

国家电网有限公司新一代变电站继电保护设备专项测试合格产品公告

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检验检测中心)

2023年4月6日

2022年4月至2023年3月，国家电网有限公司新一代变电站继电保护设备专项测试送检装置共65套，包括10个厂家生产的24套线路保护测控、3套变压器保护、7套母线保护、6套母联（分段）保护测控、5套电抗器保护测控、8套电容器保护测控、5套所用变/接地变保护测控和7套备用电源自动投入装置。

共65套送检装置通过检测，装置清单如下（按首字母顺序排序）：

表 1 110kV 线路保护装置合格清单

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	ICD 模型文件
1	积成电子股份有限公司	110kV 线路纵联差动 保护测控	SAL-35A-DA-GZK	V1.20 2022-06-14 11:58:05 1158	V1.20 2022-09-06 19:21:25 61B3	SAL-35A-DA-GZK-C-V1.00-3E49442D.icd
2	江苏金智科技股份有限公司		PACS-5911CA-DA-GZK	V1.00 2021-10-25 17:35 1DEC	V1.01 2022-08-17 16:33 16B6	PACS-5911CA-DA-GZK-C-V1.00-F6E7AB0E.icd
3	南京磐能电力科技股份有限公司		DMP-9100GA-DA-GZK	V1.02 2020-10-20 A0B2D484	V1.01 2020-08-13 C6DD114D	DMP-9100GA-DA-GZK-C-V1.00-03DF9A97.icd
4	珠海优特电力科技股份有限公司		UT-5813A-DA-GZK	V1.00 2022-06-08 14:23:17 7736	V1.00 2022-06-22 15:12:47 58a6	UT-5813A-DA-GZK-C-V1.00-138BD684.icd
5	积成电子股份有限公司	110kV 线路距离过流 保护测控	SAL-331A-DA-GZK	V1.20 2022-07-18 09:14:11 3407	V1.20 2022-09-06 19:21:25 61B3	SAL-331A-DA-GZK-C-V1.00-08052BC2.icd
6	南京磐能电力科技股份有限公司		DMP-9100A-DA-GZK	V1.02 2021-02-25 5399AEF7	V1.01 2020-08-13 C6DD114D	DMP-9100A-DA-GZK-C-V1.00-9D6EDD0D.icd
7	珠海优特电力科技股份有限公司		UT-5812A-DA-GZK	V1.00 2022-06-08 14:17:43 94ff	V1.00 2022-06-22 15:12:47 58a6	UT-5812A-DA-GZK-C-V1.00-F1555037.icd
8	积成电子股份有限公司	110kV T 型接线纵联电 流差动保护测控	SAL-35T-DA-GZK	V1.00 2022-11-01 14:16:19 D598	V1.20 2022-09-06 19:21:25 61B3	SAL-35T-DA-GZK-C-V1.00-B69B6B76.icd

表 2 110（66）kV 双/单母线、双母双分段、单母分段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	ICD 模型文件
1	积成电子股份有限公司	110（66）kV 双母/双母双分段 /单母线/单母分段 接线母线保护	SAL-36AL-DA-GZK	V2.02 2022-04-11 10:23:00 488A	SAL-36AL-DA-GZK-MX-V1.00-39700B37.icd
2	江苏金智科技股份有限公司		PACS-5961AL-DA-GZK	V1.00 2022-08-12 14:26 5A36	PACS-5961AL-DA-GZK-MX-V1.00-C708B5A0.icd
3	南京磐能电力科技股份有限公司		DMP-9500AL-DA-GZK	V1.00 2020-12-07 A6C7A253	DMP-9500AL-DA-GZK-MX-V1.00-24D83E03.icd
4	山东鲁软数字科技有限公司智慧能源分公司		LCS-6679AL-DA-GZK	V1.00 2020-11-17 CA4A5759	LCS-6679AL-DA-GZK-MX-V1.00-F76401C8.icd
5	珠海优特电力科技股份有限公司		UT-5821AL-DA-GZK	V1.00 2022-06-10 14:36:28 61a7	UT-5821AL-DA-GZK-MX-V1.00-CAA420E6.icd

