



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：A2019CCC0307-3201076
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：HYM1D-800M、HYM1D-800H

检测机构：福建省产品质量检验研究院



<p>产品名称: 塑料外壳式断路器 型号: HYM1D-800M/4B4000、 HYM1D-800H/4B4000 商 标: / 样品数量: 2 台 样品来源: 送样 收样日期: 2019-08-05 完成日期: 2019-08-12</p>	<p>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</p>
---	---

试验结论:

原获证(2013010307657273)产品依据 GB/T14048.2-2008 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(2013010307657273)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-800M、HYM1D-800H; Uimp:8kV; Ui:1000V; Ue:AC400V/AC690V; In:800A; 过电流脱扣器类型:电子式; M 型: AC400V:Ics=Icu:75kA; AC690V:Ics=Icu:15kA; H 型: AC400V:Ics:75kA, Icu:100kA; AC690V: Ics:20kA, Icu:30kA; Icw:10kA/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: 2019-08-12
审核: 	日期: 2019-08-12
签发: 	日期: 2019-08-13



福建省产品质量检验研究院
 2019年8月13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-800S、H8MD-800H	HYM1D-800M、HYM1D-800H
母证书编号	2013010307657273	
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: “02501-18DQ822(A2018CCC0307-2989590)”的报告, 仅修改了委托人名称、地址, “02501-19DQ1661”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 02501-18DQ822
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	
II.III/9	验证过载脱扣器(2I _R)	8.3.5.1	见报告 02501-18DQ822
10	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
11	验证操作性能	8.3.4.2	
12	介电耐受能力	8.3.4.3	
13	验证温升	8.3.4.4	
14	验证过载脱扣器(1.45I _R , 2.5I _R)	8.3.4.5, 8.3.5.4	
III-2/15	验证过载脱扣器(四极附加试验) (2I _R)	8.3.5.1	见报告 02501-18DQ822
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
18	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.5.4	
19	耐湿性能试验	GB/T14048.1 中 附录 K.1.2	见报告 02501-18DQ822
20	抗非正常热和火试验(#09 绝缘材料部件)	7.1	见报告 02501-18DQ822
IV-1/21	验证过载脱扣器(2I _R)	8.3.6.1	见报告 02501-18DQ822
22	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
23	验证温升	8.3.6.3	
24	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
25	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
26	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.6	
IV-2/27	验证过载脱扣器(四极附加试验) (2I _R)	8.3.6.1	见报告 02501-18DQ822
28	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
29	验证温升	8.3.6.3	
30	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
31	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
32	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.6	
附录 F/33	谐波电流	F.4.1	见报告 02501-18DQ822
34	静电放电	F.4.2	
35	射频电磁场辐射	F.4.3	
36	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
37	浪涌	F.4.5	
38	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
39	电流暂降	F.4.7	
40	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	

