



报告查询
No:23133Y33375

检测报告

TEST REPORT

报告编号 23133Y33375
REPORT NO.

产品名称 隔离开关
NAME OF SAMPLE

型号规格 CDWNEGZ-2500
MODEL

委托单位 德力西电气有限公司上海分公司
CUSTOMER

生产单位 德力西电气有限公司
MANUFACTURER

检测类别 委托检测
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 测 报 告
TEST REPORT

产品名称 Product	隔离开关	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model	CDWNEGZ-2500	商 标 Trademark	/
额定电流 Rated current	2500A	额定电压 Rated voltage	DC1500V
技术参数 Technical parameter	Icw=150kA/0.2s	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 Client	德力西电气有限公司上海分公司	委托单位地址 Address	上海市嘉定区江桥镇爱特路 188 号 6 号楼
生产单位 Manufacturer	德力西电气有限公司	生产单位地址 Address	/
生产日期 Date of Manufacture	/	送样者 Sample(s) Deliverer	德力西电气有限公司上海分公司
到样数量 Receiving Number of Sample(s)	1 台	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2023 年 08 月 31 日
检测依据 Test Requirements	GB/T 14048.3-2017《低压开关设备和控制设备 第 3 部分: 开关、隔离器、隔离开关及熔断器组合电器》及委托要求		
判定依据 Decision Criteria	/		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	适用检测		
检测日期 Test Date	2023 年 09 月 01 日 至 2023 年 09 月 02 日	检测地点 Test location	嘉兴市广穹路 400 号
检测结论 Test Summary	依据 GB/T 14048.3-2017《低压开关设备和控制设备 第 3 部分: 开关、隔离器、隔离开关及熔断器组合电器》及委托要求, 对所送样品进行检测, 检测项目见第 3 页, 提供实测数据。 (盖 章) Test Seal 批准日期: 2023 年 09 月 05 日 Date of Approval		
备 注 Remarks	该检测样品委托方声称生产单位为: 德力西电气有限公司; 委托要求: 试验电流 150kA, 通电时间 0.2s, 不考核飞弧。		

批 准:
Approved by审 核:
Verified by主 检:
Test by编 制:
Compose

检 测 报 告
TEST REPORT

样品外观及标识照片
(Photo and Nameplate of the Inspected Sample(s))



检测报告的其它说明
(Other Explanation of the Test Report)

/

检测报告

TEST REPORT

序号 Series Number	检测项目 Test Items	依据标准条款 Clause of standard	样品编号 Serial No. of samples	单项结论 Item Conclusion
1	短时耐受电流试验	8.3.5.1 及委托要求	1#	提供实测数据
2	验证介电性能	8.3.5.3	1#	提供实测数据
	(以下空白)			

