



230020349729



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0354

# 检测报告

样品名称: 小型断路器

型 号: GYM10

委 托 方: 浙江格亚电气有限公司

检测机构: 浙江省检验检疫科学技术研究院



样品名称: 小型断路器 型号: GYM10 商 标: / 数 量: 3 台 收样日期: 2023-10-23 完成日期: 2023-10-23	委托方: 浙江格亚电气有限公司 地 址: 浙江省乐清市北白象镇琯头村  制造厂/商: 浙江格亚电气有限公司 地 址: 浙江省乐清市北白象镇琯头村
试验依据标准: GB/T 10963.1-2020《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分: 用于交流的断路器》9.12.11.4.2 款运行短路能力 (Ics) 试验及客户委托要求	
试验结论: 参见具体报告内容。	
主检: 胡乐晨 签名:  日期: 2023-10-27  审核: 叶小木 签名:  日期: 2023-10-27  批准: 吴献东 签名:  日期: 2023-10-27	 (浙江省检验检疫科学技术研究院) 2023 年 10 月 27 日
备 注: 判定用语: P : 测试结果符合要求 F : 测试结果不符合要求 N/A : 要求不适用于该样品, 或不进行该项试验	

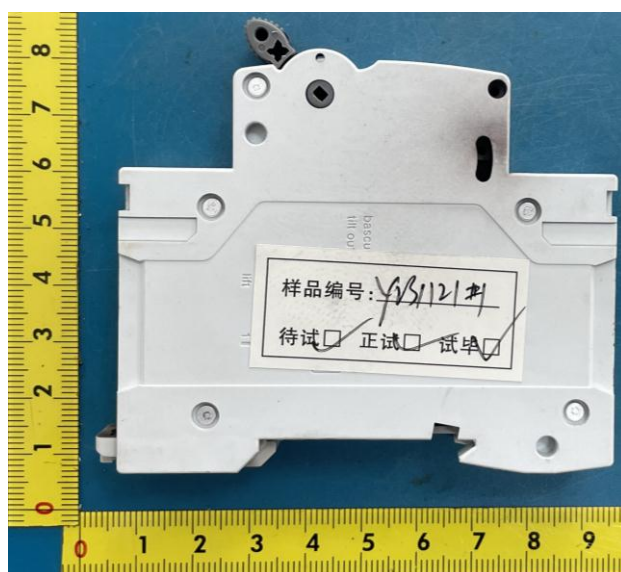
## 样 品 描 述 及 说 明

## 1.主要技术参数:

- 1). 额定工作电压 (Ue): 230 V~
- 2). 额定绝缘电压 (Ui): /
- 3). 额定冲击耐受电压(Uimp): /
- 4). 额定电流 (In): 63 A
- 5). 额定短路能力 (Icn): /
- 6). 运行短路能力 (Ics): 3000 A
- 7). 极数: 1P
- 8). 瞬时脱扣类型: C
- 9). 基准环境温度: 30 °C
- 10). 栅格距离: 40 mm
- 11). 外壳防护等级: IP20

