



210020349320



(2019) 国认监认字(447) 号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116



报告查询
No:22133Y32113

检 验 报 告

TEST REPORT

报告编号 22133Y32113
REPORT NO.

产品名称 塑料外壳式断路器
NAME OF SAMPLE

型号规格 CDM6Ei-250
MODEL

委托单位 德力西电气有限公司
CUSTOMER

生产单位 德力西电气(芜湖)有限公司
MANUFACTURER

检验类别 委托检验
TEST CATEGORY

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
国家电器安全质量检验检测中心(浙江)

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR ELECTRICAL SAFETY (ZHEJIANG)检 验 报 告
TEST REPORT

产品名称 Product	塑料外壳式断路器	检验类别 Test Category	委托检验
型号规格 Model	CDM6Ei-250	商 标 Trademark	/
额定电流 Rated current	250A	额定电压 Rated voltage	AC415V
技术参数 Technical parameter	3P	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 Client	德力西电气有限公司	委托单位地址 Address	浙江省乐清市柳市镇德力西 高科技工业园区
生产单位 Manufacturer	德力西电气(芜湖)有限公司	生产单位地址 Address	安徽省芜湖市芜湖机械工业园
生产日期 Date of Manufacture	/	送样者 Sample(s) Deliverer	德力西电气有限公司
到样数量 Receiving Number of Sample(s)	2 台	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2022 年 07 月 30 日
检验依据 Test Requirements	GB/T 14048.2-2020《低压开关设备和控制设备 第2部分: 断路器》及委托要求		
判定依据 Decision Criteria	GB/T 14048.2-2020《低压开关设备和控制设备 第2部分: 断路器》		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	适用检验		
检验日期 Test Date	2022 年 08 月 03 日 至 2022 年 08 月 10 日	检验地点 Test location	嘉兴市广穹路 400 号
检验结论 Test Summary	依据 GB/T 14048.2-2020《低压开关设备和控制设备 第2部分: 断路器》及委托要求, 对所送样品进行检验, 检验项目见第2页, 所检项目的检验结果均符合标准(判定依据)及委托要求。 (盖章) Test Seal 批准日期: 2022 年 08 月 12 日 Date of Approval (2)		
备 注 Remarks	委托要求: 不拍摄样品照片; 不带电操作性能能力操作次数: 20000 次; 带电操作性能能力操作次数: 8000 次; 该检验样品委托方声称生产单位为: 德力西电气(芜湖)有限公司, 生产单位地址为: 安徽省芜湖市芜湖机械工业园。		

批 准:

Approved by

审 核:

Verified by

主 检:

Test by

编 制:

Compose

检 验 报 告

TEST REPORT

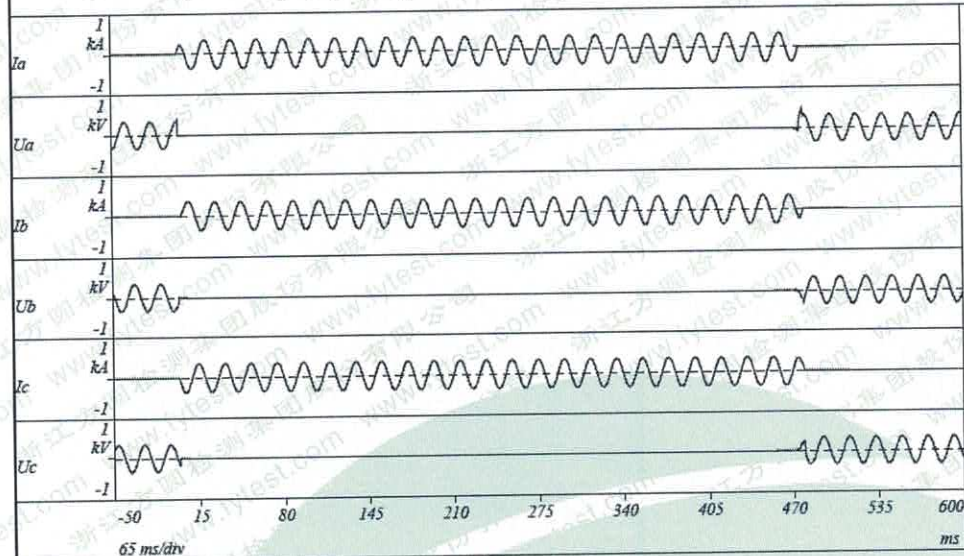
[illegible]

检 验 报 告
TEST REPORT

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判 定
		1#	
8.3.3.4.3 及委托要求	不带电操作性能能力 操作次数: 20000 次 操作频率: 120 次/h 有无持续燃弧或极间或极对框架间的闪络; 零部件有否破坏性损伤; 连接导线及零部件有否松动。	20000 120 / 无 否	符合
8.3.3.4.4 及委托要求	带电操作性能能力 连接导线: 120×2 (mm ² ×m) 试验电压: 415 ^{+5%} V 试验电流: 250 ^{+5%} A cosφ: 0.8±0.05 操作次数: 8000 次 操作频率: 120 次/h 有无持续燃弧或极间或极对框架间的闪络; 零部件有否破坏性损伤; 连接导线及零部件有否松动。 试验示波图编号	2# 120×2 418 252 0.79 8000 120 无 无 否 S222113901~S222113903	符合

