

国家电网有限公司安全可控继电保护及安全自动装置专项测试

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)

2024年6月21日

2023年2月至2024年6月，国家电网公司安全可控继电保护及安全自动装置专项测试送检装置共100套，包括15个厂家生产的39套110（66）kV线路保护装置、13套110（66）kV母线保护装置、2套110（66）kV变压器保护装置、5套110（66）kV母联（分段）保护装置、3套35kV及以下线路保护测控装置、4套35kV及以下母联（分段）保护测控装置、2套66kV及以下电容器保护测控装置、1套66kV及以下所用变/接地变保护测控装置、5套备用电源投入装置、1套故障解列装置、1套低频低压减负荷及故障解列装置、3套动态记录装置、8套合并单元装置、10套智能终端装置和3套合智集成装置。

共100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 常规站安全可控线路距离保护装置合格清单

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	南京电研电力自动化股份有限公司	常规站, 110kV 线路距离保护	NSA-3641A-GCN	V2.00 20230925103452 8B3D	V2.00 20231008140837 2241	NSA-3641A-GCN-V2.00-FD2FB1 4E.icd

表 2 110kV 常规站安全可控 T 接三端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	管理程序软件版本	ICD 模型文件
1	长园深瑞继保自动化有限公司	常规站, 110kV T 接三端线路保护	PRS-713NT-GCN	V1.00 2022.11.09 AD98	V1.00 2022.11.09 E92A	PRS-713NT-GCN-V1.00-6B656B A1.icd
2	国电南京自动化股份有限公司		PSL-621UDT-GCN	V3.10 2023-02-10 31CB	V5.0.12 2022-07-20 77B6	PSL-621UDT-GCN-V1.00-6B545 FCD.icd
3	积成电子股份有限公司		SAL-35T-GCN	V1.20 2022-09-27 10:10:08 22AA	V1.50 2022-11-29 15:12:08 2636	SAL-35T-GCN-V1.00-3A9CB4CC .icd
4	南京电研电力自动化股份有限公司		NSA-3643T-GCN	V2.00 20230925183722 7BC6	V2.00 20231008140837 2241	NSA-3643T-GCN-V2.00-F2B955 78.icd
5	南京磐能电力科技股份有限公司		DMP-9100GT-GCN	V1.01 2021-02-26 7EBC3510	V1.04 2020-06-09 ACE75C13	DMP-9100GT-GCN-V1.00-7D69D 4FC.icd
6	山东鲁软数字科技有限公司智慧能源分公司		LCS-616CT-GCN	V1.01 2023-07-06 09ABBB1E	V1.03 2020-10-20 71E933DB	LCS-616CT-GCN-V1.00-D582ED 86.icd
7	许继电气股份有限公司		PAC-813GT-GCN	V1.00 2023.01.05 663F	V1.00 2023.01.05 A3EF	PAC-813GT-GCN-V1.00-D9673C C6.icd
8	珠海优特电力科技股份有限公司		UT-5813T-GCN	V1.00 2023-03-18 10:27:05 81cc	V1.00 2022-10-12 10:42:19 58a2	UT-5813T-GCN-V1.00-BFCA097 9.icd

表 3 110（66）kV 常规站安全可控双母单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	长园深瑞继保自动化有限公司	常规站， 110（66）kV， 双母单分母线保护	BP-2CNDL-GCN	V1.00 2022.09.20 D786	V1.00 2022.09.20 3E50	BP-2CNDL-GCN-M-V1.00-C5F156B2.icd BP-2CNDL-GCN-MX-V1.00-C3A422AF.icd BP-2CNDL-GCN-V1.00-09F307ED.icd BP-2CNDL-GCN-X-V1.00-ECD5E6C6.icd
2	许继电气股份有限公司		PAC-805GDL-GCN	V2.00 2022.08.30 809E	V2.00 2022.08.30 3EAF	PAC-805GDL-GCN-MX-V2.00-1A60C317.icd PAC-805GDL-GCN-M-V2.00-9519BC56.icd PAC-805GDL-GCN-X-V2.00-F36259C0.icd PAC-805GDL-GCN-V2.00-3970E6DF.icd

表 4 110（66）kV 常规站安全可控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	江苏金智科技股份有限公司	常规站，110(66) kV 变压器保护	PACS-5941T1-GCN	V1.00 2023-04-11 17:11 55FA	V1.00 2023-04-09 15:32 4DAB	PACS-5941T1-GCN-V1.00-C25E DAE0.icd

表 5 110（66）kV 常规站安全可控母联（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	南京电研电力自动化股份有限公司	常规站，110(66) kV 母联（分段） 保护	NSA-3111FA-GCN	V2.00 20230928173720 A4E6	V2.00 20231008140837 2241	NSA-3111FA-GCN-V2.00-6F847 558.icd
2	许继电气股份有限公司		PAC-861GA-GCN	V2.00 2022.08.20 1F4D	V2.00 2022.08.20 D1B1	PAC-861GA-GCN-V2.00-17D979 30.icd

表 6 110kV 智能站安全可控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	FPGA 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	智能站, 常规采样 GOOSE 跳闸, 110kV 线路纵联电流差 动保护	PRS-713NA-DG-GCN	V1.00 2022.11.25 67FC	V1.00 2022.11.25 3F1D	SR6253-00-V1.00-20200512 SR6263-10-V1.00-20200527 SR6263-00-V1.00-20200527	PRS-713NA-DG-GCN-V1.00-80A4CC53. icd
2	东方电子股份有限公司		EPS-3121A-DG-GCN	V1.00 20230115 E5DF	V1.00 20230201 2EC6	V1.00	EPS-3121A-DG-GCN-V1.00-84A06BD1. icd
3	南京磐能电力科技股份有限公司		DMP-9100GA-DG-GCN	V1.01 2023-03-31 63FFAF53	V1.04 2020-06-09 ACE75C13	V1.02 2020-06-02 7CB02E3F	DMP-9100GA-DG-GCN-V1.00-7B5F6F4E. icd
4	上海思源弘瑞自动化有限公司		UDL-531AA-DG-GCN	V3.00 2023-07-14 12:12:29 A16CC7B1	/	V1.00 2020-05-28 16:18:16 9E06D9F4	UDL-531AA-DG-GCN-V1.00-44D8F456. icd
5	许继电气股份有限公司		PAC-813GA-DG-GCN	V2.00 2020.11.28 E574	V2.00 2020.11.28 F411	/	PAC-813GA-DG-GCN-V2.00-17AD12E0. icd

表 7 110kV 智能站安全可控线路距离保护装置合格清单

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	管理程序软件版本	FPGA 程序软件版本	ICD 模型文件
1	南京电研电力自动化股份有限公司	智能站, SV 采样 GOOSE 跳闸, 110kV 线路距离 保护	NSA-3641A-DA-GCN	V2.00 202309261720 19 2F5D	V2.00 2023092514331 0 56FB	V2.00 2023092514331 0 56FB	V1.00	NSA-3641A-DA-GCN-C-V2.00-55165 C62. icd NSA-3641A-DA-GCN-V2.00-27EB6D2 B. icd

表 8 110kV 智能站安全可控 T 接三端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	管理程序软件 版本	FPGA 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	智能站, SV 采样 GOOSE 跳闸, 110kV T 接三端 线路保护	PRS-713NT-DA-GCN	V1.00 2022.10.25 9679	V1.00 2022.10.25 68FC	V1.00 2022.10.25 2861	SR6255-00-V1.0 0-20201115 SR6264-10-V1.0 0-20200703 SR6264-00-V1.0 0-20200707	PRS-713NT-DA-GCN-C-V1.00-4D3FB BDC.icd PRS-713NT-DA-GCN-V1.00-CAEB15D 2.icd
2	国电南京自动 化股份有限公司		PSL-621UDT-DA-GCN	V3.10 2023-02-10 C9D5	V3.11 2020-06-10 C6C2	V5.0.12 2022-07-20 77B6	5.01	PSL-621UDT-DA-GCN-C-V1.00-2426 7FC8.icd PSL-621UDT-DA-GCN-V1.00-B2EEC3 F5.icd
3	南京电研电力 自动化股份有限 公司		NSA-3643T-DA-GCN	V2.00 202310081401 36 DE18	V2.00 2023092514331 0 56FB	V2.00 2023092514331 0 56FB	V1.00	NSA-3643T-DA-GCN-C-V2.00-E3D10 61E.icd NSA-3643T-DA-GCN-V2.00-D09707D A.icd
4	南京磐能电力 科技股份有限 公司		DMP-9100GT-DA-GCN	V1.02 2021-03-16 1388106A	V1.01 2020-08-13 C6DD114D	V1.05 2020-12-15 4B0739A6	V1.02 2020-06-02 7CB02E3F	DMP-9100GT-DA-GCN-C-V1.00-438E 929E.icd DMP-9100GT-DA-GCN-V1.00-514CC8 0D.icd
5	山东鲁软数字 科技有限公司 智慧能源分公 司		LCS-616CT-DA-GCN	V1.01 2023-07-07 2E826F2E	V1.01 2020-12-16 FE679293	V1.03 2020-10-20 71E933DB	V1.01 2020-10-16 6938EB34	LCS-616CT-DA-GCN-C-V1.00-B90CD D3F.icd LCS-616CT-DA-GCN-V1.00-03E940A F.icd
6	许继电气股份 有限公司		PAC-813GT-DA-GCN	V1.00 2023.01.05 663F	V1.00 2020.11.28 383C	V1.00 2023.01.05 A3EF	/	PAC-813GT-DA-GCN-C-V1.00-E7F3C E71.icd PAC-813GT-DA-GCN-V1.00-2D8D19C E.icd
7	珠海优特电力 科技股份有限 公司		UT-5813T-DA-GCN	V1.00 2023-09-27 16:54:07 5cd1	V1.00 2022-06-22 15:12:47 58a6	V1.00 2022-10-12 10:42:19 58a2	V1.00 220518 33d8	UT-5813T-DA-GCN-V1.00-4A402504 .icd UT-5813T-DA-GCN-C-V1.00-AF098C 4A.icd

表 8 110kV 智能站安全可控 T 接三端线路保护装置合格清单（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	管理程序软件 版本	FPGA 程序软件 版本	ICD 模型文件
8	北京四方继保 工程技术有限公司	智能站，常规采 样 GOOSE 跳闸，	CSC-163T-DG-GCN	V1.00 2023.08.15 DB0C	/	V1.01 2020.06.03 5C3F	V9.08 2020.04.29 1173	CSC-163T-DG-GCN-V1.00-BB697F9D .icd
9	南京磐能电力 科技股份有限公司	110kV T 接三端 线路保护	DMP-9100GT-DG-GCN	V1.01 2023-04-20 6CD3BA06	/	V1.04 2020-06-09 ACE75C13	V1.02 2020-06-02 7CB02E3F	DMP-9100GT-DG-GCN-V1.00-050BFC 3C.icd