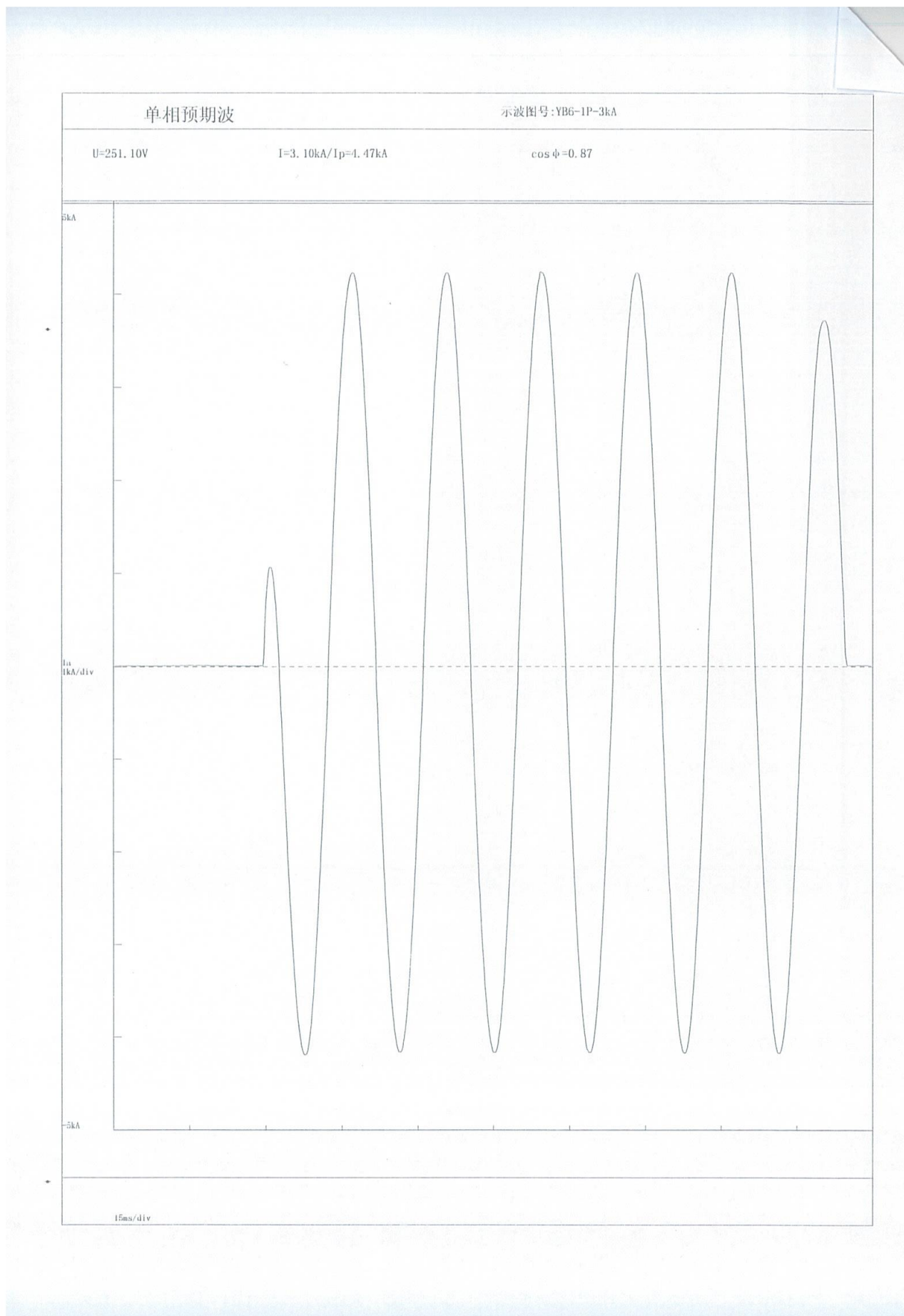
## 样品照片

