

附件

# 国家电网有限公司 2022 年继电保护及安全自动装置检测

## 合格产品公告

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)

2022 年 6 月 30 日

国家电网有限公司 2022 年继电保护及安全自动装置专业检测送检装置共 14 套,包括 2 个厂家生产的 2 套 110kV 线路保护装置、2 套变压器保护装置、2 套母线保护装置、2 套母联(分段)保护装置、2 套合并单元装置、3 套智能终端装置及 1 套合并单元智能终端集成装置。

共 14 套送检装置通过检测,装置清单如下:

表 1 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	许继电气股份有限公司	常规站, 110kV 线路保护	WXH-813EA-G	V3.01 2021.07.01 8BFE	V3.01 2021.07.01 445C	WXH-813EA-3-V3.01-78F56B4C.icd

表 2 110kV 常规站双母双分接线母线保护装置合格清单

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	许继电气股份有限公司	常规站, 110kV 母线保护	WMH-800EAL-G	V3.01 2021.07.01 618E	V3.01 2021.07.01 49BC	WMH-800EAL-G-MX-V3.01-9873DF8A.icd WMH-800EAL-G-M-V3.01-54124DF4.icd WMH-800EAL-G-X-V3.01-343586BA.icd WMH-800EAL-G-V3.01-5606D913.icd

表 3 110kV 常规站变压器保护装置合格清单

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	许继电气股份有限公司	常规站, 110kV 变压器保护	WBH-815ET1-G	V3.01 2021.07.01 1ECA	V3.01 2021.07.01 74CC	WBH-815ET1-G-V3.01-83DF6D9C.icd

表 4 110kV 常规站母联（分段）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	许继电气股份有限公司	常规站, 110kV 母联（分段）保护	WDLK-861EA-G	V3.01 2021.07.30 A444	V3.01 2021.07.01 49BC	WDLK-861EA-G-V3.01-84E799EC.icd



表 5 110kV 智能站线路纵联电流差动保护测控装置合格清单

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	FPGA 程序软件版本	ICD 模型文件
1	许继电气股份有限公司	智能站, 110kV 线路保护测控	WXH-813EA-DA-G	V3.01 2021.07.01 AF9E	V1.01 2021.07.01 50C2	V3.01 2021.07.01 445C	V1.00 74DC	WXH-813EA-DA-G-C-V3.01-9E52D605.icd WXH-813EA-DA-G-V3.01-D6444278.icd

表 6 110kV 智能站双母双分接线母线保护装置合格清单

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	FPGA 程序软件版本	ICD 模型文件
1	许继电气股份有限公司	智能站, 110kV 母线保护	WMH-800EAL-DA-G	V3.01 2021.07.01 3DBC	V3.01 2021.07.01 49BC	V1.00 74DC	WMH-800EAL-DA-G-M-V3.01-8D1050C6.icd WMH-800EAL-DA-G-M-V3.01-9C5DECC E.icd WMH-800EAL-DA-G-X-V3.01-174DBD54.icd WMH-800EAL-DA-G-V3.01-8F8B9926.icd

表 7 110kV 智能站变压器保护装置合格清单

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	FPGA 程序软件版本	ICD 模型文件
1	许继电气股份有限公司	智能站, 110kV 变压器保护	WBH-815ET1-DA-G	V3.01 2021.07.01 18E6	V3.01 2021.07.01 74CC	V1.00 74DC	WBH-815ET1-DA-G-V3.01-765B2D0B.icd

表 8 110kV 智能站母联（分段）保护测控装置装置合格清单

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	FPGA 程序软件版本	ICD 模型文件
1	许继电气股份有限公司	智能站， 110kV 母联 (分段) 保护测控	WDLK-861EA-DA-G	V3.01 2021.07.30 A444	V1.01 2021.07.01 50C2	V3.01 2021.07.01 49BC	V1.00 74DC	WDLK-861EA-DA-C-C-V3.01-DE64A933 .icd WDLK-861EA-DA-C-V3.01-90AD347F. icd

表 9 模拟量输入式合并单元装置合格清单

序号	厂商	装置型号	适用范围	程序类别	软件版本	软件生成时间	校验码	ICD 模型文件
1	上海思源弘瑞自动化有限公司	UDM-502MJB-A-G	间隔合并单元	应用程序	V1.30.000	2022-02-18 13:44:01	53EED041	UDM-502MJB-A-G-V1.00-A 7E95AA8.icd
2	上海思源弘瑞自动化有限公司	UDM-502MMA-A-G	母线合并单元	应用程序	V1.30.000	2022-02-18 13:45:31	F85EA8C9	UDM-502MMA-A-G-V1.00-E 7B377FB.icd

表 10 智能终端装置合格清单

序号	厂商	适用范围	装置型号	软件版本	软件生成时间	校验码	ICD 模型文件
1	上海思源弘瑞自动化有限公司	三相智能终端	UDM-501ILA-G	V1.30.000	2022-03-14 11:44:21	C112D0BF	UDM-501ILA-G-V1.00-BA ED41FC.icd
2	上海思源弘瑞自动化有限公司	分相智能终端	UDM-501ILB-G	V1.30.000	2022-03-14 11:45:01	4CD78990	UDM-501ILB-G-V1.00-EE EEDC25.icd
3	上海思源弘瑞自动化有限公司	本体智能终端	UDM-501ITA-G	V1.30.000	2022-04-08 16:48:22	3F5751EE	UDM-501ITA-G-V1.00-32 A82D53.icd

表 11 合并单元智能终端集成装置合格清单

序号	厂商	装置型号	适用范围	程序类别	软件版本	软件生成时间	校验码	ICD 模型文件
1	上海思源弘瑞自 动化有限公司	UDM-502MIB-A-G	合智一体	合并单元	V1.30.000	2022-03-03 11:00:57	B44BB4EA	UDM-502MIE-A-G-V1.00-D ABBD450.icd
				智能终端	V1.30.000	2022-03-03 11:00:57	9810B38E	

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。