表 9 110（66）kV 智能站安全可控双母单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	长园深瑞继保 自动化有限公司	智能站，SV 采样 GOOSE 跳闸，110	BP-2CNDL-DA-GCN	V1.00 2022.08.15 BC08	V1.00 2022.08.15 3BCB	SR6253-00-V1.00 -20200615 SR6264-20-V1.00 -20200822 SR6264-30-V1.00 -20200822	BP-2CNDL-DA-GCN-M-V1.00-F77388A2.icd BP-2CNDL-DA-GCN-MX-V1.00-18C4ECB5.ic d BP-2CNDL-DA-GCN-V1.00-4AB7A76E.icd BP-2CNDL-DA-GCN-X-V1.00-213DDF79.icd
2	许继电气股份 有限公司	（66）kV，双母单 分母线保护	PAC-805GDL-DA-GCN	V2.00 2022.08.30 7492	V2.00 2022.08.30 D21F	/	PAC-805GDL-DA-GCN-MX-V2.00-B09E3177. icd PAC-805GDL-DA-GCN-M-V2.00-617303B2.i cd PAC-805GDL-DA-GCN-X-V2.00-E0BC1B58.i cd PAC-805GDL-DA-GCN-V2.00-6F48B067.icd

表 9 110（66）kV 智能站安全可控双母单分接线母线保护装置合格清单（续）

序号	厂商	适用范围	装置型号	保护程序软件 版本	管理程序软件 版本	FPGA 程序软件版 本	ICD 模型文件
3	长园深瑞继保 自动化有限公司	智能站，常规采样 GOOSE 跳闸，110 （66）kV，双母单 分母线保护	BP-2CNDL-DG-GCN	V1.00 2022.08.30 3090	V1.00 2022.08.30 F742	SR6253-00-V1.00-20201115 SR6264-20-V1.00-20201112 SR6264-30-V1.00-20201112 SR6811-81-V1.01-20201130	BP-2CNDL-DG-GCN-M-V1.00-47BDAE92.icd BP-2CNDL-DG-GCN-MX-V1.00-33BDE4BD.icd BP-2CNDL-DG-GCN-V1.00-49BF8C8B.icd BP-2CNDL-DG-GCN-X-V1.00-92901073.icd
4	国电南京自动化股份有限公司		SGB-750DL-DG-GCN	V5.00 2022-07-21 9DBD	V5.0.12 2022-07-20 77B6	6.01	SGB-750DL-DG-GCN-MX-V1.00-AEDB7020.icd SGB-750DL-DG-GCN-M-V1.00-93DF7DAC.icd SGB-750DL-DG-GCN-X-V1.00-EA1507F4.icd SGB-750DL-DG-GCN-V1.00-3766CAF6.icd
5	上海思源弘瑞 自动化有限公司		UDB-501DL-DG-GCN	V1.00 2023-02-21 14:53:46 178B9E23	/	V1.00 2020-05-28 16:18:16 9E06D9F4	UDB-501DL-DG-GCN-MX-V1.00-CB08BC0D.icd UDB-501DL-DG-GCN-M-V1.00-7DFEB8E5.icd UDB-501DL-DG-GCN-X-V1.00-E6648EA2.icd UDB-501DL-DG-GCN-V1.00-86CB8EE4.icd
6	许继电气股份有限公司		PAC-805GDL-DG-GCN	V2.00 2023.11.13 1C3C	V2.00 2023.11.13 FCE3	/	PAC-805GDL-DG-GCN-MX-V2.00-A0145C30.icd PAC-805GDL-DG-GCN-M-V2.00-42090F16.icd PAC-805GDL-DG-GCN-X-V2.00-449A2CD1.icd PAC-805GDL-DG-GCN-V2.00-BC3D11C1.icd

表 10 110（66）kV 智能站安全可控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	长园深瑞继保 自动化有限公司	智能站，常规采样 GOOSE 跳闸，110 （66）kV，双母双 分母线保护	BP-2CNAL-DG-GCN	V1.00 2022.08.30 2B25	V1.00 2022.08.30 1E44	SR6253-00-V1.0 0-20201115 SR6264-20-V1.0 0-20201112 SR6264-30-V1.0 0-20201112 SR6811-81-V1.0 1-20201130	BP-2CNAL-DG-GCN-M-V1.00-005DD9E8.icd BP-2CNAL-DG-GCN-MX-V1.00-F3CBE343.icd BP-2CNAL-DG-GCN-V1.00-45AA4C0F.icd BP-2CNAL-DG-GCN-X-V1.00-314AF9D0.icd
2	东方电子股份 有限公司		DF-3350EAL-DG-GCN	V1.00 20230317 54C8	V1.00 20230310 8B06	V1.00	DF-3350EAL-DG-GCN-MX-V1.00-6DC4A845.i cd DF-3350EAL-DG-GCN-M-V1.00-72DAAD44.ic d DF-3350EAL-DG-GCN-X-V1.00-E8BDEDB5.ic d DF-3350EAL-DG-GCN-V1.00-CF2066B8.icd
3	国电南京自动 化股份有限公司		SGB-750AL-DG-GCN	V5.00 2022-07-21 328D	V5.0.12 2022-07-20 77B6	6.01	SGB-750AL-DG-GCN-MX-V1.00-6331CCAE.ic d SGB-750AL-DG-GCN-M-V1.00-42C73ED3.icd SGB-750AL-DG-GCN-X-V1.00-26DA77B7.icd SGB-750AL-DG-GCN-V1.00-168882D6.icd
4	上海思源弘瑞 自动化有限公司		UDB-501AL-DG-GCN	V1.00 2023-02-21 14:48:18 938DE280	/	V1.00 2020-05-28 16:18:16 9E06D9F4	UDB-501AL-DG-GCN-MX-V1.00-04C718F0.ic d UDB-501AL-DG-GCN-M-V1.00-3149EF7C.icd UDB-501AL-DG-GCN-X-V1.00-8441B7BD.icd UDB-501AL-DG-GCN-V1.00-FBED7633.icd
5	许继电气股份 有限公司		PAC-805GAL-DG-GCN	V2.00 2023.11.13 1C3C	V2.00 2023.11.13 FCE3	/	PAC-805GAL-DG-GCN-MX-V2.00-C1AF8BA0.i cd PAC-805GAL-DG-GCN-M-V2.00-2AC4731B.ic d PAC-805GAL-DG-GCN-X-V2.00-BE6940CC.ic d PAC-805GAL-DG-GCN-V2.00-643B973C.icd

表 11 110（66）kV 智能站安全可控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	北京四方继保 工程技术有限 公司	智能站，常规采样 GOOSE 跳闸，110 （66）kV 变压器 保护	CSC-326T1-DG-GCN	V1.00 2023.11.08 FBC7	V1.01 2020.06.03 5C3F	V9.08 2020.04.29 1173	CSC-326T1-DG-GCN-V1.00-1B73E04D.i cd

表 12 110（66）kV 智能站安全可控母联（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	管理程序软件 版本	FPGA 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	智能站，SV 采 样 GOOSE 跳 闸，110kV（66） 母联（分段） 保护	PRS-723NA-DA-GCN	V1.00 2021.12.15 6A89	V1.00 2021.12.15 357B	V1.00 2021.12.15 3621	SR6255-00-V1. 00-20201115 SR6264-10-V1. 00-20200703 SR6264-00-V1. 00-20200707	PRS-723NA-DA-GCN-V1.00-ABA4C71 0.icd PRS-723NA-DA-GCN-C-V1.00-7E54A CD3.icd
2	南京电研电力 自动化股份有 限公司		NSA-3111FA-DA-GCN	V2.00 2023092617123 1 9E5C	V2.00 2023092514331 0 56FB	V2.00 2023092514331 0 56FB	V1.00	NSA-3111FA-DA-GCN-C-V2.00-0863 F5B5.icd NSA-3111FA-DA-GCN-V2.00-1AAA5B 57.icd
3	东方电子股份 有限公司		EPS-3123AA-DG-GCN	V1.00 20230302 AC01	/	V1.00 20230302 78C1	V1.00	EPS-3123AA-DG-GCN-V1.00-D931B2 A8.icd

表 13 66kV 常规站安全可控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	东方电子股份有限公司	常规站，66kV 线路纵联电流差动保护	EPS-3121CA-GCN	V1.00 20230930 9C16	V1.00 20240310 4937	EPS-3121CA-GCN-V1.00-D8672663.icd
2	积成电子股份有限公司		SAL-35MA-GCN	V1.00 2023-05-29 16:21:10 3741	V1.67 2023-06-09 16:24:01 111D	SAL-35MA-GCN-V1.00-BB3262C4.icd
3	南京电研电力自动化股份有限公司		NSA-3643VA-GCN	V1.00 20230912102516 4CA2	V2.00 20231008140837 2241	NSA-3643VA-GCN-V2.00-2B9B7B3E.icd
4	上海思源弘瑞自动化有限公司		UDL-531ALA-GCN	V3.00 2023-01-30 13:18:48 6CB123DD	/	UDL-531ALA-GCN-V1.00-412ED03C.icd
5	许继电气股份有限公司		PAC-813GSA-GCN	V1.00 2020.06.01 A80A	V1.00 2020.06.01 AB12	PAC-813GSA-GCN-V1.00-569A7968.icd

表 14 66kV 常规站安全可控线路距离保护装置合格清单

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	东方电子股份有限公司	常规站，66kV 线路距离保护	EPS-3122CA-GCN	V1.00 20230710 4829	V1.00 20230710 C1B6	EPS-3122CA-GCN-V1.00-1B94DD2C.icd
2	积成电子股份有限公司		SAL-331MA-GCN	V1.00 2023-05-29 16:10:24 2300	V1.67 2023-06-09 16:24:01 111D	SAL-331MA-GCN-V1.00-46BB1FFE.icd
3	南京电研电力自动化股份有限公司		NSA-3641VA-GCN	V1.01 20231105155629 B2E6	V1.00 20230224145120 C2D4	NSA-3641VA-GCN-V2.00-EE8228F1.icd

