



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：V2020CQC012030-695731
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：HYM1D-400M、HYM1D-400H、
HYM1DK-400M、HYM1DK-400H

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-400M/4B4000、 HYM1D-400H/4B4000、 HYM1DK-400M/4B4000、 HYM1DK-400H/4B4000 商 标： / 样品数量： 4 台 样品来源： 送样 收样日期： 2020-09-17 完成日期： 2020-09-18	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： 环宇集团有限公司 生产者地址： 浙江省乐清市北白象温州大桥 工业区 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（CQC2013010307658760）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，本次送样样品与原获证（CQC2013010307658760）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-400M、HYM1D-400H、HYM1DK-400M、HYM1DK-400H；Uimp:8kV；
 Ui:1000V；Ue:AC400V/AC690V；In:400A；过电流脱扣器类型:电子式；
 M型：AC400V:lcs=lcu:75kA；AC690V:lcs=lcu:10kA；
 H型：AC400V:lcs:75kA, lcu:100kA；AC690V: lcs:20kA, lcu:30kA；lcw: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： 2020-09-18
审核： 	日期： 2020-09-21
签发： 	日期： 2020-09-22



福建省产品质量检验研究院
 2020年9月22日

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-400S、H8MD-400H	HYM1D-400M、HYM1D-400H、 HYM1DK-400M、HYM1DK-400H
母证书编号	CQC2013010307658760	
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：02501-18DQ820(A2018CCC0307-2989592)的报告，仅修改了委托人名称、地址，“02501-20DQ1682”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 02501-18DQ820
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.III/9	验证过载脱扣器(2I _R)	8.3.5.1	见报告 02501-18DQ820
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 02501-18DQ820
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	耐湿热试验	GB/T14048.1 中 附录 K	见报告 02501-18DQ820
20	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 中 8.2.1.1	见报告 02501-18DQ820
21	接线端子机械性能试验	GB/T140848.1 中 8.2.4	见报告 02501-18DQ820
IV-1/22	验证过载脱扣器(2I _R)	8.3.6.1	见报告 02501-18DQ820
23	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
24	验证温升	8.3.6.3	
25	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
26	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
27	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.6	
IV-2/28	验证过载脱扣器(四极附加试验) (2I _R)	8.3.6.1	见报告 02501-18DQ820
29	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
30	验证温升	8.3.6.3	
31	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
32	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
33	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.6	

