

UC3-①中文



检测报告

Test Report

报告编号 DS906 DY13-G006
REPORT NO.

产品名称 磁保持继电器
NAME OF SAMPLE

委托单位 广西睿奕科技发展有限公司
CUSTOMER

检测类别 委托检测
TEST CATEGORY

浙江省低压电器产品质量检验中心

Inspection Center of Products' Quality of Low Voltage Electric Apparatus in Zhejiang Province



浙江省低压电器产品质量检验中心

Inspection Center of Products' Quality of Low Voltage Electric Apparatus in Zhejiang Province

检 测 报 告 TEST REPORT

样品名称 Name of Sample	磁保持继电器		检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model 等级 Grade	DS906A		商 标 Trademark	/
	/			
额定电流 Rated current	120A		额定电压 Rated voltage	AC250V
技术参数 Technical parameter	Us:12VDC 单相 UC3 6kA/10ms; 3kA/10ms		频 率 Frequency	50Hz
生产日期 Date of Manufacture	/		批号或编号 Serial No.	/
委托单位(客户) 名 称 Customer 地 址 Address	广西睿奕科技发展有限公司		受检单位 Inspected Entity	/
	广西梧州工业园区星裕路9号		生产单位 Manufacturer	广西睿奕科技发展有限公司
抽样者 Sampling Organization	/		抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/		抽样数量 Number of Sample(s) for Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/		到样数量 Receiving Number of Sample(s)	2台
送样者 Sample(s) Deliverer	广西睿奕科技发展有限公司		到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2013年06月28日
检测依据 Test Requirements	GB14048.5-2008、IEC62055-31 及委托要求			
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	适用检测			
检测日期 Test Date	2013年07月01日 至2013年07月05日		检测地点 Test location	本实验室
检测结论 Test Summary	依据 GB14048.5-2008、IEC62055-31 UC3 及委托要求, 对所送样品进行检测, 所检项目符合标准及委托要求。 <div style="text-align: right;"> (盖章) Test Seal 批准日期: 2013年07月08日 Date of Approval </div>			
备注 Remarks				

批 准:
Approved by

审 核:
Verified by

编 制:
Compose

[Handwritten signature]

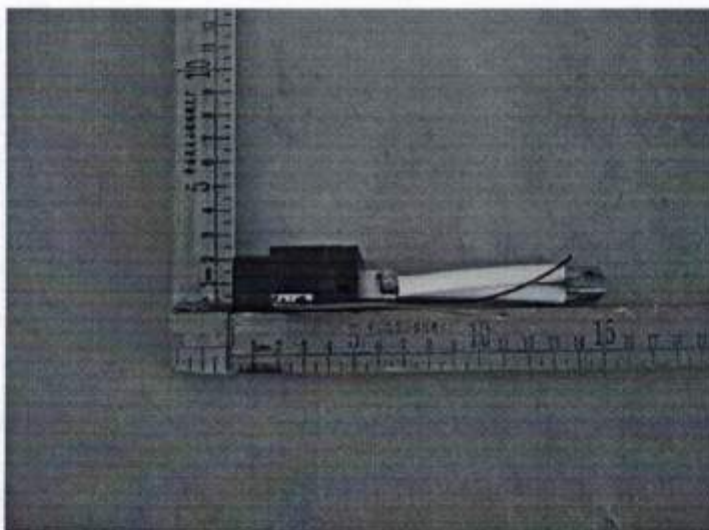
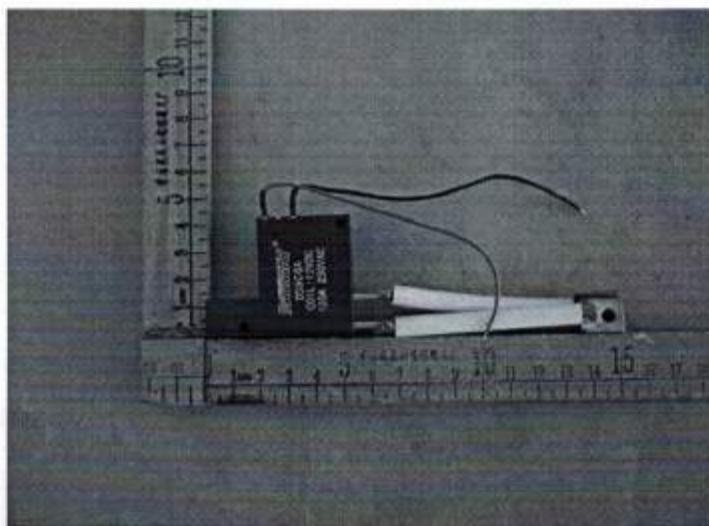
王 国 忠

