



151300110071



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0098

# 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：V2020CQC012030-695729  
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型号：HYM1D-800M、HYM1D-800H、  
HYM1DK-800M、HYM1DK-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</p> <p>型号：HYM1D-800M/4B4000、HYM1D-800H/4B4000、HYM1DK-800M/4B4000、HYM1DK-800H/4B4000</p> <p>商 标：/</p> <p>样品数量：4 台</p> <p>样品来源：送样</p> <p>收样日期：2020-09-17</p> <p>完成日期：2020-09-21</p>	<p>委托人：环宇集团有限公司</p> <p>委托人地址：浙江省乐清市北白象温州大桥工业区</p> <p>生产者：环宇集团有限公司</p> <p>生产者地址：浙江省乐清市北白象温州大桥工业区</p> <p>生产企业：环宇集团浙江高科股份有限公司</p> <p>生产企业地址：浙江省乐清市温州大桥工业园区</p>
--	---

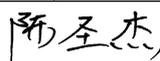
试验结论：

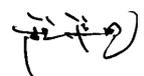
原获证(CQC2013010307657273)产品依据 GB/T 14048.2—2008 检验合格，经本单位对本次送样样品的核查，本次送样样品与原获证(CQC2013010307657273)除型号命名不同外，产品描述、内部结构一致。

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、HYM1DK-800M、HYM1DK-800H；  
 Uimp:8kV；Ui:1000V；Ue:AC400V/AC690V；In:800A；过电流脱扣器类型:电子式；  
 M 型：AC400V:lcs=lcu:75kA；AC690V:lcs=lcu:15kA；H 型：AC400V:lcs:75kA，  
 lcu:100kA；AC690V:lcs:20kA，lcu:30kA；lcw: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：2020-09-21

审核：  日期：2020-09-22

签发：  日期：2020-09-22



备注：

ODM 认证	已获证书	ODM
委托人、生产者名称	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、生产者地址	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、HYM1DK-800M、HYM1DK-800H
母证书编号	CQC2013010307657273	
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(A2018CCG0307-2989590)”的报告，仅修改了委托人及生产者名称、地址，“02501-20DQ1684”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 <sub>R</sub> )	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 <sub>R</sub> )	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 <sub>R</sub> , 2.5I <sub>R</sub> )	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 <sub>R</sub> )	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 <sub>R</sub> )	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 <sub>R</sub> )	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 <sub>R</sub> )	8.3.6.6	
IV-2/27	验证过载脱扣器(四极附加试验) (2I <sub>R</sub> )	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 <sub>R</sub> )	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	