表 3 110（66）kV 双母单分段、单母三分段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	ICD 模型文件
1	许继电气股份有限公司	110（66）kV 双母单分段/单母	PAC-805DL-DA-GZK	V2.00 2021.06.21 A0F4	PAC-805DL-DA-GZK-MX-V2.00-7146388F.icd
2	珠海优特电力科技股份有限公司	三分段接线 母线保护	UT-5821DL-DA-GZK	V1.00 2022-06-10 16:11:23 523b	UT-5821DL-DA-GZK-MX-V1.00-36323919.icd

表 4 110（66）kV 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	ICD 模型文件
1	积成电子股份有限公司	110（66）kV 变压器保护	SAT-36T1-DA-GZK	V1.08 2022-04-26 09:48:53 BECO	SAT-36T1-DA-GZK-V1.00-8CB00C3A.icd
2	江苏金智科技股份有限公司		PACS-5941T1-DA-GZK	V1.00 2022-02-13 19:47 ED29	PACS-5941T1-DA-GZK-V1.00-E2F5431E.icd
3	珠海优特电力科技股份有限公司		UT-5831T1-DA-GZK	V1.00 2022-06-10 15:26:37 9d69	UT-5831T1-DA-GZK-V1.00-5E5360C3.icd

表 5 110（66）kV 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	测控程序软件版本	ICD 模型文件
1	积成电子股份有限公司	110（66）kV 母联（分段）测控	SAL-31HA-DA-GZK	V0.12 2021-10-15 15:50:08 9E72	V1.20 2022-09-06 19:21:25 61B3	SAL-31HA-DA-GZK-C-V1.00-DDA09FBE.icd
2	珠海优特电力科技股份有限公司		UT-5816A-DA-GZK	V1.00 2022-06-08 14:15:28 735d	V1.00 2022-06-22 15:12:47 58a6	UT-5816A-DA-GZK-C-V1.00-DE5A6C0F.icd

表 6 10 (35) kV 线路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	ICD 模型文件
1	长园深瑞继保自动化有限公司	10 (35) kV 线路纵联电流差动 保护测控	ISA-353GAA-GZK	V1.00 2021.04.01 89AC	V2.40 2022.09.25 3F66	ISA-353GAA-GZK-V1.00-A473072D.icd
2	东方电子股份有限公司		EPS-3121DA-GZK	V1.10 20220612 C3F8	V1.00 20220922 FC73	EPS-3121DA-GZK-V1.10-4FF13DBD.icd
3	国电南京自动化股份有限公司		PSL-646UA-GZK	V5.00 20220315 1502	V5.00 20220315 866A	PSL-646UA-GZK-V1.00-075A4CE5.icd
4	积成电子股份有限公司		SAL-35LA-GZK	V1.10 20220311 8358	/	SAL-35LA-GZK-V1.10-CB6ED06E.icd
5	上海思源弘瑞自动化有限公司		UDC-311CA-GZK	V1.00 2022-07-29 15:26:07 D97C5FF6	V1.00 2017-09-21 16:30:48 85B4D6C8	UDC-311CA-GZK-V1.00-F25DB133.icd
6	许继电气股份有限公司		PAC-8213A-GZK	V2.00 2022.03.05 4B86	V2.00 2022.03.05 646C	PAC-8213A-GZK-V2.00-B77E9937.icd
7	珠海优特电力科技股份有限公司		UT-813iA-GZK	V1.00 2022-03-28 12:21:45 6a2d	V1.00 2022-06-22 15:12:47 58a6	UT-813iA-GZK-V1.00-C309FF5C.icd
8	东方电子股份有限公司	10 (35) kV 线路距离保护测控	EPS-3126A-GZK	V1.10 20220615 607D	V1.00 20220923 A942	EPS-3126A-GZK-V1.10-ACBA4025.icd
9	国电南京自动化股份有限公司		PSL-642UA-GZK	V5.00 20220315 1398	V5.00 20220315 8289	PSL-642UA-GZK-V1.00-DDF1A286.icd
10	珠海优特电力科技股份有限公司		UT-812iA-GZK	V1.00 2022-03-24 16:32:42 1a9f	V1.00 2022-06-22 15:12:47 58a6	UT-812iA-GZK-V1.00-E3261603.icd