表 15 66kV 智能站安全可控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	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	东方电子股份有限公司	智能站，SV 采样 GOOSE 跳闸，66kV 线路纵联电流差动保护	EPS-3121CA-DA-GCN	V1.00 20231002 9D7F	V1.00 20231002 6B13	V1.00 20240310 B510	V1.00	EPS-3121CA-DA-GCN-C-V1.00-73EE B833.icd EPS-3121CA-DA-GCN-V1.00-4FF3D0 F3.icd
2	积成电子股份有限公司		SAL-35MA-DA-GCN	V1.00 2023-09-19 15:55:36 0AD5	V1.00 2021-09-02 18:18:30 7A79	V2.60 2023-10-23 08:53:35 1BE7	V2.18 9907	SAL-35MA-DA-GCN-C-V1.00-8EF845 AD.icd SAL-35MA-DA-GCN-V1.00-23690C02 .icd
3	上海思源弘瑞自动化有限公司		UDL-531ALA-DA-GCN	V3.00 2023-01-30 12:00:08 3818D63F	V1.00 2023-01-06 16:27:28 0798F1D3	/	V1.00 2020-05-28 16:18:16 9E06D9F4	UDL-531ALA-DA-GCN-C-V1.00-0730 DE9B.icd UDL-531ALA-DA-GCN-V1.00-5B9B52 76.icd
4	许继电气股份有限公司		PAC-813GSA-DA-GCN	V2.00 2020.11.28 E574	V1.00 2020.11.28 383C	V2.00 2020.11.28 F411	/	PAC-813GSA-DA-GCN-C-V2.00-2E8F 6DC4.icd PAC-813GSA-DA-GCN-V2.00-80B08C 06.icd
5	许继电气股份有限公司	智能站，常规采样 GOOSE 跳闸，66kV 线路纵联电流差动保护	PAC-813GSA-DG-GCN	V2.00 2020.11.28 E574	/	V2.00 2020.11.28 F411	/	PAC-813GSA-DG-GCN-V2.00-432FCF 60.icd

表 16 66kV 智能站安全可控线路距离保护装置合格清单

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	管理程序软件版本	FPGA 程序软件版本	ICD 模型文件
1	东方电子股份有限公司	智能站, SV 采样 GOOSE 跳闸, 66kV 线路距离保护	EPS-3122CA-DA-GCN	V1.00 20230715 5FDB	V1.00 20230715 807F	V1.00 20230715 84B5	V1.00	EPS-3122CA-DA-GCN-C-V1.00-69217A53.icd EPS-3122CA-DA-GCN-V1.00-1B426086.icd
2	积成电子股份有限公司		SAL-331MA-DA-GCN	V1.00 2023-09-19 16:00:15 51A1	V1.00 2021-09-02 18:18:30 7A79	V2.60 2023-10-23 08:53:35 1BE7	V2.18 9907	SAL-331MA-DA-GCN-C-V1.00-A0B323AF.icd SAL-331MA-DA-GCN-V1.00-1695BB8E.icd

表 17 35kV 及以下常规站安全可控线路距离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	ICD 模型文件
1	长园深瑞继保自动化有限公司	常规站, 35kV 及以下线路距离保护测控	ISA-367GBA-GCN	V1.00 2023.03.15 C73A	V2.40 2023.03.15 B516	V1.00 2023.03.15 D7B5	ISA-367GBA-GCN-V1.00-8096FE27.icd
2	南京电研电力自动化股份有限公司		NSA-3115A-GCN	V2.00 20231007141018 7054	V2.00 20231007141018 7054	V2.00 20230926140823 630E	NSA-3115A-GCN-V2.00-4AEB053B.icd

表 18 35kV 常规站安全可控线路过流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	ICD 模型文件
1	山东鲁软数字科技有限公司智慧能源分公司	常规站, 35kV 及以下线路过流保护测控	LCS-612ZA-GCN	V1.02 2023-11-18 5317DC62	V1.02 2023-11-21 43BC1234	/	LCS-612ZA-GCN-V1.00-2217F66A.icd

表 19 35kV 及以下常规站安全可控母联（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	管理程序软件版本	ICD 模型文件
1	山东鲁软数字科技有限公司智慧能源分公司	常规站，35kV 及以下母联（分段）保护测控	LCS-611ZA-GCN	V1.02 2023-11-14 9DD75268	V1.02 2023-12-20 271AABF2	/	LCS-611ZA-GCN-V1.00-348A 0E33.icd

表 20 35kV 及以下常规站安全可控母联（分段）多合一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	ICD 模型文件
1	长园深瑞继保自动化有限公司	常规站，35kV 及以下母联（分段）保护测控	ISA-323GCA-MA-GCN	V1.00 2021.04.01 7EF9	V2.40 2021.04.01 73A2	V1.00 2021.04.01 97A6	ISA-323GCA-MA-GCN-V1.00- 43EB19C1.icd
2	积成电子股份有限公司		SAL-31LA-MA-GCN	V1.10 20220729 4EA5	/	V1.11 20230510 3087	SAL-31LA-MA-GCN-V1.11-FA 7D612A.icd
3	上海思源弘瑞自动化有限公司		UDC-312A-MA-GCN	V1.00 2023-09-05 10:32:08 8B551A57	V1.00 2017-08-08 21:52:00 2597C6C9	/	UDC-312A-MA-GCN-V1.00-75 C7E77D.icd

表 21 66kV 及以下常规站安全可控电容器（A 型）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	ICD 模型文件
1	山东鲁软数字科技有限公司智慧能源分公司	常规站，66kV 及以下电容器（A 型）保护测控	LCS-631ZA-GCN	V1.02 2023-11-15 51E8367A	V1.02 2023-11-30 8173CE66	/	LCS-631ZA-GCN-V1.00-3C0A 6E29.icd

表 22 66kV 及以下智能站安全可控电容器（A 型）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	上海思源弘瑞自动化有限公司	智能站，66kV 及以下电容器（A 型）保护测控	UDC-331A-DA-GCN	V1.00 2023-04-17 16:19:08 4688A442	V1.00 2018-01-31 18:30:58 259786C8	/	V1.00 2020-05-28 16:18:16 9E06D9F4	UDC-331A-DA-GCN-V1.00-16CC1184 .icd

表 23 66kV 及以下智能站安全可控所用变/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	管理程序软件版本	FPGA 程序软件版本	ICD 模型文件
1	上海思源弘瑞自动化有限公司	智能站，66kV 及以下所用变/接地变保护测控	UDC-321A-DA-GCN	V1.00 2023-04-24 16:12:41 AA082188	V1.00 2017-08-08 13:50:45 3146DC37	/	V1.00 2020-05-28 16:18:16 9E06D9F4	UDC-321A-DA-GCN-V1.00-6A7AF24E.icd

表 24 常规站安全可控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	管理程序软件版本	ICD 模型文件
1	长园深瑞继保自动化有限公司	常规站，110kV 及以下备自投	ISA-358GAB-GCN	V1.00 2021.04.01 B648	V1.00 2021.04.01 3AE0	ISA-358GAB-GCN-V1.00-32059091.icd
2	上海思源弘瑞自动化有限公司		UDC-351B-GCN	V1.00 2024-03-29 14:05:27 5BA7F019	/	UDC-351B-GCN-V1.00-790F8E44.icd

表 25 智能站安全可控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	管理程序软件版本	FPGA 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	智能站，110kV 及以下备自投	ISA-358GAA-DA-GCN	V1.00 2021.04.01 8B61	V1.00 2021.04.01 57A7	/	ISA-358GAA-DA-GCN-V1.00-3295DB14.icd
2	长园深瑞继保自动化有限公司		ISA-358GAB-DA-GCN	V1.00 2021.04.01 BD0D	V1.00 2021.04.01 14AD	/	ISA-358GAB-DA-GCN-V1.00-374549B5.icd
3	上海思源弘瑞自动化有限公司		UDC-351B-DA-GCN	V1.00 2024-03-29 14:01:08 D0C99961	/	V1.00 2020-05-28 16:18:16 9E06D9F4	UDC-351B-DA-GCN-V1.00-B0A06732.icd

表 26 常规站安全可控故障解列装置合格清单

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	长园深瑞继保自动化有限公司	常规站, 110kV 及以下故障解列	ISA-338GAA-GCN	V1.00 2021.09.01 FB88	V1.00 2022.03.27 18F5	ISA-338GAA-GCN-V1.00-FE4ADB10. icd

表 27 常规站安全可控低频低压减负荷及解列装置合格清单

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	长园深瑞继保自动化有限公司	常规站, 低频低压减负荷及故障解列	ISA-331GLA-GCN	V1.00 2023-04-20 37AC	V1.00 2023-04-20 B34A	ISA-331GLA-GCN-V1.00-7B25621E. icd

表 28 常规站安全可控动态记录装置合格清单

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	国电南京自动化股份有限公司	常规站, 常规接线	DRL-600H-GCN	V1.00 2023.06.14 CAC2	/	DRL-600H-GCN-C-V1.08-07CC105B. icd
2	航天银山电气有限公司		YS-900A-GCN	V1.00 2024.01 E7D8	/	YS-900A-GCN-C-H-V1.00-4D57421E. icd

表 29 智能站安全可控动态记录装置合格清单

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	成都府河电力自动化成套设备有限责任公司	智能站, 常规接线	FH-3600-DG-GCN	V1.00 2023.01.04 31A56C71	/	FH-3600-DG-GCN-C-S-V1.00-CAA8A43. icd

表 30 安全可控合并单元装置合格清单

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	长园深瑞继保自动化有限公司	智能站，间隔合并单元 II 型	PRS-7393HMB-A-GCN	V1.00 2023.11.14 E71C	PRS-7393HMB-A-GCN-V1.00-51D0025D.icd
2	积成电子股份有限公司	智能站，母线合并单元 II 型	SAU-35MMB-A-GCN	V1.04 20230324 7804	SAU-35MMB-A-GCN-V1.00-B26E198E.icd
3	积成电子股份有限公司	智能站，间隔合并单元 II 型	SAU-35MJB-A-GCN	V1.02 20230324 AC83	SAU-35MJB-A-GCN-V1.00-96F7592B.icd
4	南京合智电力科技有限公司	智能站，间隔合并单元 II 型	HZD-813MJB-A-GCN	V1.00 2023-10-10 B353A16D	HZD-813MJB-A-GCN-V1.00-6473CD10.icd
5	南京合智电力科技有限公司	智能站，母线合并单元 II 型	HZD-813MMB-A-GCN	V1.00 2023-08-17 6B21DA76	HZD-813MMB-A-GCN-V1.00-CA21CB53.icd
6	上海思源弘瑞自动化有限公司	智能站，母线合并单元 II 型	UDM-502MMB-A-GCN	V1.00 2023-05-30 08:56:33 39D361C1	UDM-502MMB-A-GCN-V1.00-6E60E19A.icd
7	上海思源弘瑞自动化有限公司	智能站，间隔合并单元 I 型	UDM-502MJA-A-GCN	V1.00 2024-05-16 09:13:35 C5559DFF	UDM-502MJA-A-GCN-V1.00-1A005C20.icd
8	上海思源弘瑞自动化有限公司	智能站，间隔合并单元 II 型	UDM-502MJB-A-GCN	V1.00 2024-05-16 09:16:59 153D2075	UDM-502MJB-A-GCN-V1.00-950A7449.icd