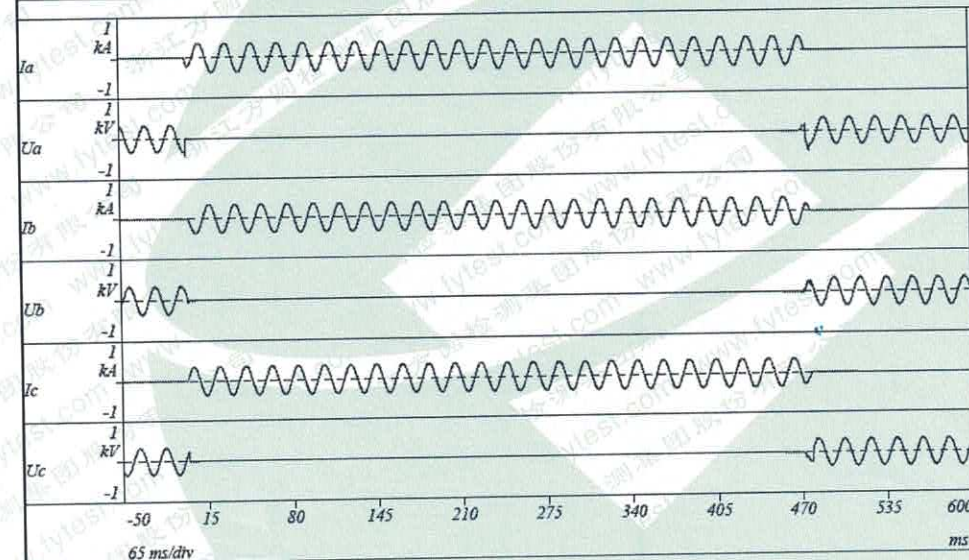
试验示波图

22133Y32113



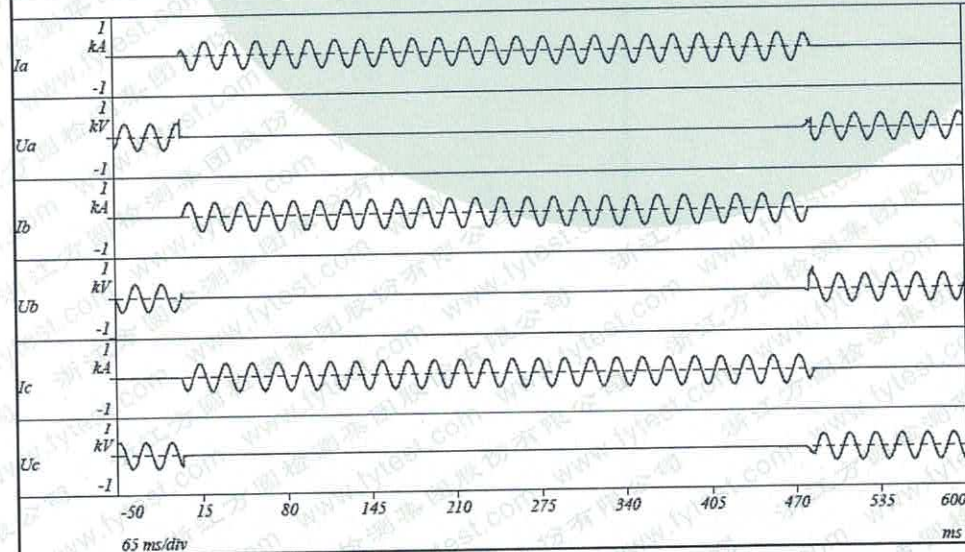
415V
250A
 $U = 418V$
 $I = 252A$
 $\cos\varphi = 0.79$
2#
NO. 1
 $I_{p(a)} = 358. A$
 $I_{p(b)} = 367. A$
 $I_{p(c)} = 357. A$

通断时间: 479. ms
燃弧时间: 6.77 ms
S222113901



415V
250A
 $U = 418V$
 $I = 252A$
 $\cos\varphi = 0.79$
2#
NO. 4000
 $I_{p(a)} = 359. A$
 $I_{p(b)} = 369. A$
 $I_{p(c)} = 356. A$

通断时间: 478. ms
燃弧时间: 6.83 ms
S222113902



415V
250A
 $U = 418V$
 $I = 252A$
 $\cos\varphi = 0.79$
2#
NO. 8000
 $I_{p(a)} = 360. A$
 $I_{p(b)} = 368. A$
 $I_{p(c)} = 356. A$

通断时间: 484. ms
燃弧时间: 6.30 ms
S222113903

主要试验仪器设备清单

MAIN TEST APPARATUS LIST

[illegible]

以下空白 TEST REPORT END