

国家电网有限公司继电保护及安全自动装置专业检测 (110kV 线路继电保护装置)合格产品公告

连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)

2019 年 12 月 27 日

国家电网公司继电保护及安全自动装置专业检测 110kV 线路继电保护送检装置包括 3 个厂家生产的 3 套保护装置。共 2 套送检装置通过检测，装置清单如下：

表 1 110kV 智能站线路纵联电流差动保护装置合格清单

| 序号 | 厂商 | 适用范围 | 装置型号 | 保护程序软件 版本 | 测控程序软件 版本 | 管理程序软件 版本 | PPGA 程序软件 版本 | ICD 模型文件 |
|----|------------------|------------------------|---------------|---|---|--------------|--|--|
| 1 | 江苏易立电气 股份有限公司 | 智能站， 110kV，常 规接线 | ET-9013A-DA-G | V1.00 2019-04-04 12:38:28 34DE126A | V1.02 2018-11-26 11:21:53 278E357A | / | V1.00 2016-2-26 17:28:35 7E2FA60B | ET-9013A-DA-G-C-V1.00-03 334B9B.icd ET-9013A-DA-G-V1.00-F0B9 8643.icd |

表 2 110kV 常规站线路纵联电流差动保护装置合格清单

| 序号 | 厂商 | 适用范围 | 装置型号 | 保护程序软件版本 | 管理程序软件版本 | ICD 模型文件 |
|----|--------------|------------------------|-----------|-------------------------------|----------|------------------------------|
| 1 | 南京新宁光电工程有限公司 | 常规站， 110kV，常规接 线 | X7-110A-G | V2.11 20180804 516C1115 | / | X7-110A-G-V1.00-8646D787.icd |

说明：1. 检验结果仅针对送检样品负责。

2. 装置型号中，“-DA-G”表示国网智能化装置、SV 采样、GOOSE 跳闸。“-G”表示国网常规装置、常规采样、常规跳闸。

3. 公告中的 110kV 智能站线路保护装置含一种选配功能，即测控功能（代码为“C”），所发布的装置信息涵盖选配功能。

4. 公告附件包括 ICD 模型文件压缩包（含全部通过检测的 ICD 模型文件及 ICD 模型文件命名规则）、ICD 验证码管理工具，其中 ICD 模型文件与选配功能一一对应，模型文件名中后八位字符为 CRC32 校验码，可以采用 ICD 验证码管理工具进行核对。



附录 110kV 线路继电保护装置合格产品的插件及结构背视图

1. 江苏易立电气股份有限公司

FT-9013A-DA-G 插件及结构背视图

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 插槽 1 ^(E:3) | 插槽 3 ^(E:5) | 插槽 4 ^(E:5) | 插槽 5 ^(E:1) | 插槽 6 ^(E:5) | 插槽 7 ^(E:5) | 插槽 8 ^(E:5) | 插槽 9 ^(E:5) | 插槽 10 ^(E:1) | 插槽 11 ^(E:1) | 插槽 12 ^(E:3) | 插槽 13 ^(E:1) | 插槽 14 ^(E:1) | 插槽 15 ^(E:5) | 插槽 16 ^(E:5) | 插槽 17 ^(E:5) |
| 电源插件 (220V) | 【空】 | 【空】 | COM1 插件 | 【空】 | 【空】 | 【空】 | 【空】 | 【空】 | CPU 插件 | HDLIC 插件 | 开入插件 (DC220V) | MCT 插件 | MCT 插件 | 【空】 | 【空】 |
| 电源插件 (110V) | | | | | | | | | | | 开入插件 (DC110V) | | | | |

2. 南京新宁光电工程有限公司

X7-110A-G 插件及结构背视图

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 插槽 1 ^(E:1) | 插槽 2 ^(E:1) | 插槽 3 ^(E:1) | 插槽 4-7 ^(E:5) | 插槽 8 ^(E:1) | 插槽 9 ^(E:1) | 插槽 10 ^(E:5) | 插槽 11 ^(E:5) | 插槽 12 ^(E:1) | 插槽 13 ^(E:5) | 插槽 14 ^(E:1) | 插槽 15 ^(E:5) | 插槽 16 ^(E:1) |
| HP6811B (220V) | HP6311A | 1210 | 【空】 | HP6231B | HP6101A | 【空】 | 【空】 | HP6401B | 【空】 | HP6431C | 【空】 | HP6442B |

说明: 1. 注 1 表示该插槽唯一, 必配。

2. 注 2 表示该插槽唯一或空。

3. 注 3 表示该插槽多选一, 必配。

4. 注 4 表示该插槽多选一或空。

5. 注 5 表示该插槽为空。

