02501-18DQ819
24	接线端子机械性能试验	GB/T140848.1 中 8.2.4	见报告 02501-18DQ819
IV-1/25	验证过载脱扣器(2I _R)	8.3.6.1	见报告 02501-18DQ819
26	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
27	验证温升	8.3.6.3	
28	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
29	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
30	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.6	
IV-2/31	验证过载脱扣器(四极附加试验) (2I _R)	8.3.6.1	见报告 02501-18DQ819
32	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
33	验证温升	8.3.6.3	
34	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
35	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
36	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.6	

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
附录 F/37	谐波电流	F.4.1	见报告 02501-18DQ819
38	静电放电	F.4.2	
39	射频电磁场辐射	F.4.3	
40	电快速瞬变/脉冲群 (EFT/B)	F.4.4	
41	浪涌	F.4.5	
42	射频场感应的传导骚扰 (共模)	F.4.6	
43	电流暂降	F.4.7	
44	辐射射频骚扰 (30MHz~1GHz)	F.5.4	
45	干热试验	F.7	
46	湿热试验	F.8	
47	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
附录 C/48	单极的短路分断能力(I _{su})	C.2	见报告 02501-18DQ819
49	验证介电耐受能力	C.3	
50	验证过载脱扣器	C.4	
附录 H/51	单极短路(I _T)	H.2	见报告 02501-18DQ819
52	验证介电耐受能力	H.3	
53	验证过载脱扣器	H.4	
	(以下空白)		