

国家电网有限公司智能终端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)

2019年12月30日

国家电网有限公司智能终端装置专业检测送检装置包括 4 个厂家生产的分相智能终端、三相智能终端和本体智能终端，共 3 类 14 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 分相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	校验码	ICD 模型文件
1	国电南京自动化股份有限公司	分相智能终端	PSIU-6011L1-G	1.00	5cef	PSIU-6011L1-G-V1.00-D6F7BEGE.icd
2	国电南京自动化股份有限公司	分相智能终端	PSIU 601GC-U	1.00	C1C6	PSIU 601GC-U-V1.00-521DE41C.icd
3	国电南京自动化股份有限公司	分相智能终端	PSIU 601	1.00	3d4f	PSIU 601-V1.00-3F64B5A9.icd
4	上海思源弘瑞自动化有限公司	分相智能终端	UDM-501F	V1.00.000.000	802F4B0E	UDM-501F-V1.00-2E905F8F.icd
5	西电通用电气自动化有限公司	分相智能终端	XGST-5001LB-G	8.00	93FB	XGST-5001LB-G-V1.00-80B4C55F.icd
6	南京合智电力科技有限公司	分相智能终端	HZD-8131LB-G	1.00	8A2163F0	HZD-8131LB-G-V1.00-8BB32C94.icd

表 2 三相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	校验码	ICD 模型文件
1	国电南京自动化股份有限公司	三相智能终端	PSIU 621GC-U	1.00	923A	PSIU 621GC-U-V1.00-AC5B7E7D.icd
2	国电南京自动化股份有限公司	三相智能终端	PSIU-621ILA-G	1.00	31ff	PSIU-621ILA-G-V1.00-8711ADED.icd
3	国电南京自动化股份有限公司	三相智能终端	PSIU 621	1.00	1635	PSIU 621-V1.00-8C0959DD.icd
4	上海思源弘瑞自动化有限公司	三相智能终端	UDM-501S	V1.00.000	F3796267	UDM-501S-V1.00-0DF85BBD.icd
5	上海思源弘瑞自动化有限公司	三相智能终端	UDM-501S-ILA-G	V1.00.000	F3796267	UDM-501S-ILA-G-V1.00-4A789594.icd
6	西电通用电气自动化有限公司	三相智能终端	XGST-500ILA-G	8.00	93FB	XGST-500ILA-G-V1.00-39CF9E33.icd

表 3 本体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	校验码	ICD 模型文件
1	上海思源弘瑞自动化有限公司	本体智能终端	UDM-501T	V1.00.000.000	0CDE54F0	UDM-501T-V1.00-A6F50631.icd
2	南京合智电力科技有限公司	本体智能终端	HZD-8131TA-G	1.00	967AF05C	HZD-8131TA-G-V1.00-39A4766B.icd

说明：1. 检验结果仅针对送检样品负责。

2. 公告正文附录为智能终端合格产品的插件及结构背视图。

3. 国电南京自动化股份有限公司 PSIU 601GC-U 型装置在原通过专业检测装置基础上进行软件

升级试验，软件版本在 2016 年 05 月 30 日替换原 PSIU601_SG_U 版本。

4. 国电南京自动化股份有限公司 PSIU 621GC-U 装置在原通过专业检测装置基础上进行软件升级试验，软件版本在 2016 年 05 月 30 日替换原 PSIU621_SG_U 版本。

5. 上海思源弘瑞自动化有限公司 UDM-501F 型装置在原通过专业检测装置基础上进行软件升级试验，软件版本在 2017 年 06 月 08 日替换原 V4.05 版本。

6. 上海思源弘瑞自动化有限公司 UDM-501S 型装置在原通过专业检测装置基础上进行软件升级试验，软件版本在 2017 年 06 月 09 日替换原 V4.05 版本。

7. 上海思源弘瑞自动化有限公司 UDM-501T 型装置在原通过专业检测装置基础上进行软件升级试验，软件版本在 2017 年 06 月 08 日替换原 V4.05 版本。

附录 智能终端合格产品的插件及结构背视图

1. 国电南京自动化股份有限公司

PSIU-6011L1-G 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	插槽 16	插槽 17	插槽 18
CPU	DO _a	DO _c	DO _b	DI _E (220V)	DI _E (220V)	DI _E (220V)	DI _E (220V)	DI _E (220V)	TDC	【空】	TRIP _e (220V)	TRIP _e (220V)	POWER (220V)	NC _a (220V)	TRIP _f (220V)	TRIP _e (220V)	TRIP _o (220V)

PSIU 601GC-U 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 11~13	插槽 14	插槽 15	插槽 16	插槽 17	插槽 18
CPU	DO _a	DO _c	DO _b	DI _E (220V)	DI _E (220V)	DI _E (220V)	DI _E (220V)	DI _E (220V)	TDC	【空】	POWER (220V)	NC _a (220V)	TRIP _f (220V)	TRIP _e (220V)	TRIP _o (220V)