朱 佳 楠

检 测 报 告

TEST REPORT

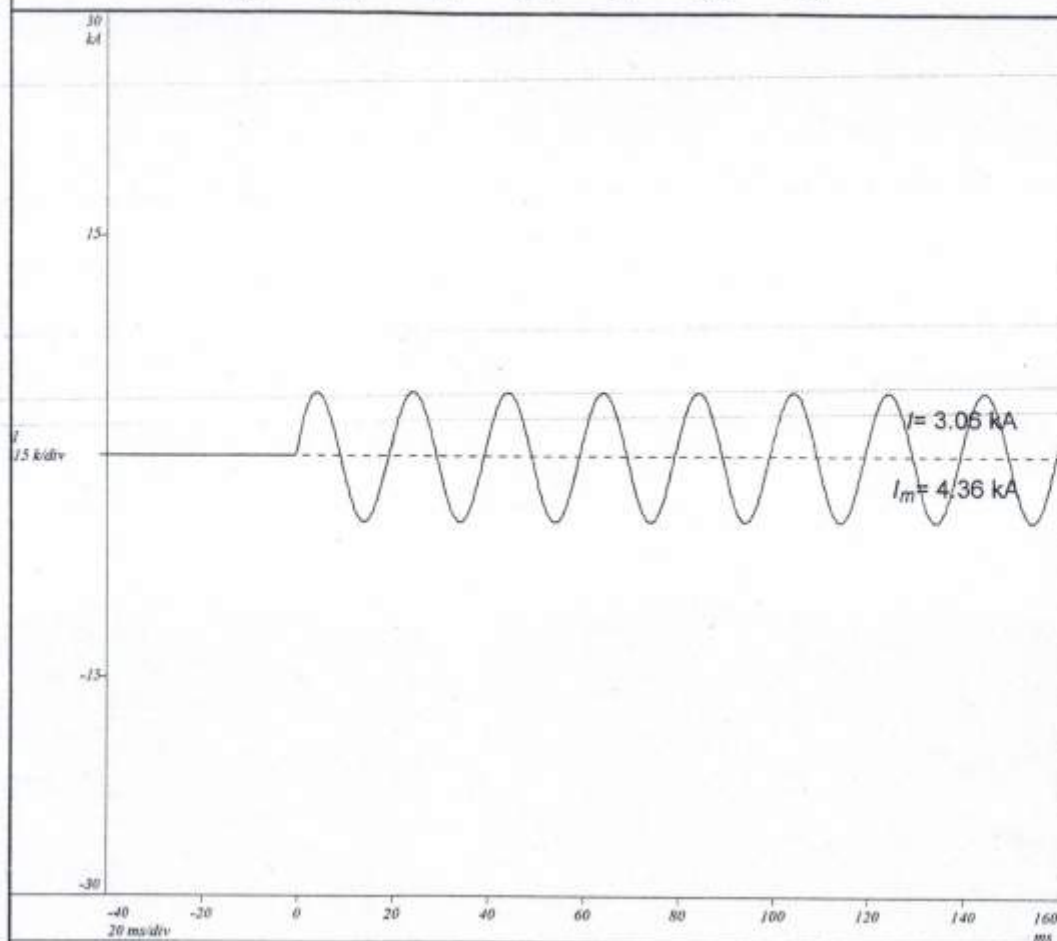
样品外观及标识照片
(Photo and Nameplate of the Inspected Sample(s))



