



161100110161



(2016)(浙)质监验字0161号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

CQC 标志认证

试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2018CQC012017-356995

产品名称: 电能表外置断路器

型 号: HUM18-125SR, HUM18-125HSR

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

(浙江方圆电气设备检测有限公司)



申请编号: V2018CQC012017-356995 样品名称: 电能表外置断路器 型号: HUM18-125SR, HUM18-125HSR 商 标: / 样品数量: 1台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2018年05月09日 完成日期: 2018年05月21日	委 托 人: 环宇集团浙江高科股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 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
--	--

试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2005、CQC 1121-2016 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:
 HUM18-125SR, HUM18-125HSR;
 Ue: AC230V (1P+N, 2P), AC400V (3P, 3P+N, 4P); Ui: 500V; Uimp: 6kV;
 In: 80A, 100A, 125A;
 HUM18-125SR: Ics: 6kA, Icn: 6kA;
 HUM18-125HSR: Ics: 7.5kA, Icn: 10kA;
 瞬时脱扣类型: C型;
 极数: 1P+N (带两个保护极, N极可开闭), 2P, 3P, 3P+N (带三个保护极, N极可开闭), 4P; 产品适用于隔离;
 控制方式: 远程半自动和远程全自动选择控制方式;
 控制电平: AC220V;

主检: 何 炬 签名:  日期: 2018-05-21	
审核: 陆林林 签名:  日期: 2018-05-21	
签发: 王国忠 签名:  日期: 2018-05-21	

备注: 本报告为变更报告, 具体变更内容见下表:

序号	项目	变更前	变更后
1	产品参数变更 (极数增加)	极数: 1P+N (带两个保护极, N极可开闭), 2P, 3P+N (带三个保护极, N极可开闭), 4P	极数: 1P+N (带两个保护极, N极可开闭), 2P, 3P, 3P+N (带三个保护极, N极可开闭), 4P
2	总装配图号变更	2HY.253.073.1~3、2HY.253.074.1~3、2HY.258.227.1~3、2HY.258.228.1~3	2HY.253.073.1~6、2HY.253.074.1~6、2HY.257.019.1~6、2HY.258.227.1~6、2HY.258.228.1~6

原 CQC 认证情况:

原 CQC 证书编号	CQC18012188258		
原型式试验检测机构	浙江方圆检测集团股份有限公司 (浙江方圆电气设备检测有限公司)	报告编号	02401-1811900014A-S

备注: 本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
A/1	标志	6	见原 CQC 报告 02401-1811900014A-S
2	一般要求	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
5	标志的耐久性	9.3	
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
8	电击保护	9.6	
9	耐热	9.14	
10	耐异常发热和耐燃	9.15	
11	防锈	9.16	
B/12	介电性能和隔离能力	9.7	见原 CQC 报告 02401-1811900014A-S
13	温升试验及功耗测量	9.8	
14	28 天试验	9.9	
C ₁ /15	机械寿命和电寿命	9.11	见原 CQC 报告 02401-1811900014A-S
16	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
17	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
C ₂ /18	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验	9.12.11.2.2	见原 CQC 报告 02401-1811900014A-S
19	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
D ₀ +D ₁ /20	脱扣特性	9.10	见原 CQC 报告 02401-1811900014A-S
21	机械应力	9.13	
22	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.3	
23	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
D ₀ /24	脱扣特性	9.10	

检验项目汇总表(续)

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
E ₁ /25	运行短路能力 (I _{cs}) 试验	9.12.11.4.2	见原 CQC 报告 02401-1811900014A-S
26	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
E ₂ /27	额定短路能力 (I _{cn}) 试验	9.12.11.4.3	见原 CQC 报告 02401-1811900014A-S
28	短路试验后, 验证断路器性能	9.12.12	
29	驱动能力验证	9.18.1	见原 CQC 报告 02401-1811900014A-S
30	AC220V 电平控制	9.18.2	
31	相线泄漏漏电试验	9.18.3	
32	上电延时试验	9.21	
33	远程自动合闸时间试验	9.22	
34	同期性试验	9.23	