表 31 安全可控智能终端装置合格清单

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	长园深瑞继保自动化有限公司	智能站, 本体智能终端 II 型	PRS-761ITB-GCN	V1.00 2023.03.06 36B1	PRS-761ITB-GCN-V1.00-A5DE5653.icd
2	积成电子股份有限公司	智能站, 三相智能终端	SAU-33ILA-GCN	V1.01 20230317 36D4	SAU-33ILA-GCN-V1.00-CB815233.icd
3	许继电气股份有限公司	智能站, 本体智能终端 I 型	PAC-832GITA-GCN	V1.00 2023-01-10 A0A1	PAC-832GITA-GCN-V1.00-40996C1B.icd
4	南京合智电力科技有限公司	智能站, 三相智能终端	HZD-813ILA-GCN	V1.00 2023-08-30 3EF27931	HZD-813ILA-GCN-V1.00-5815871C.icd
5	南京合智电力科技有限公司	智能站, 分相智能终端	HZD-813ILB-GCN	V1.00 2023-12-07 E9081AAD	HZD-813ILB-GCN-V1.00-5F601789.icd
6	南京合智电力科技有限公司	智能站, 本体智能终端 I 型	HZD-813ITA-GCN	V1.00 2023-12-05 7EB303C8	HZD-813ITA-GCN-V1.00-E44AD645.icd
7	南京磐能电力科技股份有限公司	智能站, 本体智能终端 I 型	DMP-9903ITA-GCN	V1.00 2022-04-13 9A46C70B	DMP-9903ITA-GCN-V1.00-8F4FC4C9.icd
8	上海思源弘瑞自动化有限公司	智能站, 三相智能终端	UDM-501ILA-GCN	V1.00 2024-03-20 13:52:28 57F97E99	UDM-501ILA-GCN-V1.00-C6DDEED1.icd
9	上海思源弘瑞自动化有限公司	智能站, 分相智能终端	UDM-501ILB-GCN	V1.00 2024-03-20 13:54:49 5D9397F8	UDM-501ILB-GCN-V1.00-77054D4C.icd
10	上海思源弘瑞自动化有限公司	智能站, 本体智能终端 I 型	UDM-501ITA-GCN	V1.00 2024-03-22 11:11:13 AAB42748	UDM-501ITA-GCN-V1.00-B1C22489.icd

表 32 安全可控合并单元智能终端集成装置合格清单

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	长园深瑞继保自动化有限公司	智能站，合并单元智能终端集成	PRS-7395IMJB-DA-GCN	合并单元：V1.03 2023.03.16 CAF5 智能终端：V1.03 2023.03.16 615B	PRS-7395IMJB-DA-GCN-V1.00-CD5AC968.icd
2	南京合智电力科技有限公司		HZD-813IMA-A-GCN	合并单元：V1.00 2023-09-26 17:02:25 A262FCD3 智能终端：V1.00 2023-09-26 16:55:57 B32FB691	HZD-813IMA-A-GCN-V1.00-68EA58CB.icd
3	上海思源弘瑞自动化有限公司		UDM-502MIB-A-GCN	合并单元：V1.00 2024-5-14 16:06:24 10B18C88 智能终端：V1.00 2024-5-11 19:02:12 A0619D87	UDM-502MIB-A-GCN-V1.00-22C9F4D9.icd

说明：1. 检验结果仅针对送检样品负责。

2. 装置型号中，“-DA-GCN”表示国网、安全可控、智能化装置、SV 采样、GOOSE 跳闸。“-DG-GCN”表示国网、安全可控、智能化装置、常规采样、GOOSE 跳闸。“-GCN”表示国网、安全可控、常规装置、常规采样、常规跳闸。

3. 公告附件包括 ICD 模型文件压缩包（含全部通过检测的 ICD 模型文件及 ICD 模型文件命名规则）、ICD 验证码管理工具，其中 ICD 模型文件为基础软件最大选配情况下所对应的 ICD 模型文件，

模型文件名中后八位字符为 CRC32 校验码，可以采用 ICD 验证码管理工具进行核对。

4. 以上厂家均承诺参试装置满足安全可控、供应链安全可靠的要求。

附录 安全可控继电保护及安全自动装置合格产品的插件及结构背视图

1. 北京四方继保工程技术有限公司

CSC-163T-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 0~1 ^(注 1)	插槽 2 ^(注 1)	插槽 3~4 ^(注 1)	插槽 5~7 ^(注 2)	插槽 8~9 ^(注 3)	插槽 10 ^(注 3)	插槽 11 ^(注 4)	插槽 12 ^(注 4)	插槽 13~14 ^(注 1)	插槽 15 ^(注 4)	插槽 16 ^(注 1)	插槽 17~18 ^(注 4)	插槽 19 ^(注 1)
CPU 插件 8SF. 004. 603	CPU 插件 8SF. 004. 603	【空】	交流插件 1A 8SF. 001. 136	【空】	切换插件 8SF. 007. 259 DC220V	切换插件 8SF. 007. 259 DC220V	【空】	管理插件 8SF. 004. 603	【空】	开入插件 8SF. 002. 092	【空】	电源插件 8SF. 009. 138
			交流插 5A 8SF. 001. 136		切换插件 8SF. 007. 259 DC110V	切换插件 8SF. 007. 259 DC110V						
						【空】						

CSC-326T1-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 0 ^(注 1)	插槽 1 ^(注 1)	插槽 2 ^(注 1)	插槽 3~5 ^(注 2)	插槽 6~7 ^(注 3)	插槽 8~10 ^(注 3)	插槽 11~12 ^(注 4)	插槽 13~14 ^(注 1)	插槽 15 ^(注 1)	插槽 16 ^(注 1)	插槽 17~18 ^(注 1)	插槽 19 ^(注 1)
CPU 插件 8SF. 004. 603	【空】	CPU 插件 8SF. 004. 603	交流插件 1A 8SF. 001. 136	交流插件 1A 8SF. 001. 136	交流插件 1A 8SF. 001. 136	交流插件 1A 8SF. 001. 136	管理插件 8SF. 004. 603	开入插件 8SF. 002. 092	开出插件 8SF. 002. 097	【空】	电源插件 8SF. 009. 138
			交流插 5A 8SF. 001. 136	交流插 5A 8SF. 001. 136	交流插 5A 8SF. 001. 136	交流插 5A 8SF. 001. 136					

2. 成都府河电力自动化成套设备有限责任公司

FH-3600-DG-GCN 插件及结构背视图

FH-3600-DG-GCN 主机

插槽 12 ^(图 4)	插槽 11 ^(图 4)	插槽 10 ^(图 4)	插槽 9 ^(图 4)	插槽 8 ^(图 4)	插槽 7 ^(图 4)	插槽 6 ^(图 4)	插槽 5 ^(图 4)	插槽 4 ^(图 4)	插槽 3 ^(图 4)	插槽 2 ^(图 4)	插槽 1 ^(图 4)
FH3600-电源	FH3600-直流采集	FH3600-采集卡	【空】	FH3600-采集卡	【空】	FH3600-模拟量	FH3600-模拟量	FH3600-模拟量	FH3600-核心板	FH3600-主机	【空】
	FH3600-模拟量	FH3600-直流采集				FH3600-采集卡	FH3600-直流采集	FH3600-直流采集			
		FH3600-模拟量	FH3600-直流采集	【空】	FH3600-模拟量	FH3600-直流采集		FH3600-直流采集			
	【空】	【空】	FH3600-模拟量		FH3600-直流采集	【空】	【空】	【空】			

FH-3600-DG-GCN 信号隔离单元

插槽 6 ^(图 4)	插槽 5 ^(图 4)	插槽 4 ^(图 4)	插槽 3 ^(图 4)	插槽 2 ^(图 4)	插槽 1 ^(图 4)
TA25E41-40A/3.53V (交流电流 1A)	TA25E41-40A/3.53V (交流电流 1A)	TA25E41-40A/3.53V (交流电流 1A)	TA25E41-40A/3.53V (交流电流 1A)	TV3951-190V/3.53V (交流电压)	TV3951-190V/3.53V (交流电压)
V3951-190V/3.53V (交流电压)	TTV3951-190V/3.53V (交流电压)	TV3951-190V/3.53V (交流电压)	TV3951-190V/3.53V (交流电压)	TA25E41-40A/3.53V (交流电流 1A)	TA25E41-40A/3.53V (交流电流 1A)
TA25E41-200A/3.53V (交流电流 5A)	TA25E41-200A/3.53V (交流电流 5A)	TA25E41-200A/3.53V (交流电流 5A)	TA25E41-200A/3.53V (交流电流 5A)	TA25E41-200A/3.53V (交流电流 5A)	TA25E41-200A/3.53V (交流电流 5A)
【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】

FH-3600-DG-GCN 配件

配件 ^[图 1]
TRDF11990 (110V 开关量箱)
TRDF12990 (220V 开关量箱)

3. 长园深瑞继保自动化有限公司

PRS-713NT-GCN 插件及结构背视图

插槽 16 ^[图 1]	插槽 15 ^[图 1]	插槽 14 ^[图 1]	插槽 12~13 ^[图 4]	插槽 11 ^[图 4]	插槽 10 ^[图 3]	插槽 9 ^[图 3]	插槽 8 ^[图 1]	插槽 5~7 ^[图 5]	插槽 4 ^[图 4]	插槽 3 ^[图 4]	插槽 2 ^[图 5]	插槽 1 ^[图 3]
管理插件 SR6253-A2-G	光纤插件 SR6824-A0-G	保护插件 SR6263-A1-G	交流插件 SR6100-IL-G CT 1A 制	【空】	开入插件 SR6331-AH-G DC220V	【空】	开出插件 SR6375-B0-G	【空】	操作插件 SR6410-AH-G DC220V	压切插件 SR6501-AH-G DC220V	【空】	电源插件 SR6603-AH-G DC220V
			SR6100-IH-G CT 5A 制		SR6331-AL-G DC110V				SR6410-AL-G DC110V	SR6501-AL-G DC110V		SR6603-AL-G DC110V

