



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2162

检 测 报 告

委托编号: A230571

产品名称: /

型 号: GYM10

检测机构: 温州海关综合技术服务 中心



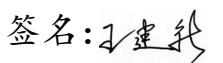
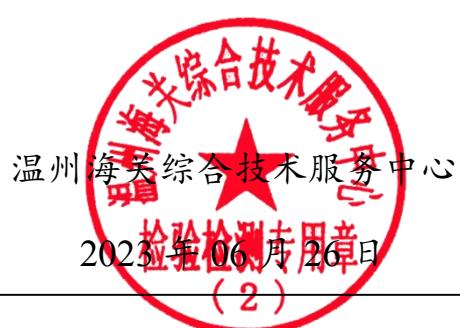
样品名称: / 型号: GYM10 商标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 送样 收样日期: 2023-06-19 完成日期: 2023-06-23	委托人: 浙江格亚电气有限公司 委托人地址: 乐清市北白象琯头村滨江路 91 号 生产企业: / 生产企业地址: /
--	---

试验依据标准:

GB/T 14048.2-2020 (部分条款) 及委托要求

试验结论:

所检项目符合标准及委托要求。

主检: 陈洲 签名:  日期: 2023-06-26审核: 林时放 签名:  日期: 2023-06-26签发: 王建新 签名:  日期: 2023-06-26

备注	判定: P 试验结果符合要求 F 试验结果不符合要求 N 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验
----	--

样 品 描 述 及 说 明

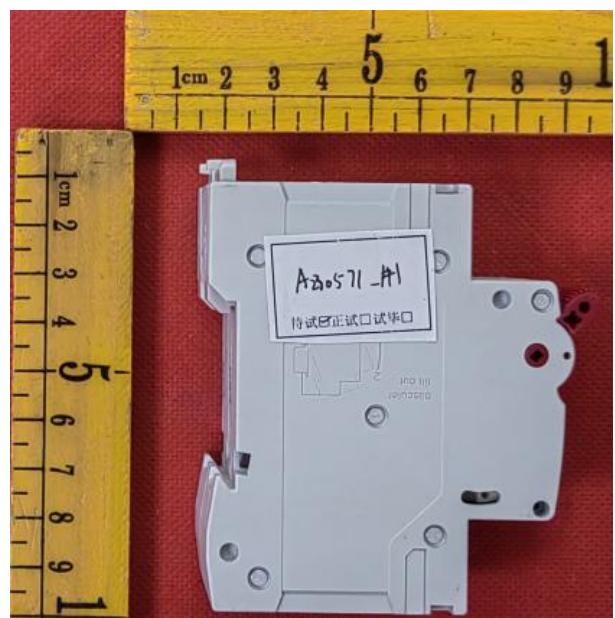
1. 主要技术参数:

- 1) 电流种类 (AC 或 DC) : DC
- 2) 额定工作电压 Ue (V) : 415V
- 3) 额定电流 In (A) : 63A

2. 其他说明: 操作循环次数 4000 次, 时间常数 2.5ms.

样 品 照 片

3. 产品外形照片:

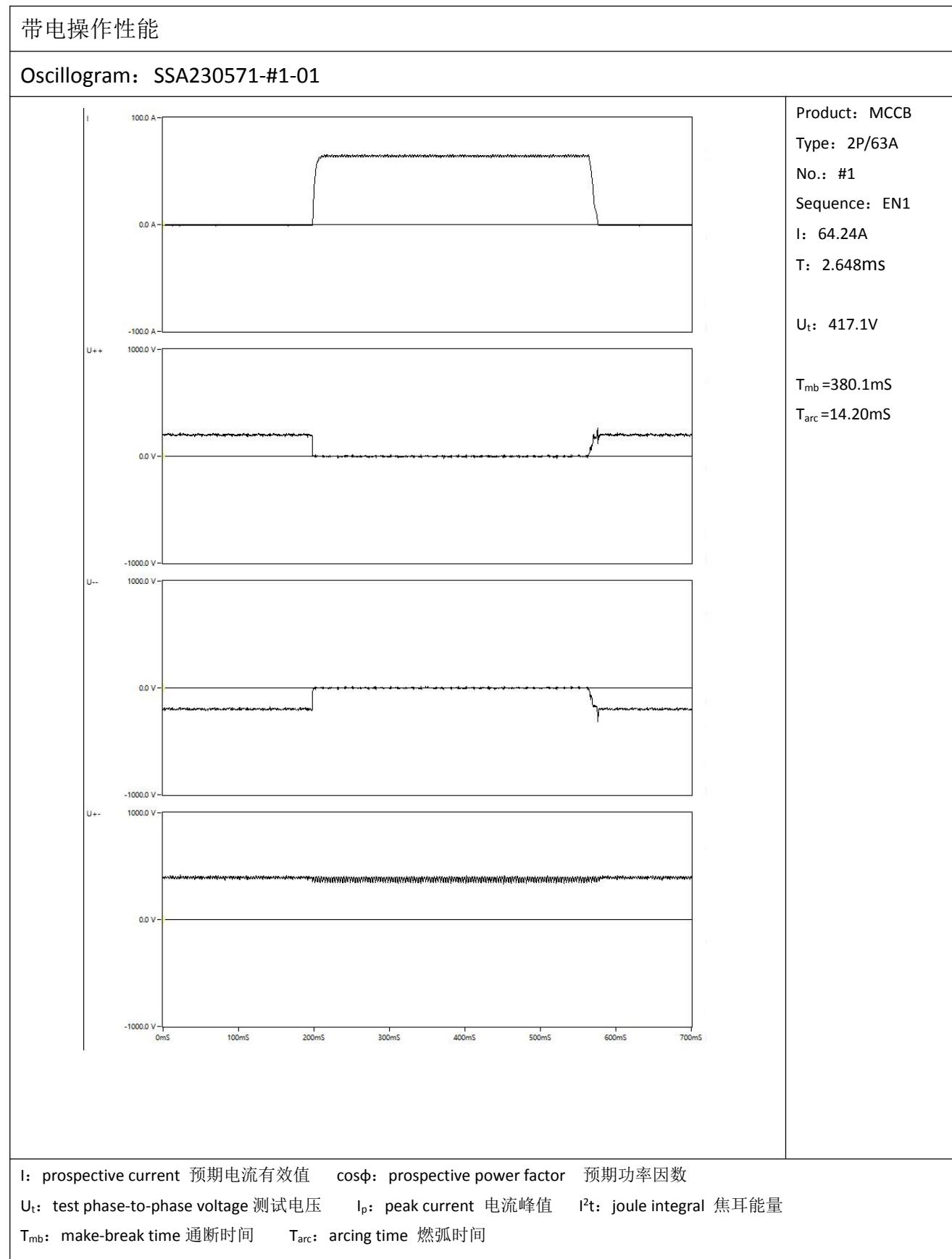


试验项目汇总表

试验结果及判定

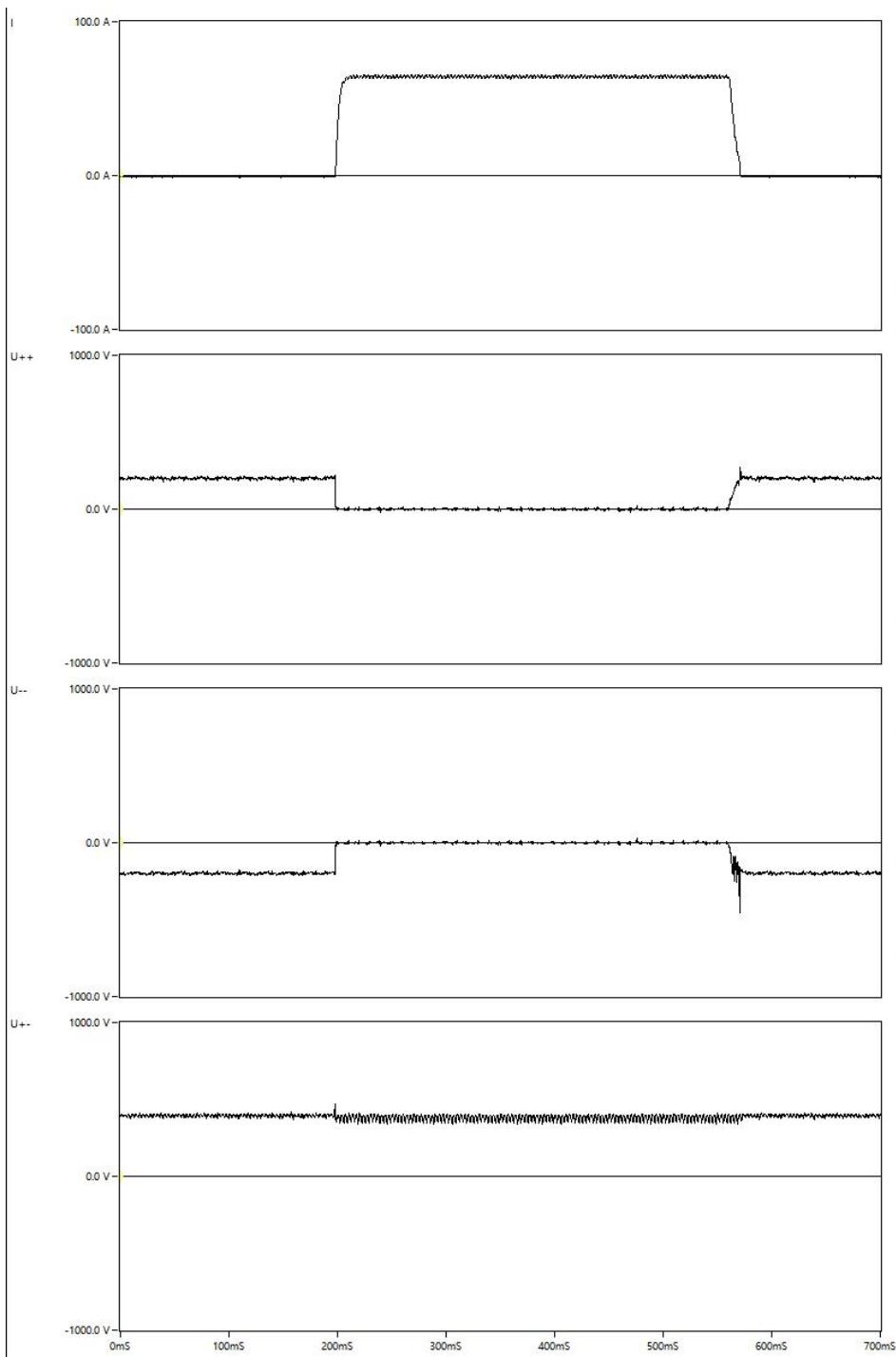
条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		#1	
8.3.3.4.4 及委托要求	带电操作性能能力 (直流) 试验电压: $415^{+5\%}$ V 试验电流: $63^{+5\%}$ A 时间常数: $2.5^{+15\%}$ ms 操作循环次数: 4000 次 操作循环频率: 120 次/h 试验示波图编号	417V 64.2A 2.65ms 4000 次 120 次/h SSA230571-#1-01~03	P