表 6 10 (35) kV 线路保护测控装置合格清单 (续)

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	ICD 模型文件
11	长园深瑞继保自动化有限公司	10 (35) kV 线路过流保护测控	ISA-367GAA-GZK	V1.00 2021.04.01 A084	V2.40 2022.09.25 D056	ISA-367GAA-GZK-V1.00-9F0BE2A6.icd
12	东方电子股份有限公司		EPS-3124A-GZK	V1.10 20220609 67E6	V1.10 20220927 E889	EPS-3124A-GZK-V1.10-45C735A8.icd
13	国电南京自动化股份有限公司		PSL-641UA-GZK	V5.00 20220315 C63E	V5.00 20220315 F6D2	PSL-641UA-GZK-V1.00-3F1F8D81.icd
14	积成电子股份有限公司		SAL-31A-GZK	V1.10 20220729 972D	/	SAL-31A-GZK-V1.10-5EF4D135.icd
15	许继电气股份有限公司		PAC-8211A-GZK	V2.00 2022.03.18 82BD	V2.00 2022.03.18 C290	PAC-8211A-GZK-V2.00-06E41104.icd
16	珠海优特电力科技股份有限公司		UT-811iA-GZK	V1.00 2022-03-20 16:33:41 0c4e	V1.00 2022-06-22 15:12:47 58a6	UT-811iA-GZK-V1.00-1CA36717.icd

表 7 35kV 母联 (分段) 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	ICD 模型文件
1	东方电子股份有限公司	35kV 母联 (分段) 保护 测控	EPS-3123A-GZK	V1.10 20220615 C5E6	V1.00 20220928 5B23	EPS-3123A-GZK-V1.10-60C3F16E.icd
2	长园深瑞继保自动化有限公司	35kV 母联 (分段) 多合一 保护测控	ISA-323GCA-MA-GZK	V1.00 2021.04.01 A3C4	V2.40 2022.09.25 C317	ISA-323GCA-MA-GZK-V1.00-5A24FF12.icd
3	东方电子股份有限公司		EPS-3123A-MA-GZK	V1.10 20220615 D2A2	V1.00 20220928 36B1	EPS-3123A-MA-GZK-V1.10-E692B5E8.icd
4	积成电子股份有限公司		SAL-31LA-MA-GZK	V1.10 20220729 4EA5	/	SAL-31LA-MA-GZK-V1.10-58575D90.icd

表 8 35kV 电抗器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	ICD 模型文件
1	长园深瑞继保自动化有限公司	35kV 电抗器保护测控	ISA-348GAA-GZK	V1.00 2021.04.01 A0C5	V2.40 2022.09.25 E609	ISA-348GAA-GZK-V1.00-2E4F6E32.icd
2	东方电子股份有限公司		EPS-3127A-GZK	V1.10 20220420 2BFB	V1.00 20220922 643C	EPS-3127A-GZK-V1.10-4F509F78.icd
3	国电南京自动化股份有限公司		PST-648UA-GZK	V5.00 20220315 D0C0	V5.00 20220315 11B5	PST-648UA-GZK-V1.00-82FC810A.icd
4	积成电子股份有限公司		SAR-31A-GZK	V1.10 20220729 B40A	/	SAR-31A-GZK-V1.10-622549C1.icd
5	许继电气股份有限公司		PAC-8247A-GZK	V2.00 2022.03.16 B84F	V2.00 2022.03.16 FE98	PAC-8247A-GZK-V2.00-0EC67FE5.icd