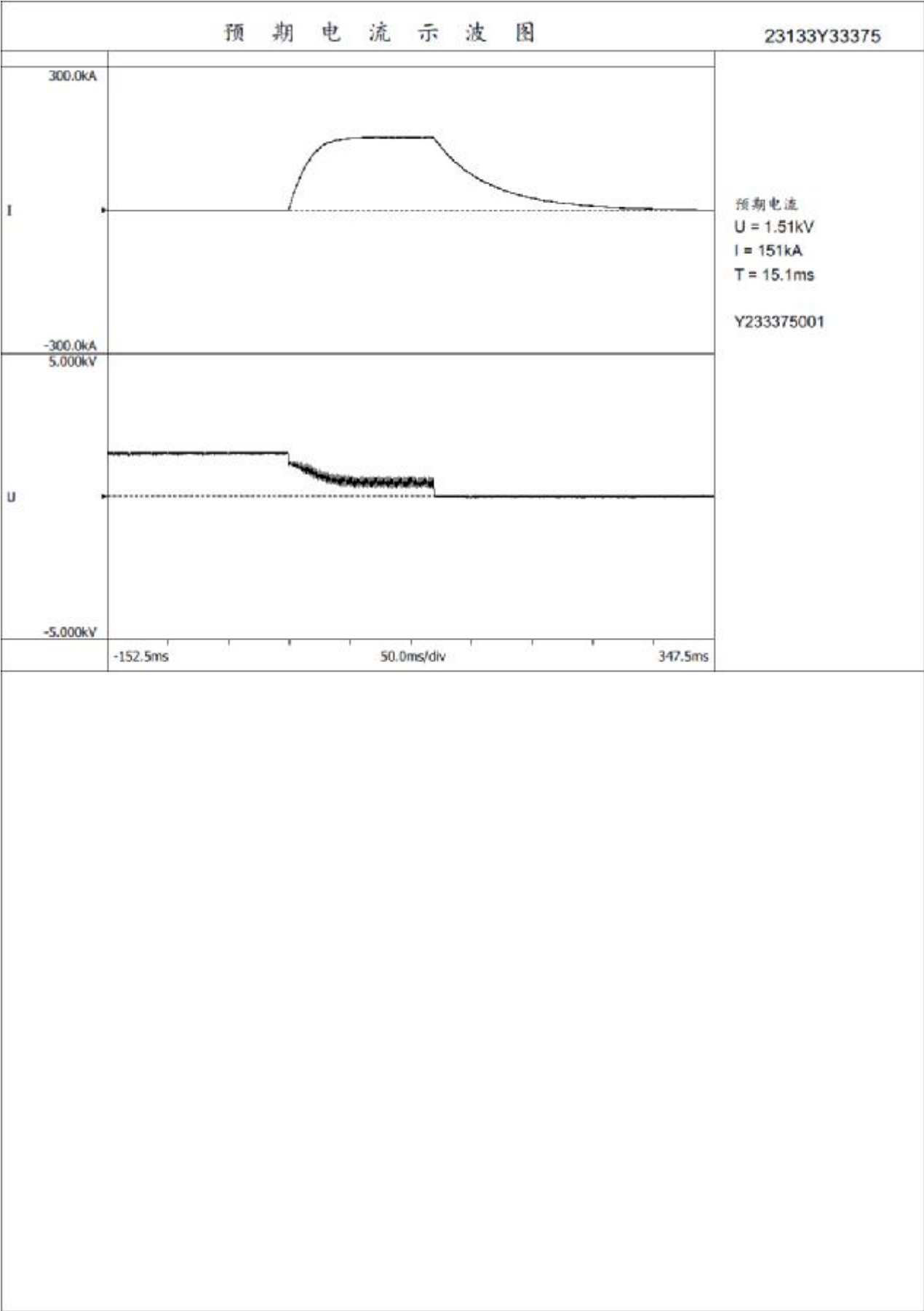
注：本页中的试品编号和正文中的检测结果栏中 1# 对应的检测物品编号为：23133Y33375-1#

