

# 国家电网公司 2014~2016 年合并单元智能终端集成装置合格产品公告

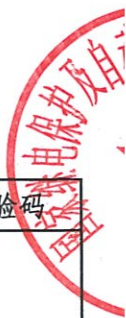
国家继电保护及自动化设备质量监督检验中心

2016 年 11 月 01 日

依据国家电网企业标准《智能变电站 110kV 合并单元智能终端集成装置检测规范》（报批稿），许昌开普检测技术有限公司对送检的合并单元智能终端集成装置进行型式试验和软件升级试验。截止 2016 年 11 月 01 日，共有 7 个厂家的 13 台装置通过检测，具体厂家及其产品型号如下：

## 一、型式试验通过装置

序号	厂商	电压等级	装置型号	装置名称	产品规格	适用范围	通过日期	程序类别	版本号	校验码
1	国电南京自动化股份有限公司； 南京国电南自电网自动化有限公司	110kV	PSIU 621GU-E	三相智能操作箱	1 组保护电流+1 组测量电流+2 组电压+1 相零序电压	单母线、单母分段、双母线、双母单/双分段、桥等接线方式的线路、母联、分段、桥、主变各侧（含间隙零序）间隔	2015. 3. 25	智能终端程序	1. 00	8746
								合并单元程序	1. 00	eac6



序号	厂商	电压等级	装置型号	装置名称	产品规格	适用范围	通过日期	程序类别	版本号	校验码
2	国电南瑞科技股份有限公司	110kV	NSR-387BG-FA	合并单元智能终端	1组保护电流+1组测量电流+2组电压+1相零序电压+1相零序电流+1相间隙电流	线路、母联、分段、桥、主变各侧间隔	2015.8.10	装置程序	1.03	8EA63DC4
								智能终端程序	V1.03	8ea63dc4
								合并单元程序	V1.03	5c6e0000
3	国电南瑞科技股份有限公司	110kV	NSR-387BG-FB	合并单元智能终端	2组保护电流+1组测量电流+1组电压+1相同期电压+1相零序电压	线路、母联、分段、桥、主变各侧间隔	2015.1.20	装置程序	1.03	8EA63DC4
								智能终端程序	V1.03	8ea63dc4
								合并单元程序	V1.03	5c6e0000

序号	厂商	电压等级	装置型号	装置名称	产品规格	适用范围	通过日期	程序类别	版本号	校验码
4	许继电气股份有限公司	110kV	DTI-806/SG1	综合智能单元	1组保护电流+1组测量电流+2组电压	单母线、单母分段、双母线、双母单/双分段、桥等接线方式的线路、母联、分段、桥、主变各侧（含零序间隙零序）间隔	2015.9.15	智能终端平台	V1.44	29F7
								智能终端 CPU	V1.30	F53E
								合并单元平台	V1.44	29F7
								合并单元 CPU	V1.30	141C
5	许继电气股份有限公司	110kV	DTI-806/SG2	综合智能单元	2组保护电流+1组测量电流+2组电压+1相零序电压	单母线、单母分段、双母线、双母单/双分段、桥等接线方式的线路、母联、分段、桥、主变各侧（含零序间隙零序）间隔	2015.9.15	智能终端平台	V1.44	29F7
								智能终端 CPU	V1.30	F53E
								合并单元平台	V1.44	29F7
								合并单元 CPU	V1.30	141C

序号	厂商	电压等级	装置型号	装置名称	产品规格	适用范围	通过日期	程序类别	版本号	校验码
6	长园深瑞继保自动化有限公司	110kV	PRS-7395-B-G	集成型智能终端	1组保护电流+1组测量电流+1组保护电压+1组测量电压	单母线、单母分段、双母线、双母分段、桥接线等方式的线路、母联/分段、桥、主变各侧（不含间隔零序）间隔	2016. 3. 20	智能终端	2. 3. 2. 01	C67D
								FPGA (智能终端)	20150620	/
								合并单元	2. 01	0486
								FPGA (合并单元)	20150714	/
7	长园深瑞继保自动化有限公司	35kV	PRS-7395-R1	弱模合智单元	1组保护电流+1组测量电流+1组保护电压	应用于 10kV ~ 35kV 户内开关柜，与弱模输出电子式互感器配套，单母线或单母分段主接线的的主变、线路、分段、电容器等间隔	2016. 2. 29	主程序 (智能终端)	2. 3. 2. 01	1A93
								FPGA (智能终端)	20150620	/
								主程序 (合并单元)	2. 01	A96B
								FPGA (合并单元)	20150714	/