BP-2CNDL-GCN 插件及结构背视图

插槽 16 ^(注 1)	插槽 15 ^(注 1)	插槽 14 ^(注 1)	插槽 13 ^(注 1)	插槽 12 ^(注 1)	插槽 11 ^(注 2)	插槽 10 ^(注 2)	插槽 9 ^(注 2)	插槽 8 ^(注 2)	插槽 7 ^(注 2)	插槽 6 ^(注 1)	插槽 5 ^(注 1)	插槽 4 ^(注 1)	插槽 3 ^(注 1)	插槽 2 ^(注 2)	插槽 1 ^(注 1)
管理插件 SR6253-A 2-G	AD 插件 SR6271-A0-G	AD 插件 SR6271-A0-G	CPU 插件 SR6263-B1-G	【空】	开入插件 SR6331-AH-G DC 220V	开入插件 SR6331-AH-G DC 220V	开入插件 SR6331-AH-G DC 220V	【空】	【空】	开出插件 SR6370-A0-G	开出插件 SR6370-A0-G	开出插件 SR6370-A0-G	开出插件 SR6370-A0-G	【空】	电源插件 SR6603-AH-G DC 220V
					开入插件 SR6331-AL-G DC 110V	开入插件 SR6331-AL-G DC 110V	开入插件 SR6331-AL-G DC 110V								SR6603-AL-G DC 110V
插槽 31~32 ^(注 1)		插槽 29~30 ^(注 1)		插槽 27~28 ^(注 1)		插槽 25~26 ^(注 1)		插槽 23~24 ^(注 1)		插槽 21~22 ^(注 1)		插槽 19~20 ^(注 1)		插槽 18 ^(注 1)	插槽 17 ^(注 1)
交流插件 SR6100-E0-G 9 路电压		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		开出插件 SR6323-A0-G	电源插件 SR6604-AH-G DC 220V
		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制			SR6604-AL-G DC 110V
		【空】		【空】		【空】		【空】		【空】		【空】			

PRS-713NT-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 16 ^(注 1)	插槽 15 ^(注 1)	插槽 14 ^(注 1)	插槽 13 ^(注 1)	插槽 12 ^(注 1)	插槽 9~11 ^(注 1)	插槽 8 ^(注 1)	插槽 5~7 ^(注 1)	插槽 4 ^(注 1)	插槽 3 ^(注 1)	插槽 2 ^(注 1)	插槽 1 ^(注 1)
管理插件 SR6255-A2-G	光纤插件 SR6824-A0-G	保护插件 SR6264-A4-G	测控插件 SR6294-A6-G	通讯插件 SR6294-A3-G	【空】	开入插件 SR6331-AH-G DC220V SR6331-AL-G DC110V	【空】	【空】	【空】	【空】	电源插件 SR6603-AH-G DC220V SR6603-AL-G DC110V

BP-2CNDL-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 11-16 ^(图 3)	插槽 9-10 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 6-7 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 2-3 ^(图 3)	插槽 1 ^(图 3)
【空】	光纤通讯插件 SR6811-A1-G + SR6865-A1-G	【空】	光纤通讯插件 SR6811-A1-G + SR6865-A1-G	【空】	CPU 插件 SR6264-A3-G	【空】	电源插件 SR6603-AH-G DC 220V SR6603-AL-G DC 110V
插槽 26-32 ^(图 3)	插槽 24-25 ^(图 3)	插槽 23 ^(图 3)	插槽 21-22 ^(图 3)	插槽 20 ^(图 3)	插槽 19 ^(图 3)	插槽 18 ^(图 3)	插槽 17 ^(图 3)
【空】	光纤通讯插件 SR6811-A1-G + SR6865-A1-G	【空】	光纤通讯插件 SR6811-A1-G + SR6865-A1-G	【空】	管理插件 SR6253-A2-G	【空】	电源插件 SR6604-AH-G DC 220V SR6604-AL-G DC 110V

PRS-723NA-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 16 ^(图 3)	插槽 15 ^(图 3)	插槽 14 ^(图 3)	插槽 13 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 3)	插槽 11 ^(图 3)	插槽 10 ^(图 3)	插槽 9 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 7 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 2 ^(图 3)	插槽 1 ^(图 3)
管理插件 SR6255-A2-G	【空】	保护插件 SR6264-A4-G	测控插件 SR6294-A6-G	通讯插件 SR6294-A3-G	【空】	【空】	【空】	开入插件 SR6331-AH-G DC220V SR6331-AL-G DC110V	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	电源插件 SR6603-AH-G DC220V SR6603-AL-G DC110V

PRS-713NA-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 16 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 12~13 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 1 ^(图 1)
管理插件 SR6253-A2-G	光纤通信插件 SR6824-A1-G	保护插件 SR6263-A2-G	交流插件 SR6100-IL-G CT 1A 制 SR6100-IH-G CT 5A 制	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	电压切换插件 SR6501-AH-G DC220V SR6501-AL-G DC110V 【空】	【空】	电源插件 SR6603-AH-G DC220V SR6603-AL-G DC110V

BP-2CNDL-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 16 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 10~11 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 7~8 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 1 ^(图 1)		
管理插件 SR6253-A 2-G	AD 插件 SR6271-A0-G	AD 插件 SR6271-A0-G	CPU 插件 SR6264-A3-G	【空】	光纤通讯插件 SR6811-A1-G + SR6865-A1-G	【空】	光纤通讯插件 SR6811-A1-G + SR6865-A1-G	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	电源插件 SR6603-AH-G DC 220V SR6603-AL-G DC 110V		
插槽 31~32 ^(图 1)		插槽 29~30 ^(图 1)		插槽 27~28 ^(图 1)		插槽 25~26 ^(图 1)		插槽 23~24 ^(图 1)		插槽 21~22 ^(图 1)		插槽 19~20 ^(图 1)		插槽 18 ^(图 1)	插槽 17 ^(图 1)
交流插件 SR6100-E0-G 9 路电压		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		【空】	【空】
		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制			
		【空】		【空】		【空】		【空】		【空】		【空】			

BP-2CNAL-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 16 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 10~11 ^(图 1)		插槽 9 ^(图 3)	插槽 7~8 ^(图 1)		插槽 6 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 2 ^(图 3)	插槽 1 ^(图 3)
管理插件 SR6253-A 2-G	AD 插件 SR6271-A 0-G	AD 插件 SR6271-A 0-G	CPU 插件 SR6264-A3 -G	【空】	光纤通讯插件 SR6811-A1-G + SR6865-A1-G		【空】	光纤通讯插件 SR6811-A1-G + SR6865-A1-G		【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	电源插件 SR6603-AH-G DC 220V SR6603-AL-G DC 110V
插槽 31~32 ^(图 4)		插槽 29~30 ^(图 4)		插槽 27~28 ^(图 4)		插槽 25~26 ^(图 4)		插槽 23~24 ^(图 4)		插槽 21~22 ^(图 4)		插槽 19~20 ^(图 4)		插槽 18 ^(图 5)	插槽 17 ^(图 5)
交流插件 SR6100-E0-G 9 路电压		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		交流插件 SR6100-FL-G 12 路电流, CT 1A 制		【空】	【空】
		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制		SR6100-FH-G 12 路电流, CT 5A 制			
		【空】		【空】		【空】		【空】		【空】		【空】			

ISA-367GBA-GCN 插件及结构背视图

插槽 B01 ^(图 1)	插槽 B02 ^(图 3)	插槽 B04 ^(图 1)	插槽 B05 ^(图 1)	插槽 B06 ^(图 3)
CPU 板	交流板 (1A)	开出板	操作板 (DC 220V)	电源板 (DC 220V)
	交流板 (5A)		操作板 (DC 110V)	电源板 (DC 110V)

ISA-323GCA-MA-GCN 插件及结构背视图

插槽 B01 ^(图 1)	插槽 B02 ^(图 3)	插槽 B04 ^(图 1)	插槽 B05 ^(图 3)	插槽 B06 ^(图 3)
CPU 板	交流板 (1A)	开出板	操作板 (DC 220V)	电源板 (DC 220V)
	交流板 (5A)		操作板 (DC 110V)	电源板 (DC 110V)

ISA-358GAB-GCN 插件及结构背视图

插槽 B01 ^(注 1)	插槽 B02 ^(注 1)	插槽 B04 ^(注 1)	插槽 B05 ^(注 1)	插槽 B06 ^(注 1)
CPU 板	交流板 (1A)	开出板	【空】	电源板 (DC 220V)
	交流板 (5A)			电源板 (DC 110V)

ISA-358GAA-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 B01 ^(注 1)	插槽 B02 ^(注 1)	插槽 B04 ^(注 1)	插槽 B05 ^(注 1)	插槽 B06 ^(注 1)
CPU 板	【空】	【空】	【空】	电源板 (DC 220V)
				电源板 (DC 110V)

ISA-358GAB-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 B01 ^(注 1)	插槽 B02 ^(注 1)	插槽 B04 ^(注 1)	插槽 B05 ^(注 1)	插槽 B06 ^(注 1)
CPU 板	【空】	【空】	【空】	电源板 (DC 220V)
				电源板 (DC 110V)

ISA-338GAA-GCN 插件及结构背视图

插槽 B01 ^(注 1)	插槽 B02 ^(注 1)	插槽 B04 ^(注 1)	插槽 B05 ^(注 1)	插槽 B06 ^(注 1)
CPU 板	交流板	出口板	【空】	电源板 (DC 220V)
				电源板 (DC 110V)

ISA-331GLA-GCN 插件及结构背视图

插槽 16 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 11~10 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 1 ^(图 1)
CPU 管理板	【空】	CPU 保护板	【空】	AD 板	交流板	【空】	开入板 DC220V	开入板 DC220V	【空】	【空】	出口板	出口板	出口板	电源板 DC220V
							开入板 DC110V	开入板 DC110V						电源板 DC110V

PRS-7393HMB-A-GCN 插件及结构背视图

插槽 7~6 ^(图 1)	插槽 5~4 ^(图 1)	插槽 3~2 ^(图 1)	插槽 1 ^(图 1)
CPU 插件 SR6294 + SR6865	交流插件 2 SR6110	交流插件 1 SR6150	电源插件 SR6603