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

预期电流示波图

DY13-G006

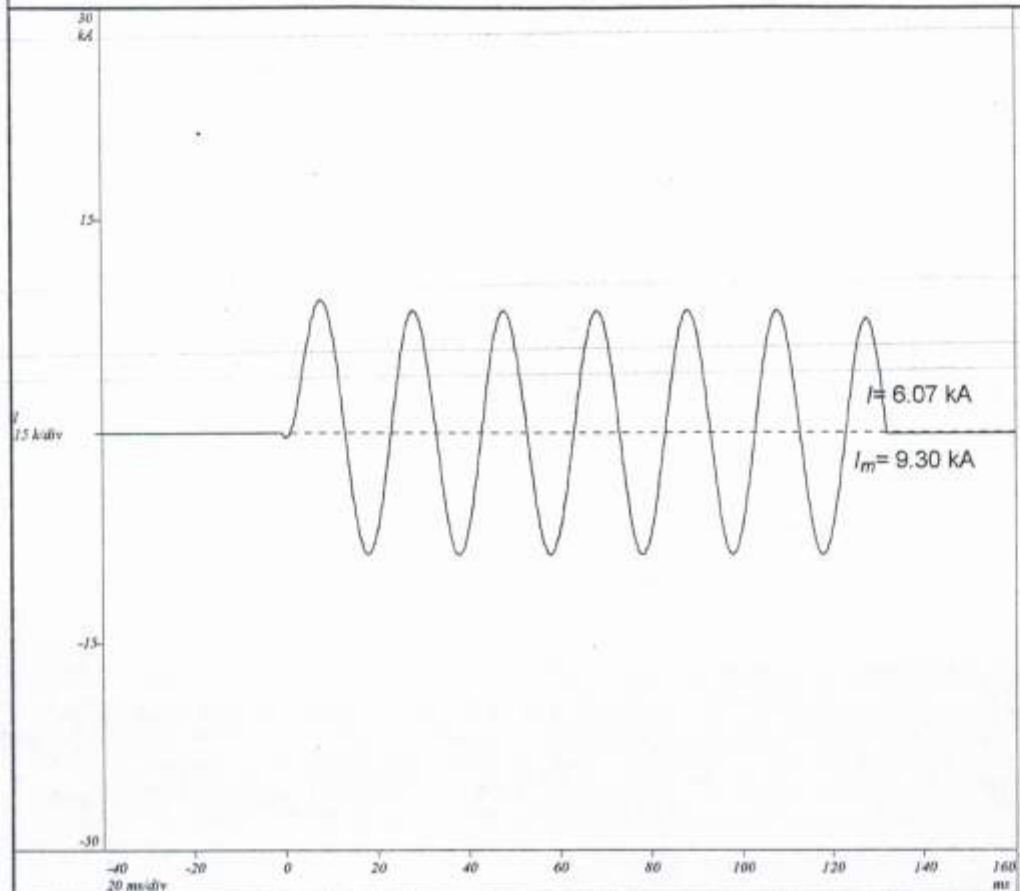


预期电流
 $U = 252\text{V}$
 $I = 3.06 \text{ kA}$
 $I_m = 4.36 \text{ kA}$
 $\cos = 0.87$