试验记录波形图



带电操作性能

Oscillogram: SSA230571-#1-02

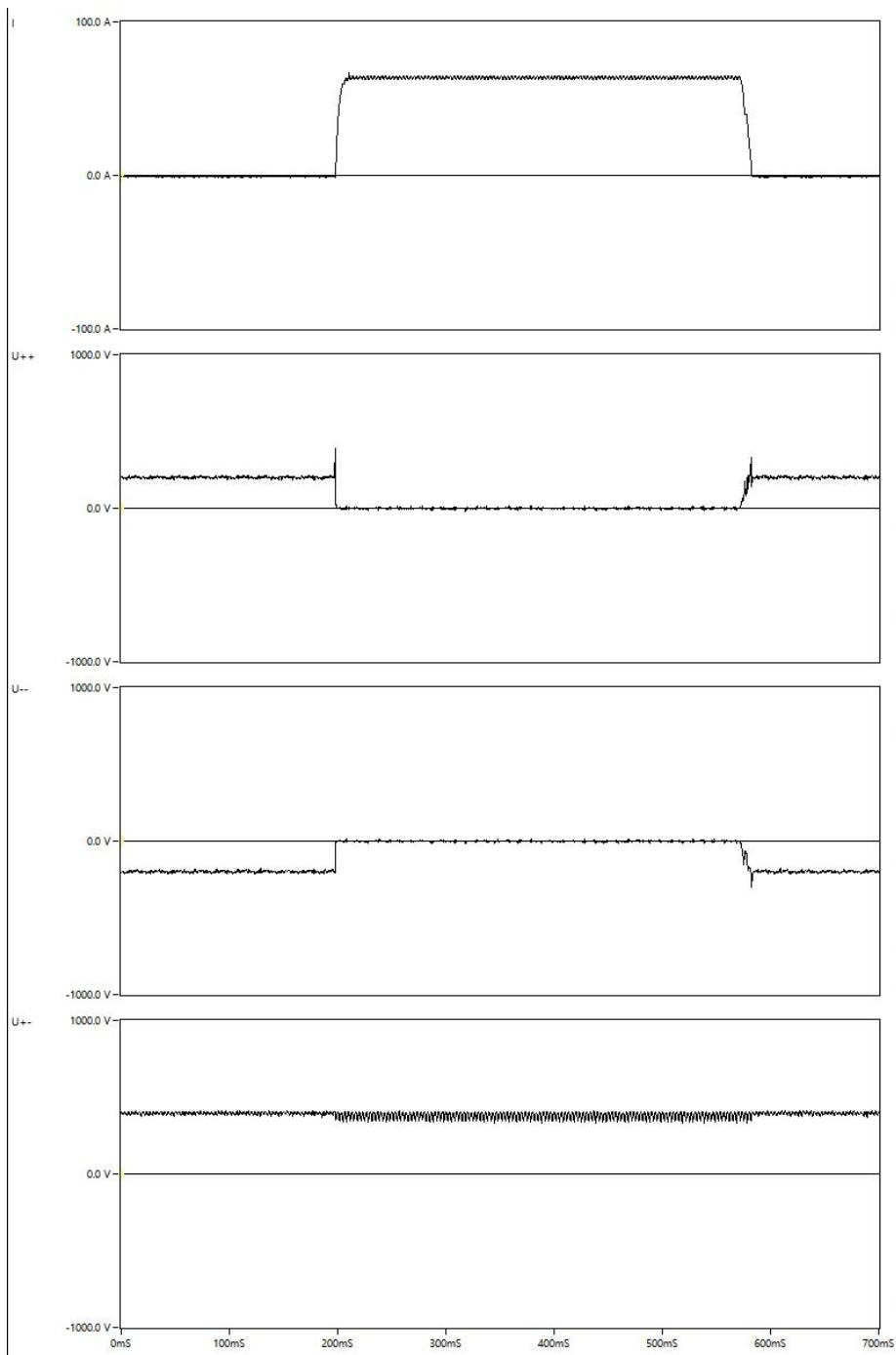


Product: MCCB
 Type: 2P/63A
 No.: #1
 Sequence: EN2000
 I: 64.24A
 T: 2.648ms
 U_t : 417.1V
 T_{mb} = 375.1ms
 T_{arc} = 13.10ms

I: prospective current 预期电流有效值 $\cos\phi$: prospective power factor 预期功率因数
 U_t : test phase-to-phase voltage 测试电压 I_p : peak current 电流峰值 I^2t : joule integral 焦耳能量
 T_{mb} : make-break time 通断时间 T_{arc} : arcing time 燃弧时间

带电操作性能

Oscillogram: SSA230571-#1-03



Product: MCCB
 Type: 2P/63A
 No.: #1
 Sequence: EN4000
 I: 64.24A
 T: 2.648ms
 U_t : 417.1V
 T_{mb} = 386.7ms
 T_{arc} = 12.95ms

I: prospective current 预期电流有效值 cos ϕ : prospective power factor 预期功率因数

U_t : test phase-to-phase voltage 测试电压 I_p : peak current 电流峰值 I^2t : joule integral 焦耳能量

T_{mb} : make-break time 通断时间 T_{arc} : arcing time 燃弧时间

试验仪器设备清单

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：温州海关综合技术服务中心

地 址：浙江省瑞安市集贤路 699 号

邮政编码：325200

电 话：0577-66683218

E-mail：mybake@126.com