PRS-761ITB-GCN 插件及结构背视图

插槽 16~15 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 10~12 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 4~7 ^(图 1)	插槽 2~3 ^(图 1)	插槽 1 ^(图 1)
CPU 插件 SR6294 + SR6865	重动插件 SR6764	非电量插件 SR6762	非电量插件 SR6763	开出插件 SR6370	开入开出插件 SR6316	开入插件 SR6331	小信号插件 SR6350	电源插件 SR6603

PRS-7395IMJB-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 16~15 ^(图 1)	插槽 14~13 ^(图 1)	插槽 12~10 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 6~7 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 3~4 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 1 ^(图 1)
CPU 插件 SR6294 + SR6865	交流插件 2 SR6150	交流插件 1 SR6110	CPU 插件 SR6294	小信号插件 SR6364	开出插件 SR6370	开入开出插件 SR6316	开入插件 SR6331	操作插件 SR6421	电源插件 SR6603

4. 东方电子股份有限公司

EPS-3121A-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)
MPU 插件	DSP 插件	【空】	【空】	ETH 插件	【空】	【空】	AD 采样插件	交流插件 (1A)	DICO 插件 (DC 220V)	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	电源插件 (DC 220V/110V 自适应)
								交流插件 (5A)	DICO 插件 (DC 110V)						

DF-3350EAL-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 01 ^(图 1)	插槽 02 ^(图 1)	插槽 03 ^(图 1)	插槽 04 ^(图 1)	插槽 05 ^(图 1)	插槽 06 ^(图 1)	插槽 07 ^(图 1)	插槽 08 ^(图 1)	插槽 09 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)	
MPL	DSP	DSP	COM	ETH-8A	ETH-8	ETH-8	【空】	【空】	【空】	DICO (DC220V)	【空】	【空】	【空】	【空】	POWER-80W (220V、110V 自适应)	
										DICO (DC110V)						
插槽 17 ^(图 1)	插槽 18 ^(图 1)	插槽 19 ^(图 1)	插槽 20 ^(图 1)	插槽 21 ^(图 1)	插槽 22 ^(图 1)	插槽 23 ^(图 1)	插槽 24 ^(图 1)	插槽 25 ^(图 1)	插槽 26 ^(图 1)	插槽 27 ^(图 1)	插槽 28 ^(图 1)	插槽 29 ^(图 1)	插槽 30 ^(图 1)	插槽 31 ^(图 1)	插槽 32 ^(图 1)	插槽 33 ^(图 1)
【空】	PT		CTs		CT		CT		ACAI	CT		CT		CT		ACAI
			(5A)		(5A)		(5A)			(5A)		(5A)				
			CT		CT		CT			CT		CT				
			(1A)		(1A)		(1A)			(1A)		(1A)		(1A)		

EPS-3123AA-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)
MPU 插件	DSP 插件	【空】	【空】	ETH 插件	【空】	【空】	AD 采样插件	交流插件(1A)		DICO 插件 (DC 220V)	【空】	【空】	【空】	【空】	电源插件 (DC 220V/110V 自适应)
								交流插件(5A)		DICO 插件 (DC 110V)					

EPS-3121CA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 2)	插槽 14 ^(图 2)	插槽 15 ^(图 2)	插槽 16 ^(图 1)
MPU 插件	DSP 插件	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	AD 采样插件	交流插件 (1A)	开出 插件	开出 插件	开入插件 (DC220V)	操作箱插件 (DC220V)	电压切换插 件 (DC220V)	电源插件 (DC 220V/110V 自 适应)	
								交流插件 (5A)			开入插件 (DC110V)	操作箱插件 (DC110V)	电压切换插 件 (DC110V)		

EPS-3122CA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)
MPU 插件	DSP 插件	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	AD 采样插 件	交流插件(1A)	开出 插件	开出 插件	开入插件 (DC220V)	操作箱插件 (DC220V)	电压切换插件 (DC220V)	电源插件 (DC 220V/110V 自 适应)	
								交流插件(5A)			开入插件 (DC110V)	操作箱插件 (DC110V)	电压切换插件 (DC110V)		

EPS-3121CA-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)
MPU 插件	DSP 插件	DSP 插件	【空】	ETH 插件	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	DICO 插件 (DC 220V)	【空】	【空】	【空】	【空】	电源插件 (DC 220V/110V 自 适应)
		【空】								DICO 插件 (DC 110V)					

EPS-3122CA-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)
MPU 插件	DSP 插件	DSP 插件	【空】	ETH 插件	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	DICO 插件 (DC 220V)	【空】	【空】	【空】	【空】	电源插件 (DC 220V/110V 自 适应)
		【空】								DICO 插件 (DC 110V)					

5. 国电南京自动化股份有限公司

SGB-750DL-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 17 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)	插槽 5~15 ^(图 1)	插槽 1~4 ^(图 1)	
【空】	NPS-DIO. H-A-32 (DC220V)	【空】	NPS-CC. G-A-101	
	NPS-DIO. H-A-31 (DC110V)			
插槽 27 ^(图 1)	插槽 26 ^(图 1)	插槽 21~25 ^(图 1)	插槽 19~20 ^(图 1)	插槽 18 ^(图 1)
NPS-PWR. G-A-01 (DC220V/110V 自适应)	NPS-AC. G-A-013 (1A)	NPS-AC. G-A-011 (1A)	NPS-CPU. H-A-121	NPS-HMI. G-B-103 电口
NPS-PWR. G-A-02 (DC220V/110V 自适应)	NPS-AC. G-A-014 (5A)	NPS-AC. G-A-012 (5A)		NPS-HMI. H-A-103 光口

SGB-750AL-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 17 ^(图 3)	插槽 16 ^(图 3)	插槽 6~15 ^(图 3)	插槽 1~4 ^(图 3)	
【空】	NPS-DIO. H-A-32 (DC220V)	【空】	NPS-CC. G-A-101	
	NPS-DIO. H-A-31 (DC110V)			
插槽 27 ^(图 3)	插槽 26 ^(图 3)	插槽 21~25 ^(图 3)	插槽 19~20 ^(图 3)	插槽 18 ^(图 3)
NPS-PWR. G-A-01 (DC220V/110V 自适应)	NPS-AC. G-A-013 (1A)	NPS-AC. G-A-011 (1A)	NPS-CPU. H-A-121	NPS-HMI. G-B-103 电口
NPS-PWR. G-A-02 (DC220V/110V 自适应)	NPS-AC. G-A-014 (5A)	NPS-AC. G-A-012 (5A)		NPS-HMI. H-A-103 光口

PSL-621UDT-GCN 插件及结构背视图

插槽 15 ^(图 3)	插槽 14 ^(图 3)	插槽 12~13 ^(图 3)	插槽 11 ^(图 3)	插槽 10 ^(图 3)	插槽 9 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 5~7 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 2 ^(图 3)	插槽 1 ^(图 3)
NPS-PWR. G-A-02 (DC 220V/110V 自适应)	NPS-VS. G-A-02 (DC 220V)	【空】	NPS-TRIP. G-A-12 (DC 220V)	NPS-DO. G-A-	NPS-SIG. G-A-	NPS-DI. G-A-52 (DC 220V)	【空】	NPS-HMI. G-B-102 (电口)	【空】	NPS-CPU. G-A-136	NPS-AC. G-A-009 (1A)
NPS-PWR. G-A-01 (DC 220V/110V 自适应)	NPS-VS. G-A-01 (DC 110V)		NPS-TRIP. G-A-11 (DC 110V)	20	21	NPS-DI. G-A-51 (DC 110V)		NPS-HMI. H-A-102 (光口)			NPS-AC. G-A-010 (5A)

PSL-621UDT-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 15 ^(图 1)	插槽 10~14 ^(图 2)	插槽 9 ^(图 2)	插槽 8 ^(图 2)	插槽 7 ^(图 4)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 5)	插槽 4 ^(图 2)	插槽 3 ^(图 2)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 1 ^(图 4)
NPS-PWR. G-A-02 (DC 220V/110V 自适应)	【空】	NPS-DIO. H-A-32 (DC 220V)	【空】	NPS-DI. G-A-52 (DC 220V)	NPS-CC. G-A-101	【空】	NPS-HMI. G-B-103 (电口)	NPS-CPU. G-A-131	NPS-CPU. G-A-129	【空】
NPS-PWR. G-A-01 (DC 220V/110V 自适应)		NPS-DIO. H-A-31 (DC 110V)		NPS-DI. G-A-51 (DC 110V)			NPS-HMI. H-A-103 (光口)	【空】		
				【空】						

DRL-600H-GCN 插件及结构背视图

DRL-600H-GCN 主机

插槽 15 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 2)	插槽 13 ^(图 4)	插槽 12 ^(图 4)	插槽 11 ^(图 2)	插槽 10 ^(图 2)	插槽 9 ^(图 4)	插槽 8 ^(图 4)	插槽 7 ^(图 5)	插槽 6 ^(图 5)	插槽 5 ^(图 5)	插槽 4 ^(图 5)	插槽 3 ^(图 5)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 1 ^(图 1)
电源插件 DC220V/110V 自适应	开入/开出插件 DC220V	开入插件 DC220V	开入插件 DC220V	【空】	直流量插件	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	COM 插件	CPU 插件
	开入/开出插件 DC110V	开入插件 DC110V	开入插件 DC110V	直流量插件	【空】									
		【空】	【空】											

DRL-600H-GCN 子机 1

插槽 10 ^(注 1)	插槽 9 ^(注 4)	插槽 8 ^(注 4)	插槽 7 ^(注 4)	插槽 6 ^(注 4)	插槽 5 ^(注 4)	插槽 4 ^(注 4)	插槽 3 ^(注 4)	插槽 2 ^(注 4)	插槽 1 ^(注 1)
电源插件 DC220V/110V 自适应	开入插件 DC220V	开入插件 DC220V	开入插件 DC220V	交流电流插件 1A	交流电流插件 1A	交流电流插件 1A	交流电压插件	交流电压插件	CPU 插件
	开入插件 DC110V	开入插件 DC110V	开入插件 DC110V	交流电流插件 5A	交流电流插件 5A	交流电流插件 5A	交流电流插件 5A	交流电流插件 5A	
	【空】	【空】	【空】	交流电压插件	交流电压插件	交流电压插件	交流电流插件 1A	交流电流插件 1A	
				【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	