Y1307006001

预期电流示波图

DY13-G006

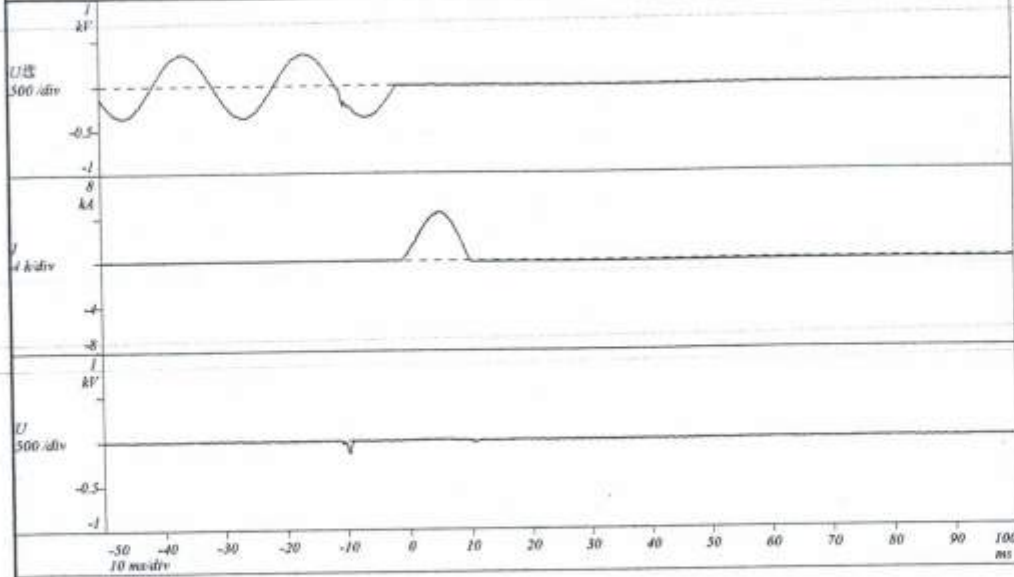


预期电流
 $U = 252\text{V}$
 $I = 6.07 \text{ kA}$
 $I_m = 9.30 \text{ kA}$
 $\cos = 0.68$