PSIU 601 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 11~13	插槽 14	插槽 15	插槽 16	插槽 17	插槽 18
CPU	DO _a	DO _c	DO _b	DI _E (220V)	DI _E (220V)	DI _E (220V)	DI _E (220V)	DI _E (220V)	TDC	【空】	POWER (220V)	NC _a (220V)	TRIP _f (220V)	TRIP _e (220V)	TRIP _o (220V)

PSIU 621GC-U 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 11~13	插槽 14	插槽 15	插槽 16	插槽 17	插槽 18
CPU	DO _a	DO _c	DO _b	DI _E (220V)	DI _E (220V)	DI _E (220V)	DI _E (220V)	DI _E (220V)	TDC	【空】	POWER (220V)	NC _a (220V)	TRIP _f (220V)	TRIP _e (220V)	【空】

PSIU-621IIA-G 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	插槽 16	插槽 17
CPU	DO _a	DO _c	DO _b	DI _e (220V)	DI _e (220V)	DI _e (220V)	DI _e (220V)	DI _e (220V)	TDC	CC _e	TRIP _e (220V)	POWER (220V)	TRIP _e (220V)	TRIP _f (220V)	TRIP _g (220V)	TRIP _h (220V)

PSIU 621 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 11~13	插槽 14	插槽 15	插槽 16	插槽 17	插槽 18
CPU	DO _a	DO _c	DO _b	DI _e (220V)	DI _e (220V)	DI _e (220V)	DI _e (220V)	DI _e (220V)	TDC	【空】	POWER (220V)	NC _a (220V)	TRIP _f (220V)	TRIP _e (220V)	【空】

2. 上海思源弘瑞自动化有限公司

UDM-501F 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 8~9	插槽 10	插槽 11	插槽 12	插槽 13	插槽 14	插槽 15	插槽 16
S8803 (220V)	S8341	S8401 (220V)	S8401 (220V)	S8401 (220V)	S8431 (220V)	S8102	【空】	S8421	【空】	S8423	S8446 (220V)	【空】	S8447 (220V)	【空】

UDM-501S 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
S8803 (220V)	S8341	S8401 (220V)	S8421	【空】	S8431 (220V)	S8102	S8411 (220V)	S8441 (220V)

UDM-501S-IIA-G 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 10~11	插槽 12	插槽 13	插槽 14~16
S8803 (220V)	S8341	S8401 (220V)	S8421	【空】	S8431 (220V)	S8102	【空】	S8201	【空】	S8411 (220V)	S8441 (220V)	【空】

UDM-501T 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 8~10	插槽 11	插槽 12	插槽 13	插槽 14	插槽 15	插槽 16
S8803 (220V)	S8341	S8401 (220V)	S8411 (220V)	S8422	【空】	S8102	【空】	S8411 (220V)	S8419 (220V)	【空】	S8418 (220V)	S8419 (220V)	【空】

3. 西电通用电气自动化有限公司

XGST-500ILB-G 插件及结构背视图

插槽 A	插槽 B	插槽 C	插槽 D	插槽 E	插槽 F	插槽 G	插槽 H	插槽 J	插槽 K	插槽 L	插槽 M	插槽 N	插槽 P	插槽 R	插槽 S	
CPU 插件	CPU 子插件	【空】	【空】	DI 插件 (220V)	DI 插件 (220V)	DI 插件 (220V)	DI 插件 (220V)	DI 插件 (220V)	DCI 插件 (220V)	【空】	DO 插件	DO 插件	DO 插件	操作回路 模块 A (220V)	操作回路 模块 B (220V)	电源插件 (220V)

XGST-500ILA-G 插件及结构背视图

插槽 A	插槽 B	插槽 C	插槽 D	插槽 E	插槽 F	插槽 G	插槽 H	插槽 J	插槽 K	插槽 L	插槽 M	插槽 N	插槽 P	插槽 R	插槽 S
CPU 插件	CPU 子插件	【空】	【空】	DI 插件 (220V)	DI 插件 (220V)	【空】	【空】	DCI 插件 (220V)	DIO 插件 (220V)	DO 插件	DO 插件	【空】	操作回路 模块 (220V)	【空】	电源插件 (220V)



4. 南京合智电力科技有限公司

HZD-8131LB-G 插件及结构背视图

插槽 1	插槽 2	插槽 3	插槽 4	插槽 5
CPU 插件	智能开入开出插件 (110V/220V 自适应)	智能开入开出插件 (110V/220V 自适应)	分相智能开出操作回路插件	开入电源插件 (110V/220V 自适应)

HZD-8131TA-G 插件及结构背视图

插槽 1	插槽 2	插槽 3	插槽 4	插槽 5
CPU 插件	智能开入开出插件 (110V/220V 自适应)	智能开入开出插件 (110V/220V 自适应)	大功率抗交流重动出口插件	直流小信号电源插件 (110V/220V 自适应)