



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





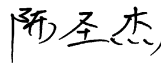
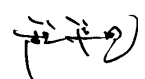
产品名称：塑料外壳式断路器 型号：HYM1D-800M/4B4000、 HYM1D-800H/4B4000、 HYM1DK-800M/4B4000、 HYM1DK-800H/4B4000 商 标：/ 样品数量：4 台 样品来源：送样 收样日期：2020-09-17 完成日期：2020-09-21	委托人：环宇集团有限公司 委托人地址：浙江省乐清市北白象温州大桥 工业区 生产者：环宇集团有限公司 生产者地址：浙江省乐清市北白象温州大桥 工业区 生产企业：环宇集团浙江高科股份有限公司 生产企业地址：浙江省乐清市温州大桥工业 园区
---	--

试验结论：

原获证(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	 福建省产品质量检验研究院 2020年9月22日 检验检测专用章
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 _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	

试验项目汇总表(续)

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
41	干热试验	F.7	见报告 02501-18DQ822
42	湿热试验	F.8	
43	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
附录 C/44	单极的短路分断能力(I _{su})	C.2	见报告 02501-18DQ822
45	验证介电耐受能力	C.3	
46	验证过载脱扣器	C.4	
附录 H/47	单极短路(I _{IT})	H.2	见报告 02501-18DQ822
48	验证介电耐受能力	H.3	
49	验证过载脱扣器	H.4	
	(以下空白)		