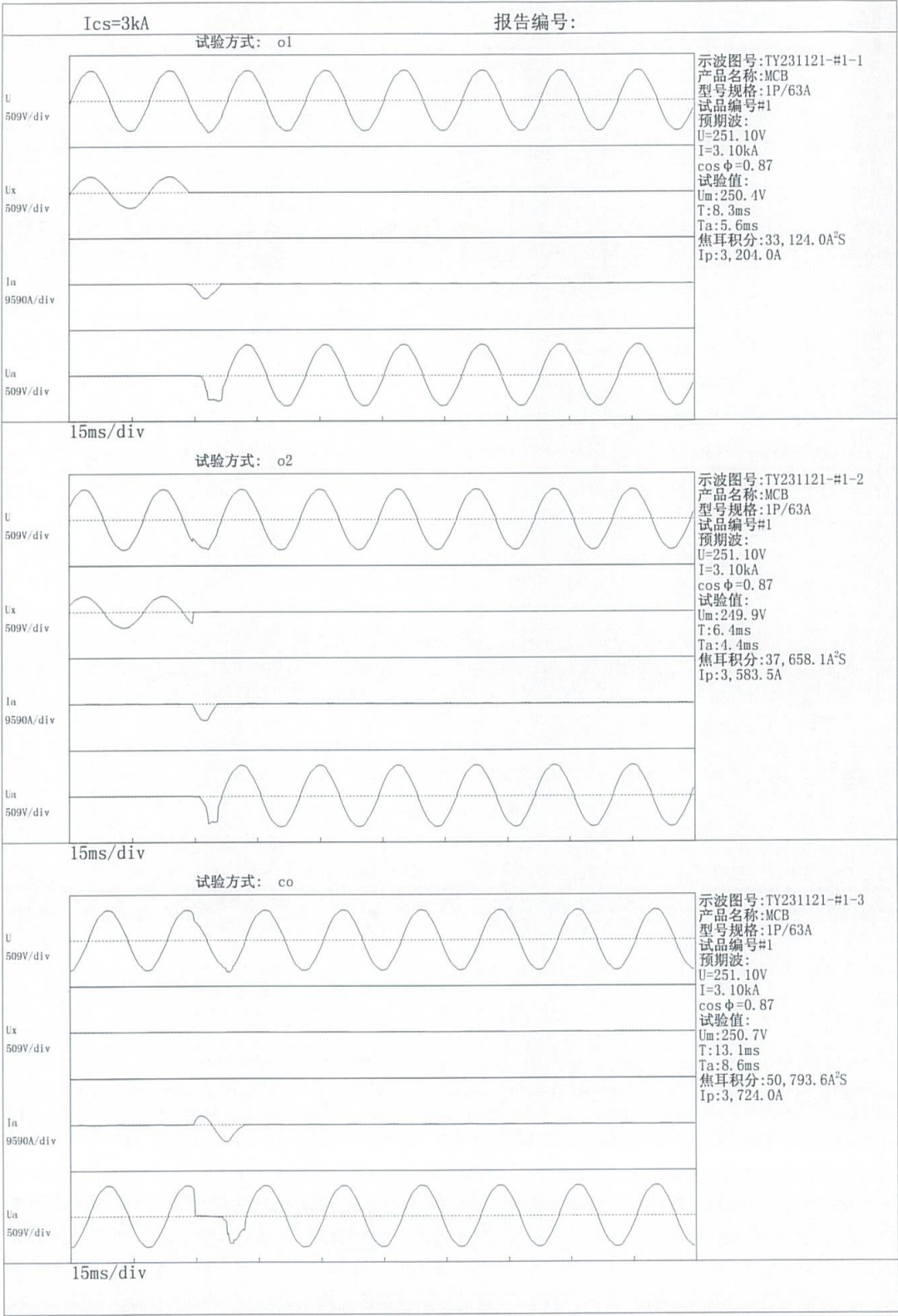
产品照片(包括外形、内部结构及铭牌):