Y1307006002

试验示波图

DY13-G006

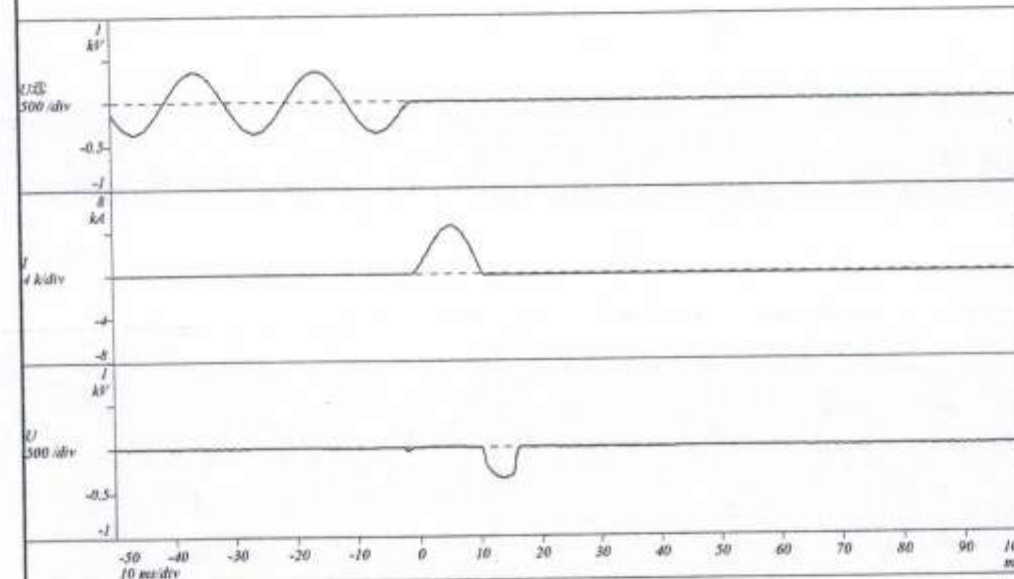


U_e : 250V
 I_n : 120A

 U = 252V
 I = 3.06 kA
 \cos = 0.87

 #1
 o1
 合闸角: 0°
 I_p = 4.38 kA
 I^2t = 94.7 kA²s
 通断时间: 10.4 ms

 S1307006001

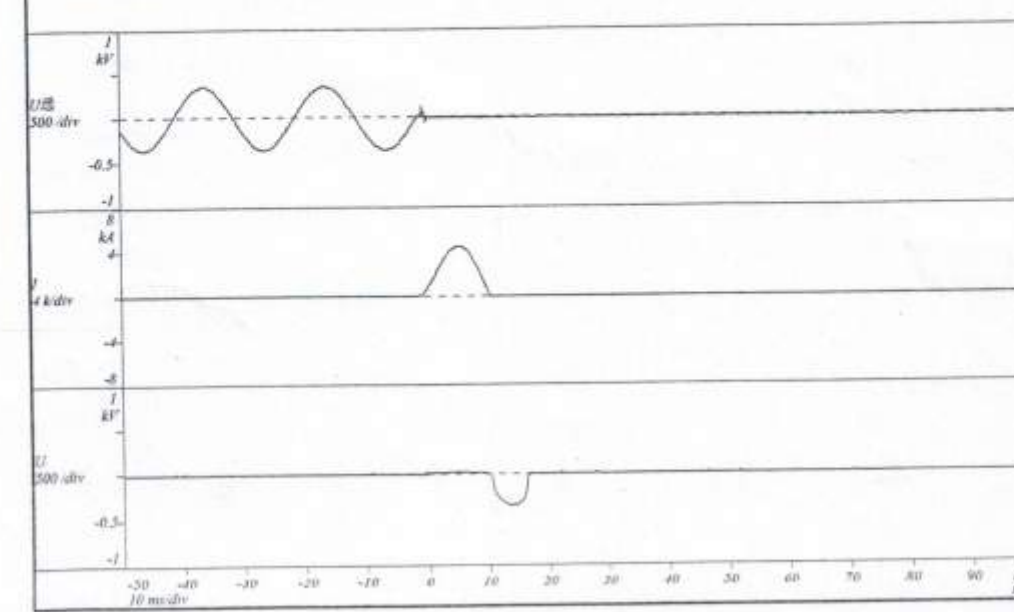


U_e : 250V
 I_n : 120A

 U = 252V
 I = 3.06 kA
 \cos = 0.87

 #1
 o2
 合闸角: 0°
 I_p = 4.45 kA
 I^2t = 102. kA²s
 通断时间: 10.6 ms

 S1307006002



U_e : 250V
 I_n : 120A

