



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: V2020CQC012030-695730
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: HYM1D-630M、HYM1D-630H、
HYM1DK-630M、HYM1DK-630H

检测机构: 福建省产品质量检验研究院




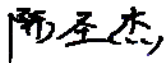
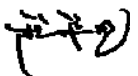
样品名称：塑料外壳式断路器 型号：HYM1D-630M/4B4000、 HYM1D-630H/4B4000、 HYM1DK-630M/4B4000、 HYM1DK-630H/4B4000 商 标：/	委托人：环宇集团有限公司 委托人地址：浙江省乐清市北白象温州大桥 工业区 生产者：环宇集团有限公司 生产者地址：浙江省乐清市北白象温州大桥 工业区 生产企业：环宇集团浙江高科股份有限公司 生产企业地址：浙江省乐清市温州大桥工业 园区
样品数量：4 台 样品来源：送样 收样日期：2020-09-17 完成日期：2020-09-21	

试验结论：

原获证（CQC2013010307657272）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（CQC2013010307657272）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-630M、HYM1D-630H、HYM1DK-630M、HYM1DK-630H；Uimp:8kV；
 Ui:1000V；Ue:AC400V/AC690V；In:630A；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；lcv: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：2020-09-18
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-630S、H8MD-630H	HYM1D-630M、HYM1D-630H、 HYM1DK-630M、HYM1DK-630H
母证书编号	CQC2013010307657272	
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：02501-18DQ821(A2018CCC0307-2989591)的报告，仅修改了委托人名称、地址，“02501-20DQ1683”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 02501-18DQ821
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 02501-18DQ821
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 02501-18DQ821
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 02501-18DQ821
20	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 中 8.2.1.1	见报告 02501-18DQ821
21	接线端子机械性能试验	GB/T140848.1 中 8.2.4	见报告 02501-18DQ821
IV-1/22	验证过载脱扣器(2I _R)	8.3.6.1	见报告 02501-18DQ821
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 02501-18DQ821
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	