序号	厂商	电压等级	装置型号	装置名称	产品规格	适用范围	通过日期	程序类别	版本号	校验码
8	西电通用电气自动化有限公司	110kV	XGMUST-500	合并单元智能终端一体化装置	1组保护电流+1组测量电流+1相同期电压+1组保护电压+1相备用电压+1相零序电流	单母线、单母分段、双母线、双母单/双分段、桥等接线方式的线路、母联、分段、桥、主变各侧（不含间隙）间隔	2016.6.22	智能终端	7.00	4BC4
								合并单元	0.02	CF18
9	上海思源弘瑞自动化有限公司	110kV	UDM-502-G C24.249	合并单元智能终端	1组保护电流+1组测量电流+1相同期电压+1组保护电压+1相备用零序电压+1相电压	单母线、单母分段、双母线、双母分段、桥等接线方式的线路、母联、分段、桥、电容器、电抗器、主变各侧间隔	2016.7.6	智能终端	4.16	A74A
								FPGA (智能终端)	2.72	/
								合并单元	4.16	A74A
								FPGA (合并单元)	2.71	/
10	上海思源弘瑞自动化有限公司	110kV	UDM-502-G C24.185	合并单元智能终端	1组保护电流+1组测量电流+1相同期电压+1组备用电流+1相零序电压+1相备用电压	单母线、单母分段、双母线、双母分段、桥等接线方式的线路、母联、分段、桥、电容器、电抗器、主变各侧间隔	2016.9.26	智能终端	4.16	A74A
								FPGA (智能终端)	2.72	/
								合并单元	4.16	A74A
								FPGA (合并单元)	2.71	/

序号	厂商	电压等级	装置型号	装置名称	产品规格	适用范围	通过日期	程序类别	版本号	校验码
11	上海思源弘瑞自动化有限公司	110kV	UDM-502-G C24.121	合并单元智能终端	1组保护电流+1组测量电流+1相同期电压+1组备用电压+2相备用电流	单母线、单母分段、双母线、双母分段、桥等接线方式的线路、母联、分段、桥、电容器、电抗器、主变各侧间隔	2016.9.26	智能终端	4.16	A74A
								FPGA (智能终端)	2.72	/
								合并单元	4.16	A74A
								FPGA (合并单元)	2.71	/
12	上海思源弘瑞自动化有限公司	110kV	UDM-502-G C24.25	合并单元智能终端	1组保护电流+1组测量电流+1相同期电压+1组保护电压+1相备用零序电压+1相备用电流	单母线、单母分段、双母线、双母分段、桥等接线方式的线路、母联、分段、桥、电容器、电抗器、主变各侧间隔	2016.9.26	智能终端	4.16	A74A
								FPGA (智能终端)	2.72	/
								合并单元	4.16	A74A
								FPGA (合并单元)	2.71	/

说明:

1. 表格中“产品规格”列中1组电流和1组电压均包括A、B、C三相。
2. 表格中“/”表示不涉及所对应内容。
3. 检验结果详见检验报告。

## 二、软件升级通过装置

序号	厂商	装置类型	装置型号	装置名称	产品规格	适用范围	通过日期	程序类别	版本号	校验码
1	南京南瑞继保工程技术有限公司	110kV	PCS-222EA-G	智能终端	1组保护电流+1组测量电流+1组保护电压+1组测量电压	单母线、单母分段、双母线、双母单分/双分段、桥等接线方式的线路、母联、分段、桥、主变各侧(含间隙零序)间隔	最新版本			
							2016. 3. 12	装置程序	R2. 00	35B3BCE7
								智能终端程序	R2. 00	4D091953
								合并单元程序	R2. 00	1EA0199A
							历史版本			
							2014. 3. 20	装置程序	R1. 00	5FC7278C
								合并单元程序	R1. 00	087C361B
智能终端程序	R1. 00	32687EA0								

说明:

1. 表格中“产品规格”列中1组电流和1组电压均包括A、B、C三相。
2. 表格中“/”表示不涉及所对应内容。
3. 检验结果详见检验报告。

