



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L3258



检 测 报 告

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: CFM3LE-630CY

委 托 方: 华通机电股份有限公司

检测机构: 浙江省检验检疫科学技术研究院低压电器实验室(温州)
(浙江立德产品技术有限公司低压电器实验室)

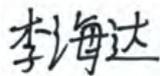
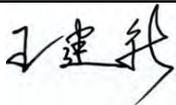


样品名称: 剩余电流动作断路器 型号: CFM3LE-630CY 商 标: FATO 样品数量: 2 收样日期: 2016-12-12 完成日期: 2016-12-30	委托人: 华通机电股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产者: 华通机电股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产企业: 华通机电股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区
---	--

试验依据标准: GB/T 2423.1-2008 《电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 A: 低温》、 GB 14048.2-2008 《低压开关设备和控制设备 低压断路器》(部分条款) 及委托要求

试验结论: 所检项目符合标准要求

本检测报告所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

主检: 李海达 签名:  日期: 2017-01-12	 <p>浙江立德产品技术有限公司低压 电器实验室 2017年01月12日</p>	
审核: 林时放 签名:  日期: 2017-01-12		
签发: 王建新 签名:  日期: 2017-01-12		
备注		

样品描述及说明

1. 主要技术参数:

- 1). 额定电流: 630A
- 2). 额定电压: AC400V
- 3). 额定绝缘电压: 800V
- 4). 额定频率: 50Hz
- 5). 漏电特性分类: AC 型
- 6). 重合闸时间: 20s~60s
- 7). 额定剩余分断时间: $\leq 0.5s$
- 8). 额定剩余动作电流: 30~1000A 可调
- 9). 额定极限短路分断能力 I_{cu} : 50kA
- 10). 额定运行短路分断能力 I_{cs} : 50kA
- 11). 额定短时耐受电流 I_{cw} : 1.5kA/1s
- 12). 额定冲击耐受电压 U_{imp} : 8kV
- 13). 使用类别: A 类
- 14). 极数: 4P

样品照片

3. 产品外形照片(包括外形、内部结构及铭牌三类照片):



条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
8.3.3.1 GB14048.2-2008	脱扣极限和特性 (长延时) 连接导线: 2 根 × 185 mm ² × 2m 周围空气温度: +10~+40°C (1) 试验电流: 1.05 × 630(A) 不脱扣时间: ≥ 2 h (冷态) (2) 试验电流: 1.3 × 630(A) 脱扣时间: < 2 h (热态)	#2 2 根 × 185 mm ² × 2m +18.1°C 661.5A >2h 819.0A 33s	P
8.3.3.2 GB14048.2-2008	介电性能 试验电压: 2500 V 施压时间: 1 min 施压部位: 触头处于所有正常工作位置, 包括脱扣位置(如适用), 主电路所有接线端子连接一起 (包括控制电路和辅助电路接至主电路) 和外壳或安装板之间 触头处于所有正常工作位置, 包括脱扣位置(如适用), 主电路每极与其他极连接在一起并接至外壳或安装板之间 正常工作不接至主电路的每个控制电路和辅助电路与以下部位之间: —主电路 —其他电路 —外露导体部分 —外壳或安装板	2500V 1 min 通过 通过 /	P

仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用
1	绝缘耐压测试仪	TOS5302	ESR070	2017-1-14	√
2	步入式恒温恒湿室	EW1204P1WBF	ESR067	2017-1-14	√
3	高低温交变试验箱	ZT100U	ESR079	2017-1-14	√
4	240KVA 多磁路控制台	/	ESR098	2017-1-14	√
5	三相 63KVA 多磁路变压器	TM6-63KVA/220/8	ESR080	2017-1-14	√

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；

未经许可本报告不得部分复制；

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：浙江省检验检疫科学技术研究院低压电器实验室（温州）

（浙江立德产品技术有限公司低压电器实验室）

地 址：浙江省瑞安市集贤路 699 号

邮政编码：325200

电 话：0577-65158685

传 真：0577-65158688

E-mail：ddsys@wz.ziq.gov.cn