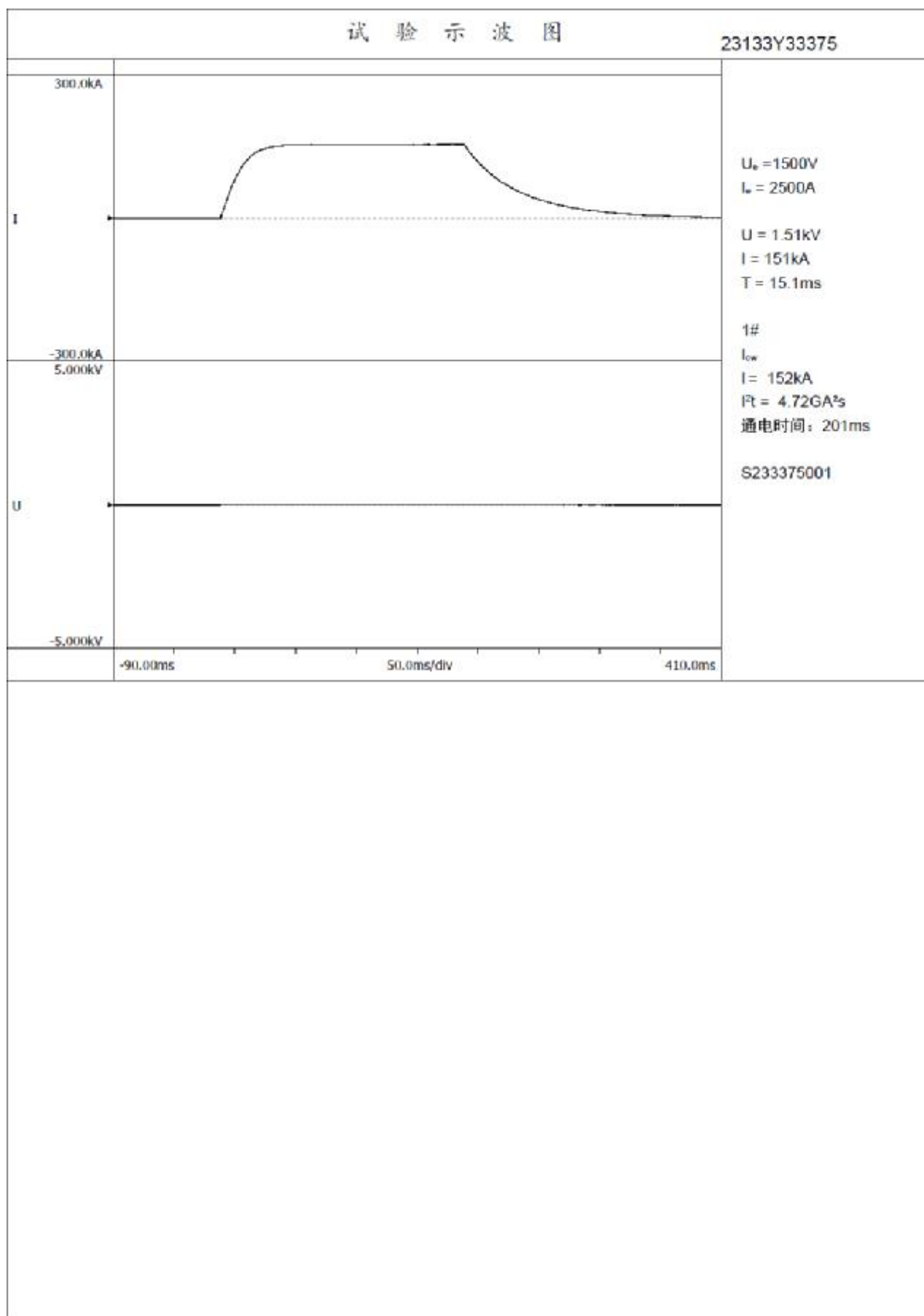
检 测 报 告
TEST REPORT

条 款	检测项目及检测要求	测量或观察结果	判 定
		1#	
8.3.5.1 及委托要求	短时耐受电流试验 连接铜排: 100mm × 10mm × 1 根 试验电压 (平均值): 1500 ^{+5%} VDC 试验电流 (平均值): 150 ^{+5%} kA 时间常数 T: 15 ^{+25%} ms 预期电流示波图编号: 试验电流示波图编号: 通电时间: 200ms 飞弧熔丝: φ 0.8mm L=50mm I _p (kA) I ² _t (kA ² s) 电器试验时, 不应危及操作者和损坏邻近的电器; 不应发生持续燃弧, 极间或极对框架间的闪络; 电器仍能进行机械操作, 触头不允许熔焊, 以致无法用正常的操作方式进行断开操作。 试验后立即进行空载合(分)操作, 电器应能正常闭合和断开	100 × 10 × 1 1.51 × 10 ³ 151 15.1 Y233375001 S233375001 201 / 152 4.72 × 10 ⁶ 无 无 符合 符合	提供实测数据

检 测 报 告
TEST REPORT

条 款	检测项目及检测要求	测量或观察结果	判 定
		1#	
8.3.5.3	验证介电性能 试验电路: 3000V ± 3% 45Hz~65Hz 施压时间: 60s 施压部位: 触头处于所有正常工作位置, 主电路所有的接线端子连接在一起(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, 对于所有与其他极流过电流无关的主电路极与连接在一起并与与外壳或安装板连接的其他极之间; 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 试验过程中无击穿或闪络现象	60 3.00 × 10³V 50Hz 通过 / 3.00 × 10³V 50Hz 通过 / / / 符合要求	提供实测数据





主要试验仪器设备清单
MAIN TEST APPARATUS LIST

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用 (√)
1	数据采集系统	Saturn System	9184CA22A	2024-05-23	√
2	扭力扳手	LA352025	9239DB22B	2024-06-04	√
3	温湿度记录仪	DSR-TH	8697CB14B	2023-10-24	√
4	交直流耐压仪	TOS5051A	8447CA10A	2024-03-14	√
5	温湿压记录仪	DSR-THP	8247CB20B	2023-12-01	√