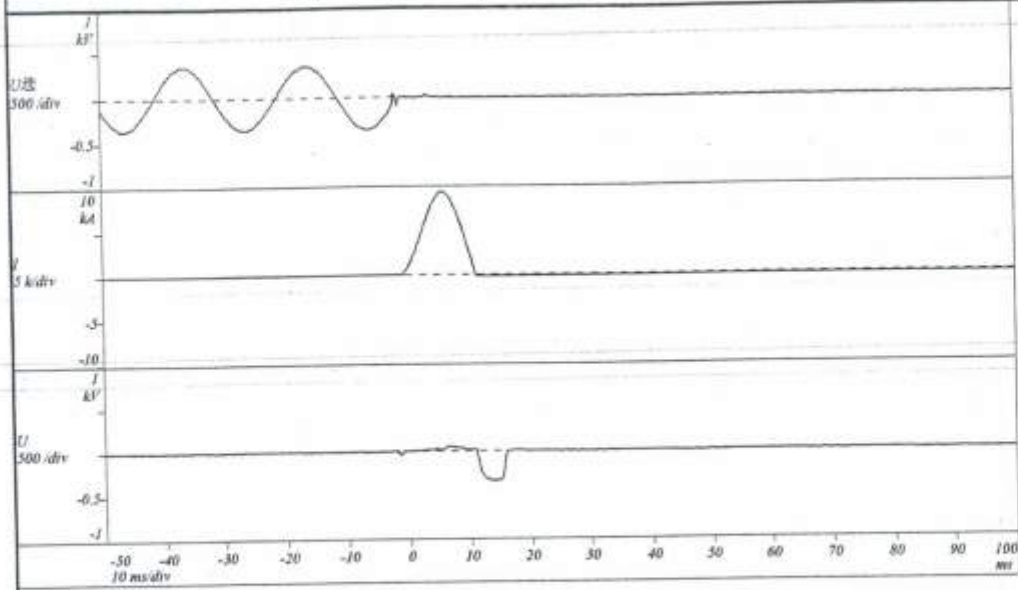
 U = 252V
 I = 3.06 kA
 \cos = 0.87

 #1
 o3
 合闸角: 0°
 I_p = 4.46 kA
 I^2t = 102. kA²s
 通断时间: 10.6 ms

 S1307006003

试验示波图

DY13-G006

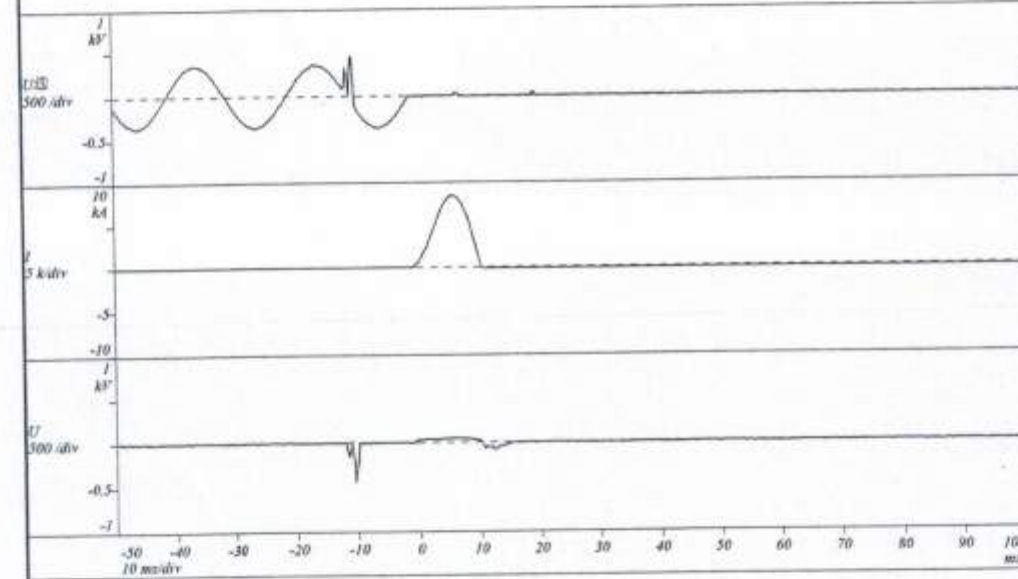


U_e : 250V
 I_n : 120A

 U = 252V
 I = 6.07 kA
 \cos = 0.68

 #2
 o1
 合闸角: 0°
 I_p = 9.35 kA
 I^2t = 444. kA²s
 通断时间: 11.2 ms

 S1307006004

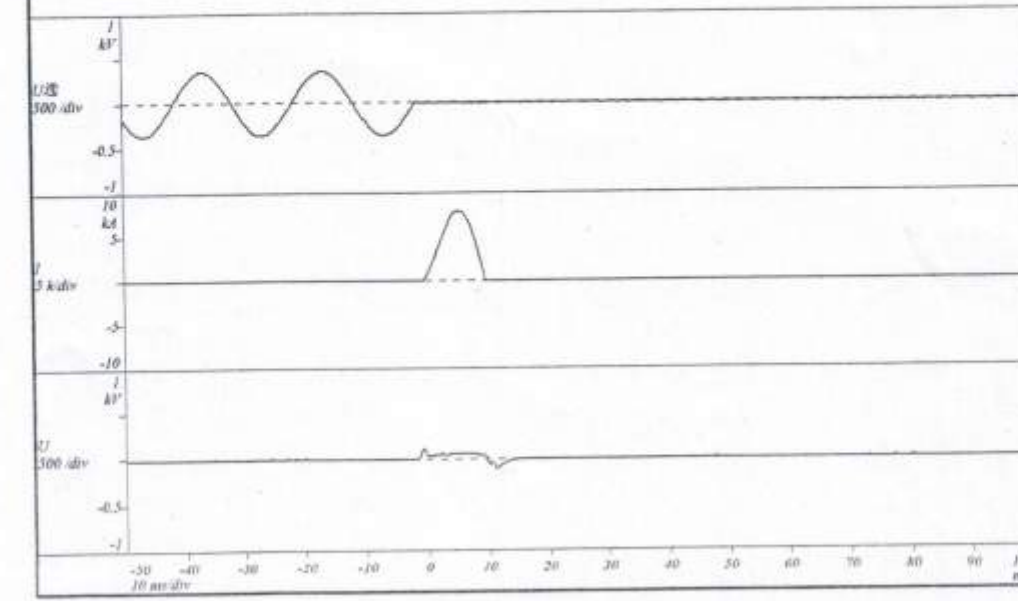


U_e : 250V
 I_n : 120A