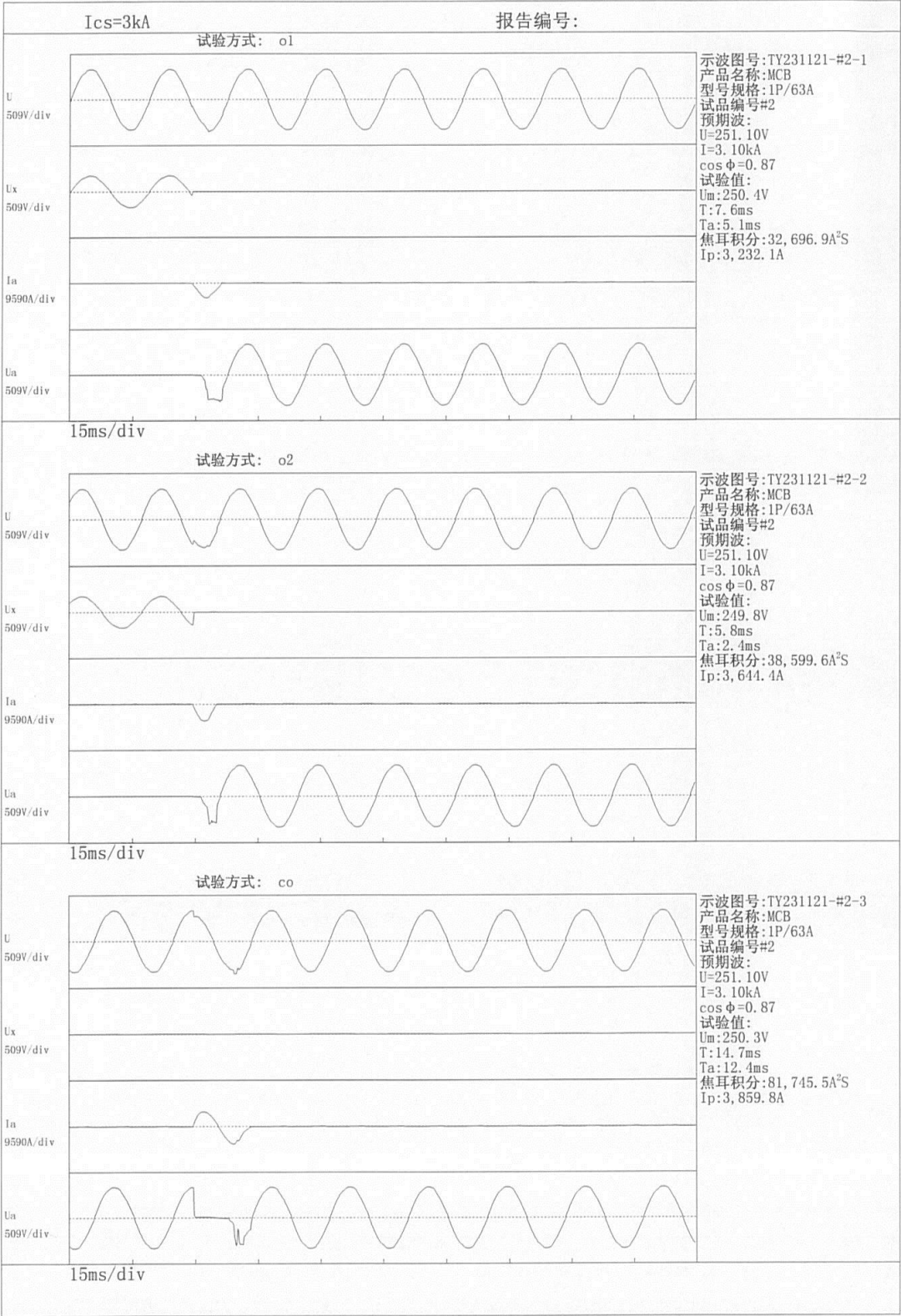


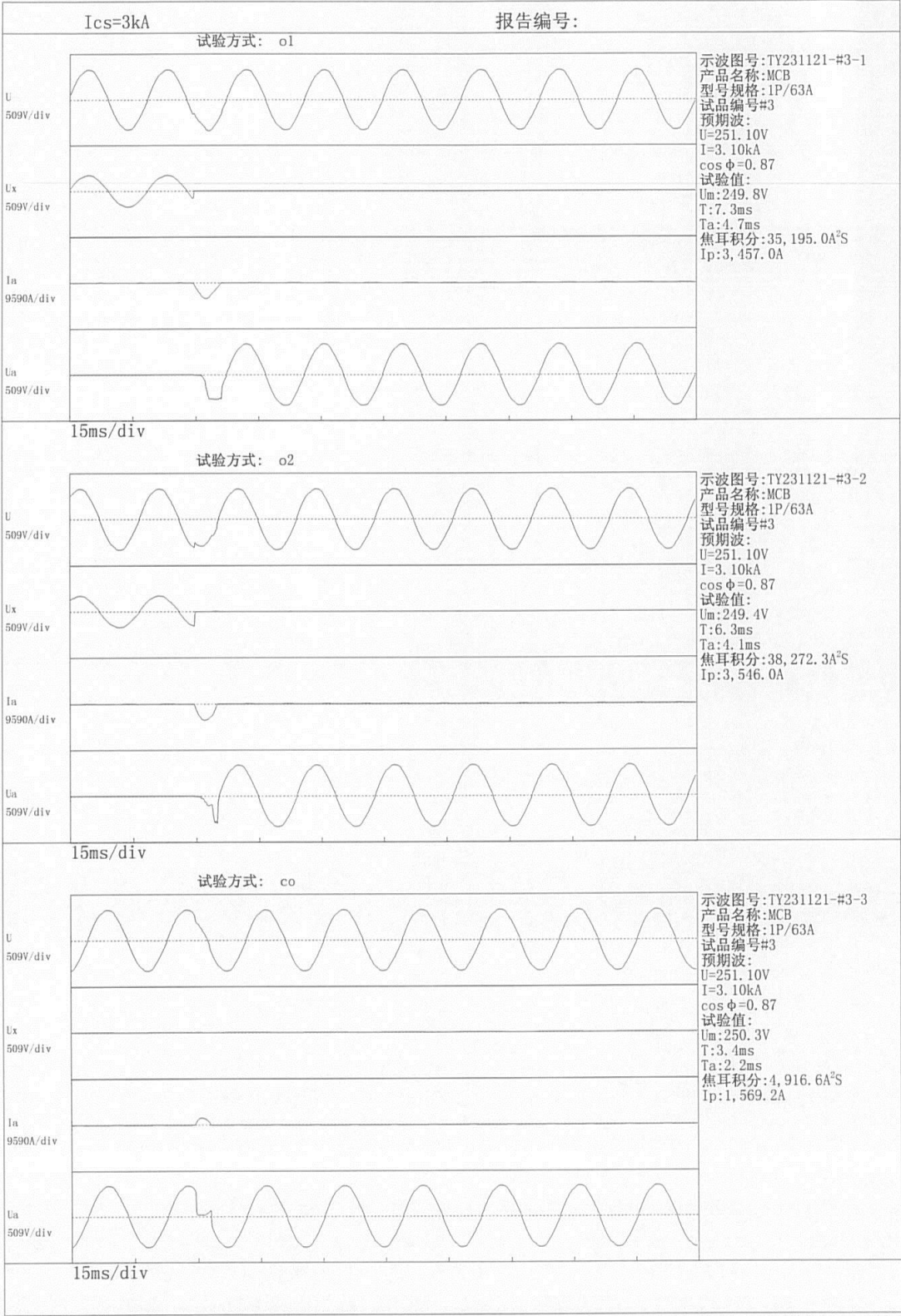
条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果			判定
		#1	#2	#3	
9.12.11.4.2	<b>(1P/63A)</b> 运行短路能力(I <sub>cs</sub> )试验 试验电压：1.05 ×230 <sup>± 5%</sup> V 试验电流：3.0 <sup>+ 5%</sup> kA cosφ：0.85~0.9 接地方式： 栅格距离：a =40 mm 单极和二极断路器 I <sub>cs</sub> 的试验程序				251V 3.10kA 0.87 电源中性点接地 40mm   













# 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



试验单位：浙江省检验检疫科学技术研究院

地址：浙江省乐清市柳市镇进港大道检验检疫大楼      邮政编码：325604

电话：0577-61728996

传 真：0577-61729109

E-MAIL: lablvwz@sina.com