



180008220605



(2018)国认监认字(131)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0685

检 验 报 告

No: JW211920



样品名称 馈线保护测控装置

样品型号 REF615

委托单位 南京国电南自电网自动化有限公司

制 造 商 ABB

签发日期 2021 年 08 月 12 日

许昌开普检测研究院股份有限公司
国家继电保护及自动化设备质量监督检验中心



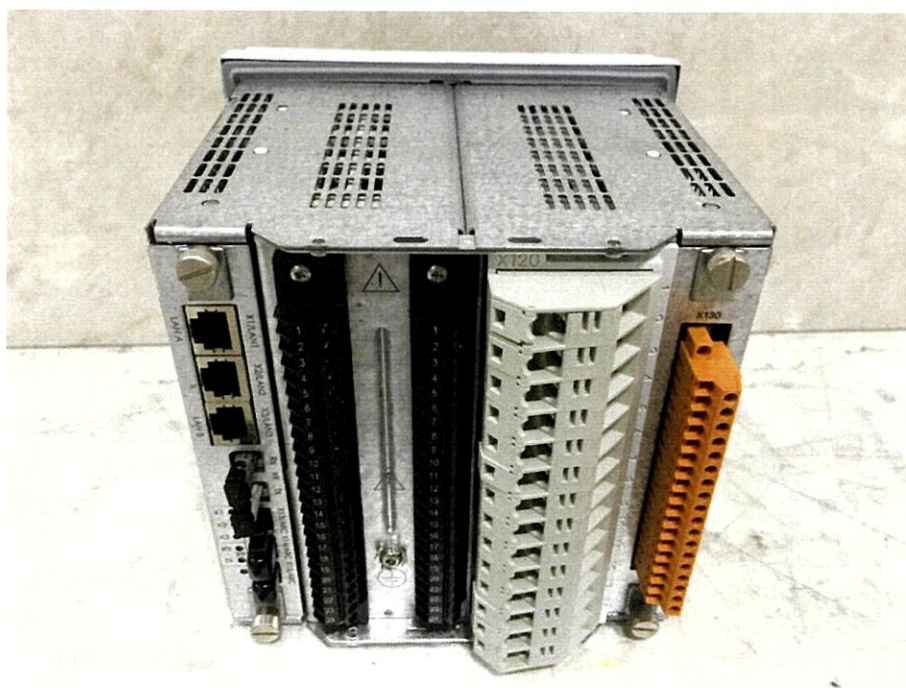
<p>样品名称: 馈线保护测控装置</p> <p>样品型号: REF615</p> <p>样品规格: 电源回路: DC220V 交流回路: AC100V 5A 50Hz</p> <p>样品数量: 1</p> <p>样品编号: YPJW211920-1</p> <p>样品接收日期: 2021年07月21日</p> <p>样品接收状态: 外观完好, 性能待查</p>	<p>委托单位: 南京国电南自电网自动化有限公司</p> <p>委托单位地址: 江苏省南京市江宁开发区水阁路 39 号</p> <p>制造商: ABB</p> <p>制造商地址: 江苏省南京市江宁开发区水阁路 39 号</p> <p>检验地点: 许昌开普检测研究院股份有限公司</p>
<p>检验日期: 2021年07月26日~2021年08月11日</p>	
<p>检验目的: <input checked="" type="checkbox"/>委托检验 <input type="checkbox"/>认证检验 <input type="checkbox"/>许可证检验 <input type="checkbox"/>监督检验 <input type="checkbox"/>其它</p>	
<p>检验类别: <input type="checkbox"/>型式检验 <input checked="" type="checkbox"/>性能检验 <input type="checkbox"/>其它</p>	
<p>检验依据: GB/T 7261-2016 继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 14598.2-2011 量度继电器和保护装置 第1部分: 通用要求 DL/T 478-2013 继电保护和安全自动装置通用技术条件 Feeder Protection and Control REF615 Product Guide (判定依据)</p>	
<p>检验结论: 根据本报告描述的检验结果, 本实验室声明所检项目满足上述检验依据的要求。</p>	
<p>签发人: 李亚萍</p>	<p>签发日期: 2021年08月12日</p>
<p>备注: /</p>	