表 9 35kV 电容器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	ICD 模型文件
1	长园深瑞继保自动化有限公司	35kV 电容器（A 型） 保护测控	ISA-359GCA-GZK	V1.00 2021.04.01 34E9	V2.40 2022.09.25 B84A	ISA-359GCA-GZK-V1.00-78A8B294.icd
2	东方电子股份有限公司		EPS-3161A-GZK	V1.10 20220523 5B9E	V1.00 20220925 75F7	EPS-3161A-GZK-V1.10-89B26037.icd
3	国电南京自动化股份有限公司		PSC-641UA-GZK	V5.00 20220315 D9F0	V5.00 20220315 9AEC	PSC-641UA-GZK-V1.00-268F7978.icd
4	积成电子股份有限公司		SAC-31A-GZK	V1.10 20220729 7F82	/	SAC-31A-GZK-V1.10-4EF5C0D0.icd
5	许继电气股份有限公司		PAC-8231A-GZK	V2.00 2022.03.16 5CD1	V2.00 2022.03.16 A4D5	PAC-8231A-GZK-V2.00-58B69841.icd

表 9 35kV 电容器保护测控装置合格清单（续）

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	ICD 模型文件
6	东方电子股份有限公司	35kV 电容器（B 型） 保护测控	EPS-3161B-GZK	V1.10 20220523 65AF	V1.00 20220925 83A0	EPS-3161B-GZK-V1.10-E9A07FA 1.icd
7	国电南京自动化股份有限公司		PSC-641UB-GZK	V5.00 20220315 2640	V5.00 20220315 B0FE	PSC-641UB-GZK-V1.00-CCF1E01 7.icd
8	许继电气股份有限公司		PAC-8231B-GZK	V2.00 2022.03.16 5CD1	V2.00 2022.03.16 A4D5	PAC-8231B-GZK-V2.00-736BCC6 E.icd

表 10 35kV 所用变/接地变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	ICD 模型文件
1	长园深瑞继保自动化有限公司	35kV 所用变/接地变 保护测控	ISA-381GCA-GZK	V1.00 2021.04.01 B736	V2.40 2022.09.25 9A18	ISA-381GCA-GZK-V1.00-973AD7 B4.icd
2	东方电子股份有限公司		EPS-3134A-GZK	V1.10 20220523 32AA	V1.00 20220922 196B	EPS-3134A-GZK-V1.10-AF84F16 F.icd
3	国电南京自动化股份有限公司		PST-645UA-GZK	V5.00 20220315 8210	V5.00 20220315 85BA	PST-645UA-GZK-V1.00-1518979 9.icd
4	积成电子股份有限公司		SAT-31A-GZK	V1.10 20220729 7736	/	SAT-31A-GZK-V1.10-B3A46341. icd
5	许继电气股份有限公司		PAC-8221A-GZK	V2.00 2022.03.15 1F0A	V2.00 2022.03.15 7C79	PAC-8221A-GZK-V2.00-98B90D1 C.icd

国网公司

表 11 备用电源自动投入装置合格清单

序号	厂商	适用范围	装置型号	保护程序软件版本	ICD 模型文件
1	东方电子股份有限公司	A 型备用电源自动投入装置	EPS-3125A-GZK	V1.10 20220608 7573	EPS-3125A-GZK-V1.10-F5859D72. icd
2	国电南京自动化股份有限公司		PSP-641UA-GZK	V5.00 20220315 19D3	PSP-641UA-GZK-V1.00-3909551D. icd
3	上海思源弘瑞自动化有限公司		UDC-351A-GZK	V1.00 2022-07-19 10:08:49 54BF37D6	UDC-351A-GZK-V1.00-6D7EF117. icd
4	许继电气股份有限公司		PAC-8251A-GZK	V2.00 2022.06.29 CBB6	PAC-8251A-GZK-V2.00-BD94BADD. icd
5	东方电子股份有限公司	A 型备用电源自动投入装置	EPS-3125A-DA-GZK	V1.10 20220612 5C1C	EPS-3125A-DA-GZK-V1.10-EB710ED6. icd
6	积成电子股份有限公司		SAB-31A-DA-GZK	V1.10 20220628 819D	SAB-31A-DA-GZK-V1.10-60D42BBE. icd
7	上海思源弘瑞自动化有限公司		UDC-351A-DA-GZK	V1.00 2022-10-25 09:17:03 1BE9B84D	UDC-351A-DA-GZK-V1.00-CEB736D9. icd

说明：1.检验结果仅针对送检样品负责。

2.装置型号中，“-GZK”表示国网、新一代、自主可控。

3.以上厂家均承诺参试装置满足自主可控、供应链安全可靠的要求。