DRL-600H-GCN 子机 2

插槽 10 ^(注 1)	插槽 9 ^(注 4)	插槽 8 ^(注 4)	插槽 7 ^(注 4)	插槽 6 ^(注 4)	插槽 5 ^(注 4)	插槽 4 ^(注 4)	插槽 3 ^(注 4)	插槽 2 ^(注 4)	插槽 1 ^(注 1)
电源插件 DC220V/110V 自适应	开入插件 DC220V	开入插件 DC220V	开入插件 DC220V	交流电流插件 1A	交流电流插件 1A	交流电流插件 1A	交流电压插件	交流电压插件	CPU 插件
	开入插件 DC110V	开入插件 DC110V	开入插件 DC110V	交流电流插件 5A	交流电流插件 5A	交流电流插件 5A	交流电流插件 5A	交流电流插件 5A	
	【空】	【空】	【空】	交流电压插件	交流电压插件	交流电压插件	交流电流插件 1A	交流电流插件 1A	
				【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	

6. 航天银山电气有限公司

YS-900A-GCN 插件及结构背视图

YS-900A-GCN 主机

插槽 1 ^(接口)	插槽 2 ^(接口)	插槽 3 ^(接口)	插槽 4 ^(接口)	插槽 5 ^(接口)	插槽 6 ^(接口)	插槽 7 ^(接口)	插槽 8 ^(接口)	插槽 9 ^(接口)	插槽 10 ^(接口)	插槽 11 ^(接口)	插槽 12 ^(接口)	插槽 13 ^(接口)
【空】	TY-CP5600 主板插件	TY-PA6202 核心板插件	TY-PA6204 模拟量插件	TY-PA6204 模拟量插件	TY-PA6204 模拟量插件	【空】	【空】	【空】	TY-PA6206 高频插件	TY-PA6206 高频插件	TY-PA6206 直流插件	TY-PA6215 电源插件 (DC 220V/110V 自适应)
				【空】	【空】				【空】	【空】		

YS-900A-GCN 开关量箱单元

开关量箱单元 ^(接口)
220V 开关量箱单元 主板 TY-PA6212C
110V 开关量箱单元 主板 TY-PA6212D

YS-900A-GCN PT/CT 箱单元

PT/CT 箱单元 ^(接口)
PT/CT 箱单元 (1A) PT 元件 TV25K01-200V/3. 53V; CT 元件 TA25K41-40A/3. 53V
PT/CT 箱单元 (5A) PT 元件 TV25K01-200V/3. 53V; CT 元件 TA25K41-200A/3. 53V

7. 积成电子股份有限公司

SAL-35T-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 3)	插槽 2 ^(图 3)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 7 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 9 ^(图 3)	插槽 10 ^(图 3)	插槽 11 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 3)	插槽 13 ^(图 3)	插槽 14 ^(图 3)	插槽 15 ^(图 3)
AC (交流插件, 5A)	【空】	BH (保护插件)	【空】	HMI (管理插件)	DI (开入插件, DC220V)	【空】	DO (开出插件)	SIG (信号插件)	DI2 (信号采集插件)	OPB1 (操作回路插件, DC220V)	OPB2 (操作回路插件, DC220V)	QH1 (电压切换插件, DC220V)	QH2 (电压切换插件, DC220V)	POW (电源插件, DC220V)
AC (交流插件, 1A)					DI (开入插件, DC110V)					OPB1 (操作回路插件, DC110V)	OPB2 (操作回路插件, DC110V)	QH1 (电压切换插件, DC110V)	QH2 (电压切换插件, DC110V)	POW (电源插件, DC110V)

SAL-35MA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 3)	插槽 2 ^(图 3)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 7 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 9 ^(图 3)	插槽 10 ^(图 3)	插槽 11 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 3)	插槽 13 ^(图 3)	插槽 14 ^(图 3)	插槽 15 ^(图 3)
AC (交流插件, 5A)	【空】	BH (保护插件)	【空】	HMI (管理插件)	DI (开入插件, DC220V)	【空】	DO (开出插件)	SIG (信号插件)	DI2 (信号采集插件)	OPB1 (操作回路插件, DC220V)	OPB2 (操作回路插件, DC220V)	QH1 (电压切换插件, DC220V)	QH2 (电压切换插件, DC220V)	POW (电源插件, DC220V)
AC (交流插件, 1A)					DI (开入插件, DC110V)					OPB1 (操作回路插件, DC110V)	OPB2 (操作回路插件, DC110V)	QH1 (电压切换插件, DC110V)	QH2 (电压切换插件, DC110V)	POW (电源插件, DC110V)

SAL-331MA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 3)	插槽 2 ^(图 3)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 7 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 9 ^(图 3)	插槽 10 ^(图 3)	插槽 11 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 3)	插槽 13 ^(图 3)	插槽 14 ^(图 3)	插槽 15 ^(图 3)
AC (交流插件, 5A)	【空】	BH (保护插件)	【空】	HMI (管理插件)	DI (开入插件, DC220V)	【空】	DO (开出插件)	SIG (信号插件)	DI2 (信号采集插件)	OPB1 (操作回路插件, DC220V)	OPB2 (操作回路插件, DC220V)	QH1 (电压切换插件, DC220V)	QH2 (电压切换插件, DC220V)	POW (电源插件, DC220V)
AC (交流插件, 1A)					DI (开入插件, DC110V)					OPB1 (操作回路插件, DC110V)	OPB2 (操作回路插件, DC110V)	QH1 (电压切换插件, DC110V)	QH2 (电压切换插件, DC110V)	POW (电源插件, DC110V)

SAL-35MA-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 3)	插槽 2 ^(图 3)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 7 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 9 ^(图 3)	插槽 10 ^(图 3)	插槽 11 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 3)	插槽 13 ^(图 3)	插槽 14 ^(图 3)	插槽 15 ^(图 3)
【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	CC (信号插件)	BH (保护插件)	CK (测控插件)	HMI (管理插件)	DI (开入插件, DC220V)	【空】	POW (电源插件, DC220V)
												DI (开入插件, DC110V)		POW (电源插件, DC110V)

SAL-331MA-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 3)	插槽 2 ^(图 3)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 7 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 9 ^(图 3)	插槽 10 ^(图 3)	插槽 11 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 3)	插槽 13 ^(图 3)	插槽 14 ^(图 3)	插槽 15 ^(图 3)
【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	CC (信号插件)	BH (保护插件)	CK (测控插件)	HMI (管理插件)	DI (开入插件, DC220V)	【空】	POW (电源插件, DC220V)
												DI (开入插件, DC110V)		POW (电源插件, DC110V)

SAL-31LA-MA-GCN 插件及结构背视图

插槽 B01 ^(图 3)	插槽 B02 ^(图 3)	插槽 B04 ^(图 3)	插槽 B05 ^(图 3)	插槽 B06 ^(图 3)
CPU 插件	PTCT 插件 (1A)	开出插件	操作回路插件 (DC 220V)	电源/通信插件 (DC 220V)
	PTCT 插件 (5A)		操作回路插件 (DC 110V)	电源/通信插件 (DC 110V)

SAU-35MMB-A-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 3)	插槽 2 ^(图 3)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 7 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 9 ^(图 3)	插槽 10 ^(图 3)	插槽 11 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 3)	插槽 13 ^(图 3)
CPU 插件	【空】	SV 插件	SV 插件	AC 插件	AC 插件	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	DI 插件 (220V)	POW 插件 (220V)
											DI 插件 (110V)	POW 插件 (110V)

SAJ-35MJB-A-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)
CPU 插件	【空】	AC 插件 (1A)	AC 插件 (1A)	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	DI 插件 (220V)	POW 插件 (220V)
		AC 插件 (5A)	AC 插件 (5A)								DI 插件 (110V)	POW 插件 (110V)

SAU-33ILA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)
CPU 插件	【空】	【空】	【空】	DC 插件	DO 插件	DO 插件	DIO 插件 (220V)	TRIP 插件 (220V)	【空】	DI 插件 (220V)	DI 插件 (220V)	POW 插件 (220V)
							DIO 插件 (110V)	TRIP 插件 (110V)		DI 插件 (110V)	DI 插件 (110V)	POW 插件 (110V)

8. 江苏金智科技股份有限公司

PACS-5941T1-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)
电源插件 Mi1801B11; DC110/DC220	开出插件 Mi1421B05	开出插件 Mi1421B05	开出插件 Mi1421B12	【空】	【空】	CPU 插件 Mi1101B03	CPU 插件 Mi1121B06	【空】	开入插件 Mi3401B01 DC220	交流插件 Mi1301B28 1A	交流插件 Mi1301B02 1A	交流插件 Mi1301B01 1A
									开入插件 Mi3401B02 DC110	交流插件 Mi1301B35 5A	交流插件 Mi1301B14 5A	交流插件 Mi1301B13 5A

9. 南京电研电力自动化股份有限公司

NSA-3641A-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10~12 ^(图 1)	插槽 13~14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)	插槽 17 ^(图 1)
POWER (DC220/110 自适应)	【空】	TRIP (220V)	VS (220V)	DI (220V)	【空】	DO	DO	【空】	AC. 4I4U (1A)	CPU	【空】	HMI
		TRIP (110V)	VS (110V)	DI (110V)					AC. 4I4U (5A)			

NSA-3643T-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10~12 ^(图 1)	插槽 13~14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)	插槽 17 ^(图 1)
POWER (DC220/110 自适应)	【空】	TRIP (220V)	VS (220V)	DI (220V)	【空】	DO	DO	【空】	AC. 4I4U (1A)	CPU	【空】	HMI
		TRIP (110V)	VS (110V)	DI (110V)					AC. 4I4U (5A)			

NSA-3111FA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10~12 ^(图 1)	插槽 13~14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)	插槽 17 ^(图 1)
POWER (DC220/110 自适应)	【空】	TRIP (220V)	【空】	DI (220V)	【空】	DO	【空】	【空】	AC. 4I (1A)	CPU	【空】	HMI
		TRIP (110V)		DI (110V)					AC. 4I (5A)			

NSA-3641A-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(图 1)	插槽 3~5 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 7~14 ^(图 3)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)	插槽 17 ^(图 1)
POWER (DC220/110 自适应)	【空】	DI (220V)	【空】	COM	CPU	HMI
		DI (110V)				

NSA-3643T-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(图 1)	插槽 3~5 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 7~14 ^(图 3)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)	插槽 17 ^(图 1)
POWER (DC220/110 自适应)	【空】	DI (220V)	【空】	COM	CPU	HMI
		DI (110V)				