样品照片

1. 样品 A 面照片



2. 样品 B 面照片



检验项目总表

序号	检验项目	判定结果
一	电气性能及安全	
1	弧光保护检验 (ARCSARC)	合格

报告的组成

内容	编号
封面	JW211920
首页	JW211920
样品照片	JW211920
检验项目总表	JW211920
报告的组成	JW211920
电气性能及安全检验报告	JW211920-Safety
封底	JW211920

电气性能及安全检验报告



电气性能及安全检验报告

<p>样品名称: 馈线保护测控装置</p> <p>样品型号: REF615</p> <p>样品规格: 电源回路: DC220V 交流回路: AC100V 5A 50Hz</p> <p>样品数量: 1</p> <p>样品编号: YPJW211920-1</p>	<p>委托单位: 南京国电南自电网自动化有限公司</p> <p>制造商: ABB</p> <p>检验地点: 许昌开普检测研究院股份有限公司</p>
<p>检验类别:</p> <p><input type="checkbox"/>型式检验 <input checked="" type="checkbox"/>性能检验 <input type="checkbox"/>其它</p>	
<p>检验依据:</p> <p>GB/T 7261-2016 继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 14598.2-2011 量度继电器和保护装置 第1部分: 通用要求 DL/T 478-2013 继电保护和安全自动装置通用技术条件 Feeder Protection and Control REF615 Product Guide (判定依据)</p>	
<p>检验结论:</p> <p>根据本报告描述的检验结果, 本实验室声明所检项目满足上述检验依据的要求。</p>	
<p>主检: 原晓磊 原晓磊 审核: 李全喜 李全喜</p> <p style="text-align: center;">   </p>	
<p>日期: 2021年08月11日</p>	
<p>备注: /</p>	

检验项目汇总表

序号	检验项目	判定结果
1	弧光保护检验 (ARCSARC)	合格

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定												
1	弧光保护检验 (ARCSARC) 1. 相电流 整定范围: 2.5A~200A; 误差: 不超过±1.5%或±0.01A。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>整定值 (A)</th> <th>动作值 (A)</th> <th>误差 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.5</td> <td>2.504</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>50.28</td> <td>0.56</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>200.7</td> <td>0.35</td> </tr> </tbody> </table>	整定值 (A)	动作值 (A)	误差 (%)	2.5	2.504	0.16	50	50.28	0.56	200	200.7	0.35	合格
	整定值 (A)	动作值 (A)	误差 (%)												
	2.5	2.504	0.16												
50	50.28	0.56													
200	200.7	0.35													
2. 零序电流 整定范围: 0.25A~40A; 误差: 不超过±1.5%或±0.01A。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>整定值 (A)</th> <th>动作值 (A)</th> <th>误差</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.25</td> <td>0.244</td> <td>-0.006A</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5.008</td> <td>0.16%</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>40.07</td> <td>0.18%</td> </tr> </tbody> </table>	整定值 (A)	动作值 (A)	误差	0.25	0.244	-0.006A	5	5.008	0.16%	40	40.07	0.18%	合格	
整定值 (A)	动作值 (A)	误差													
0.25	0.244	-0.006A													
5	5.008	0.16%													
40	40.07	0.18%													
3. 延时时间 仅弧光判据下, 保护动作时间应不大于 7ms; 弧光和电流判据下, 保护动作时间应不大于 9ms。	仅弧光判据下, 保护动作时间不大于 5.0ms; 弧光和电流判据下, 保护动作时间不大于 7.8ms。	合格													

本次试验使用的主要仪器设备清单

序号	仪器设备名称	型号	编号	仪器设备有效期
1	继电保护微机测试仪	CMC356	K0401-674	2021-02-06~2022-02-05

——以下空白——

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无主检、校核、审核、签发人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检验报告结果仅适用于收到的样品。
7. 对委托送样的样品及信息的真实性，由委托方负责。
8. 除全文复制外，报告未经检验机构书面批准不得部分复制。

地址：河南省许昌市魏武大道与尚德路交汇处

电话：(0374) 3219268 3212185 3212775

传真：(0374) 3212775

邮编：461000

网址：www.ketop.cn

电邮：service@ketop.cn