 U = 252V
 I = 6.07 kA
 \cos = 0.68

 #2
 o2
 合闸角: 0°
 I_p = 8.43 kA
 I^2t = 340. kA²s
 通断时间: 10.2 ms

 S1307006005



U_e : 250V
 I_n : 120A

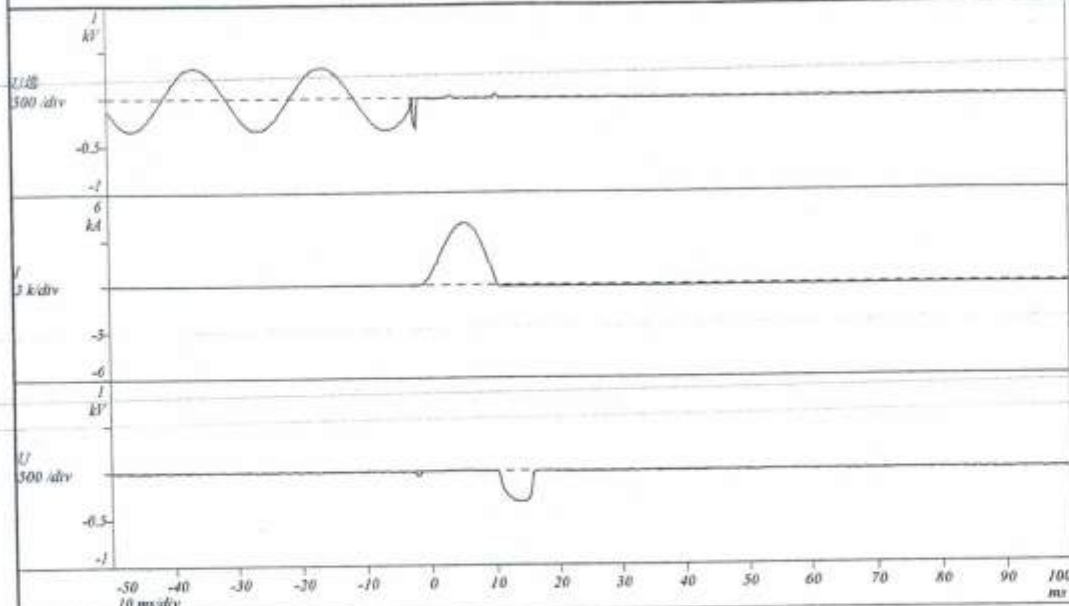
 U = 252V
 I = 6.07 kA
 \cos = 0.68

 #2
 o3
 合闸角: 0°
 I_p = 7.95 kA
 I^2t = 289. kA²s
 通断时间: 9.52 ms

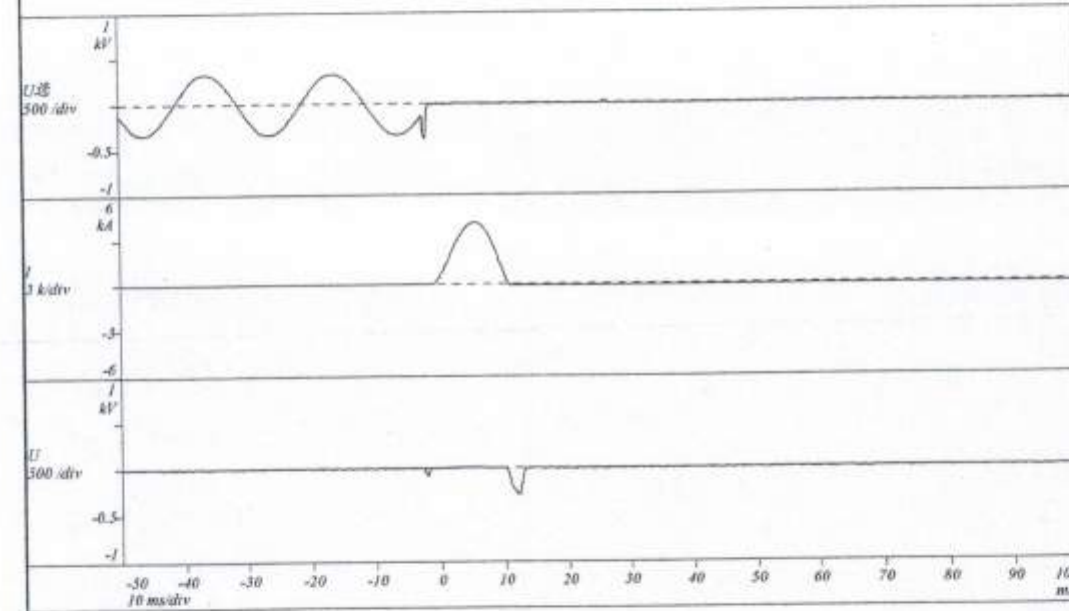
 S1307006005

试验示波图

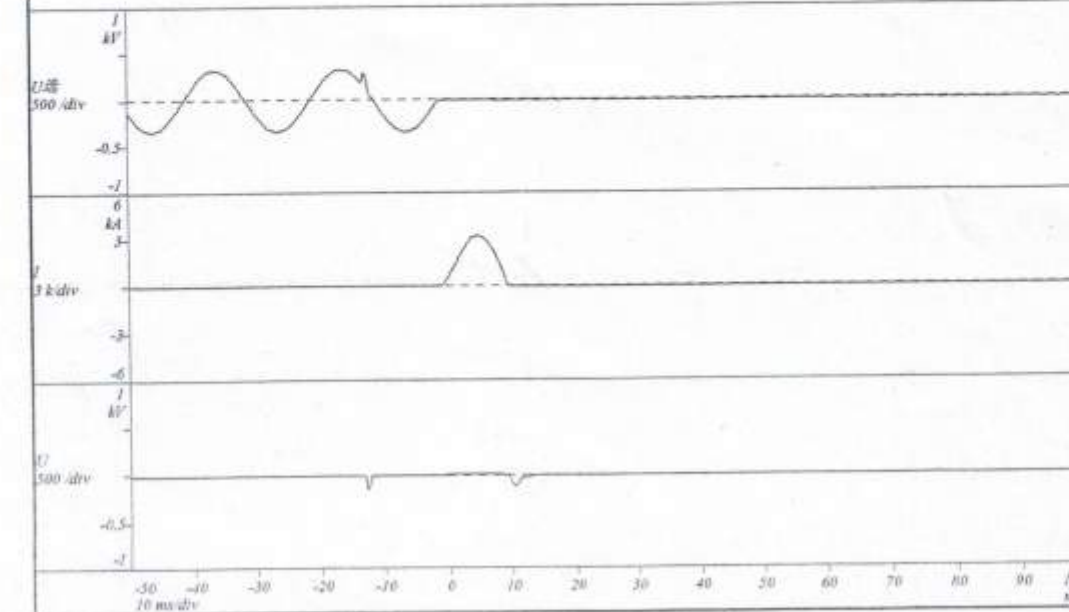
DY13-G006



U_e : 250V
 I_n : 120A
 U : 252V
 I : 3.06 kA
 $\cos \phi = 0.87$
 #1A
 o1
 合闸角: 0°
 $I_p = 4.07$ kA
 $I^2t = 86.4$ kA²s
 通断时间: 10.8 ms
 S1307006101



U_e : 250V
 I_n : 120A
 U : 252V
 I : 3.06 kA
 $\cos \phi = 0.87$
 #1A
 o2
 合闸角: 0°
 $I_p = 4.12$ kA
 $I^2t = 87.9$ kA²s
 通断时间: 10.7 ms
 S1307006102



U_e : 250V
 I_n : 120A
 U : 252V
 I : 3.06 kA
 $\cos \phi = 0.87$
 #1A
 o3
 合闸角: 0°
 $I_p = 3.22$ kA
 $I^2t = 49.4$ kA²s
 通断时间: 9.81 ms
 S1307006103

