

附件 9

国家电网有限公司合并单元智能终端集成装置专业检测合格产品公告

许继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)

2020年8月19日

国家电网有限公司合并单元智能终端集成装置专业检测送检装置包括 7 个厂家生产的 7 套装置。

送检装置全部通过检测，装置清单如下（排名不分先后）：

表 1 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	校验码	ICD 模型文件	
				合并单元	智能终端				
1	西电通用电气自动化有限公司	XGMUST-500MIA-A-G	110kV 间隔	合并单元	0.02	CF18	XGMUST-500MIA-A-G-V1.00-37	1FBC60.icd	
				智能终端	7.00				4BC4
2	国电南瑞南京控制系统有限公司	NSR-387BG-FC	110kV 间隔	合并单元	V1.02	725F0000	NSR-387BG-FC-V1.01-16D2DBD	6.icd	
				智能终端	V1.04				7eb15759
				装置程序	1.04				7EB15759

表 1 合并单元智能终端集成装置合格清单 (续)

序号	厂商	装置型号	适用范围	程序类别	软件版本	校验码	ICD 模型文件
3	许继电气股份有限公司	DTI-806/SG-P	110kV 母线	MU	1.10	E4F8	DTI-806SG-P-V1.00-DA57259A .icd
				FPGA (MU)	1.07	68FC	
				BU	1.11	CBA3	
4	北京四方继保自动化股份有限公司	CSD-603AG	110kV 间隔	FPGA (BU)	1.05	1311	CSD-603AG-V1.00-D27AA6E8.i cd
				MASTER (主 DSP)	V2.02	38B2H	
				FPGA (主 DSP)	V2.00006013	D875H	
				BOOT_M (主 DSP)	V2.00	55B8H	
				SLAVE (从 DSP)	V2.02	457BH	
				合并单元	2.00	78CF9021	
				智能终端	1.00	2DA5F88D	
5	南京合智电力科技有限公司	HZD-8131MA-G	110kV 间隔	合并单元	V1.00.000	ACBE1188	UDM-502-MIB-A-G-V1.00-39A7
				智能终端	1.00	2DA5F88D	B195.icd
6	上海思源弘瑞自动化有限公司	UDM-502-MIB-A-G	110kV 间隔	合并单元	V1.00.000	82C52684	UDM-502-MIB-A-G-V1.00-39A7
				智能终端	1.00	82C52684	B195.icd
7	江苏金智科技股份有限公司	PACS-5997-G	110kV 间隔	合并单元	2.00	BD86	PACS-5997-G-V1.00-EAC73CCD
				智能终端	2.00	ACC3	.icd

说明: 1. 检验结果仅针对送检样品负责。

2. 公告正文附录为合并单元智能终端集成装置合格产品的插件及结构背视图。

3. 北京四方继保自动化股份有限公司 CSD-603AG 型装置在原通过专业检测装置基础上进行软件升级试验，MASTER（主 DSP）程序的软件版本在 2019 年 1 月 31 日替换原 V2.01 版本，SLAVE（从 DSP）程序的软件版本在 2019 年 1 月 15 日替换原 V2.01 版本。

4. 南京合智电力科技有限公司 HZD-813IMA-G 型装置在原通过专业检测装置基础上进行软件升级试验，合并单元程序的软件版本在 2018 年 10 月 26 日替换原 1.00 版本。

5. 上海思源弘瑞自动化有限公司 UDM-502-MIB-A-G 型装置在原通过专业检测装置基础上进行选配插件试验（选配 5A 交流电流插件），详情见合并单元智能终端集成装置合格产品的插件及结构背视图。

附录 合并单元智能终端集成装置合格产品的插件及结构背视图

1. 西电通用电气自动化有限公司

XGMUST-500MIA-A-G 插件及结构背视图

插槽 X	插槽 W	插槽 V	插槽 U	插槽 T	插槽 S	插槽 R	插槽 P	插槽 V~M	插槽 L~K	插槽 J~H	插槽 G	插槽 F	插槽 D	插槽 B
开出插件	操作回路 插件 (220V)	开出插件	开出插件	开入插件 (220V)	开入插件 (220V)	开入插件 (220V)	开入插件 (220V)	PTCT 插件 (1A)	【空】	CT&DC 插件 (1A)	合并单元 模块	智能终端 模块	管理模块	电源模块 (220V)

2. 国电南瑞南京控制系统有限公司

NSR-387BG-FC 插件及结构背视图

插槽 1~2	插槽 3~4	插槽 5~6	插槽 7	插槽 8	插槽 9	插槽 10	插槽 11	插槽 12	插槽 13	插槽 14	插槽 15	插槽 16	插槽 17
RP1705A (220V)	AC RP1402H3M2 (1A)	AC RP1406E5 (1A)	DSP RP1290A	CPU RP1011A	CPU RP1011B	BI RP1301D (220V)	AI RP1489A	BI RP1301D (220V)	BI RP1301D (220V)	BIO RP1314A5 (220V)	BO RP1319A	BO RP1318A	BIO RP1397C (220V)

3. 许继电气股份有限公司

DTI-806/SG-P 插件及结构背视图

插槽 1	插槽 2	插槽 3	插槽 4	插槽 5	插槽 6	插槽 7	插槽 8	插槽 9	插槽 10	插槽 11	插槽 12	插槽 13	插槽 14	插槽 15
NDY-8103 (220V)	NJL-8126	NCJ-8100	NPL-8102	NGJ-8103	NGJ-8114	NTX-8108	NPL-8102	NRC-8100	NCK-8100	NCK-8100	NRC-8106	NKR-8103 (220V)	NKR-8103 (220V)	NKR-8103 (220V)

7. 江苏金智科技股份有限公司

PACS-5997-G 插件及结构背视图

插槽 01	插槽 02	插槽 03	插槽 04	插槽 05	插槽 06	插槽 07	插槽 08	插槽 09	插槽 10	插槽 11	插槽 12	插槽 13	插槽 14	插槽 15
电源插件 PWR(220V)	PTCT 插件 AC(5A)	PTCT 插件 AC(5A)	合并单元 插件 MU	智能终端 插件 ICU	管理插件 COM	开入插件 IN(220V)	开入插件 IN(220V)	开入插件 IN(220V)	开入及直流 插件 IN (220V)	遥控出口 插件 YK	遥控出口 插件 YK	闭锁出口 插件 BS	保护及信号 出口插件 OUT	操作回路 插件 SWI (220V)

说明：注 1 表示该插槽多选一，必配。