NSA-3111FA-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(图 1)	插槽 3~5 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 7~14 ^(图 3)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)	插槽 17 ^(图 1)
POWER (DC220/110 自适应)	【空】	DI (220V)	【空】	COM	CPU	HMI
		DI (110V)				

NSA-3643VA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 7 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10~12 ^(图 3)	插槽 13~14 ^(图 3)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 3)	插槽 17 ^(图 1)
POWER (DC220/110 自适应)	【空】	TRIP (220V)	VS (220V)	DI (220V)	【空】	DO	DO	【空】	AC. 4I4U (1A)	CPU	【空】	HMI
		TRIP (110V)	VS (110V)	DI (110V)					AC. 4I4U (5A)			

NSA-3641VA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10~12 ^(图 1)	插槽 13~14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)	插槽 17 ^(图 1)
POWER (DC220/110 自适应)	【空】	TRIP (220V)	VS (220V)	DI (220V)	【空】	DO	DO	【空】	AC. 4I4U (1A)	CPU	【空】	HMI
		TRIP (110V)	VS (110V)	DI (110V)					AC. 4I4U (5A)			

NSA-3115A-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2~3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)
CPU (B01)	交流量 (B02) (1A)	开出 (B04)	操作回路 (B05) (220V)	电源/开入 (B06) (电源 DC220/110 自适应) (开入 220V)
	交流量 (B02) (5A)		操作回路 (B05) (110V)	电源/开入 (B06) (电源 DC220/110 自适应) (开入 110V)

10. 南京合智电力科技有限公司

HZD-813MJB-A-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)
CPU 插件	开入交流电源插件 1 (DC110V/220V 自适应 1A)
	开入交流电源插件 2 (DC110V/220V 自适应 5A)

HZD-813MMB-A-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^[图 1]	插槽 2 ^[图 1]
CPU 插件	开入交流电源插件 (DC110V/220V 自适应)

HZD-813ILA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^[图 1]	插槽 2 ^[图 3]	插槽 3 ^[图 1]	插槽 4 ^[图 1]	插槽 5 ^[图 3]
CPU 插件	智能开入插件 1 (DC110V/220V 自适应)	智能开入开出插件 (DC110V/220V 自适应)	智能开出操作回路插件	开入电源插件 (DC110V/220V 自适应)
	智能开入插件 2 (DC110V/220V 自适应)			

HZD-813IMA-A-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^[图 1]	插槽 2 ^[图 2]	插槽 3 ^[图 1]	插槽 4 ^[图 1]	插槽 5 ^[图 2]
CPU 插件	智能开入插件 1 (DC110V/220V 自适应)	智能开入开出插件 (DC110V/220V 自适应)	智能开出操作回路插件	开入交流电源插件 1 (DC110V/220V 自适应 1A)
	智能开入插件 2 (DC110V/220V 自适应)			开入交流电源插件 2 (DC110V/220V 自适应 5A)

HZD-813ILB-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)
CPU 插件	智能开入开出插件 (DC110V/220V 自适应)	智能开入开出插件 (DC110V/220V 自适应)	智能开出操作回路插件	开入电源插件 (DC110V/220V 自适应)

HZD-813ITA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)
CPU 插件	智能开入开出插件 (DC110V/220V 自适应)	智能开入开出插件 (DC110V/220V 自适应)	非电量跳闸插件	小信号开入电源插件 (DC110V/220V 自适应)

11. 南京磐能电力科技股份有限公司

DMP-9100GT-GCN 插件及结构背视图

插槽 16 ^(图 2)	插槽 14 ^(图 2)	插槽 13 ^(图 2)	插槽 12 ^(图 2)	插槽 11 ^(图 2)	插槽 10 ^(图 2)	插槽 9 ^(图 2)	插槽 8 ^(图 2)	插槽 7 ^(图 2)	插槽 6 ^(图 2)	插槽 5 ^(图 2)	插槽 4 ^(图 2)	插槽 3 ^(图 2)	插槽 2 ^(图 2)	插槽 1 ^(图 2)
电源插件 (220V) (PWR9001-2)	操作插件 (DC220V) (OPT9003-2)	切换插件 (DC220V) (SWI9001-2-1)	开入插件 (DC220V) (INB9001-2)	开出插件 (OUT9003)	开出插件 (OUT9005)	【空】	【空】	【空】	管理插件 (CPU9001)	CPU 插件 3 (CPU9002-1)	CPU 插件 2 (CPU9002-3)	【空】	【空】	交流插件 (1A) (PTB9101-003-1-1-1)
电源插件 (110V) (PWR9001-1)	操作插件 (DC110V) (OPT9003-2)	切换插件 (DC110V) (SWI9001-1-1)	开入插件 (DC110V) (INB9001-1)											交流插件 (5A) (PTB9101-003-5-1-1)

DMP-9100GT-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 16 ^(图 3)	插槽 15 ^(图 3)	插槽 14 ^(图 3)	插槽 13 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 3)	插槽 11 ^(图 3)	插槽 10 ^(图 3)	插槽 9 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 7 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 2 ^(图 3)	插槽 1 ^(图 3)
电源插件 (220V) (PWR9001-2)	开入插件 (DC220V) (INB9001-2)	【空】	【空】	管理插件 (CPU9001)	CPU 插件 3 (CPU9004-1)	CPU 插件 2 (CPU9004-3)	【空】	CPU 插件 1 (CPU9004-1)	【空】	【空】	【空】	光卡插件 (CPU9003)	【空】	【空】	【空】
电源插件 (110V) (PWR9001-1)	开入插件 (DC110V) (INB9001-1)														

DMP-9100GA-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 15 ^(图 3)	插槽 14 ^(图 3)	插槽 13 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 3)	插槽 11 ^(图 3)	插槽 10 ^(图 3)	插槽 9 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 7 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 2 ^(图 3)	插槽 1 ^(图 3)
电源插件 (220V) (PWR9001-2)	开入插件 (DC220V) (INB9001-2)	【空】	【空】	管理插件 (CPU9001)	CPU 插件 3 (CPU9002-1)	CPU 插件 2 (CPU9002-2)	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	光卡插件 (CPU9003)	【空】	交流插件 (1A) (PTB9101-003-1-1-1)
电源插件 (110V) (PWR9001-1)	开入插件 (DC110V) (INB9001-1)													交流插件 (5A) (PTB9101-003-5-1-1)

DMP-9100GT-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 15 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 2)	插槽 13 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 4)	插槽 11 ^(图 5)	插槽 10 ^(图 6)	插槽 9 ^(图 7)	插槽 8 ^(图 8)	插槽 7 ^(图 9)	插槽 6 ^(图 10)	插槽 5 ^(图 11)	插槽 4 ^(图 12)	插槽 3 ^(图 13)	插槽 2 ^(图 14)	插槽 1 ^(图 15)
电源插件 (220V) (PWR9001-2)	开入插件 (DC220V) (INB9001-2)	【空】	【空】	管理插件 (CPU9001)	CPU 插件 3 (CPU9002-1)	CPU 插件 2 (CPU9002-3)	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	光卡插件 (CPU9003)	【空】	交流插件 (1A) (PTB9101-003-1-1-1)
电源插件 (110V) (PWR9001-1)	开入插件 (DC110V) (INB9001-1)													交流插件 (5A) (PTB9101-003-5-1-1)

DMP-9903ITA-GCN 插件及结构背视图

插槽 16 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 2)	插槽 14 ^(图 3)	插槽 13 ^(图 4)	插槽 12 ^(图 5)	插槽 11 ^(图 6)	插槽 10 ^(图 7)	插槽 9 ^(图 8)	插槽 8 ^(图 9)	插槽 7 ^(图 10)	插槽 6 ^(图 11)	插槽 5 ^(图 12)	插槽 4 ^(图 13)	插槽 3 ^(图 14)	插槽 2 ^(图 15)	插槽 1 ^(图 16)
电源插件 (PWR9001-6)	开入开出插件 (IOB9002-4)	开入开出插件 (IOB9002-4)	开出插件 (RMM9001-4)	开出插件 (RMM9001-4)	【空】	【空】	开入插件 (INB9003-2)	开入插件 (INB9003-2)	开入插件 (INB9003-2)	【空】	开出插件 (OUT9012)	开出插件 (OUT9012)	直流量插件 (DCI9001-2)	光卡插件 (CPU9016)	【空】

12. 山东鲁软数字科技有限公司智慧能源分公司

LCS-616CT-GCN 插件及结构背视图

插槽 15 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 2)	插槽 13 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 4)	插槽 11 ^(图 5)	插槽 10 ^(图 6)	插槽 9 ^(图 7)	插槽 8 ^(图 8)	插槽 7 ^(图 9)	插槽 6 ^(图 10)	插槽 5 ^(图 11)	插槽 4 ^(图 12)	插槽 3 ^(图 13)	插槽 2 ^(图 14)	插槽 1 ^(图 15)
电源插件 (220V) (PWR6001-2)	操作插件 (DC220V) (OPT6003-2)	切换插件 (DC220V) (SWI6001-2-1)	开入插件 (DC220V) (INB6001-2)	开出插件 (OUT6003)	开出插件 (OUT6005)	【空】	【空】	【空】	管理插件 (CPU6001-1)	CPU 插件 3 (CPU6002-1)	CPU 插件 2 (CPU6002-3)	【空】	【空】	交流插件 (1A) (LN-P7B6102-001-1-1-1)

LCS-616CT-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 16 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 1 ^(图 1)
电源插件 (220V) (PWR6001-2)	开入插件 (DC220V) (INB6001-2)	【空】	【空】	管理插件 (CPU6001-1)	CPU 插件 3 (CPU6004-1)	CPU 插件 2 (CPU6004-3)	【空】	CPU 插件 1 (CPU6004-1)	【空】	【空】	【空】	光卡插件 (CPU6003)	【空】	【空】	【空】

LCS-611ZA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2-3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)
CPU 插件 (ZN3. 411. 001)	交流量插件 AC1A (ZN3. 411. 002)	开出插件 (ZN3. 411. 004)	操作回路/开出插件 (ZN3. 411. 005)	电源/开入插件 DC220V (ZN3. 411. 006)

LCS-612ZA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2-3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)
CPU 插件 (ZN3. 357. 001)	交流量插件 AC1A (ZN3. 357. 002)	开出插件 (ZN3. 357. 004)	操作回路/开出插件 (ZN3. 357. 005)	电源/开入插件 DC220V (ZN3. 357. 006)

LCS-631ZA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2~3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)
CPU 插件 (ZN3. 413. 001)	交流量插件 AC1A (ZN3. 413. 002)	开出插件 (ZN3. 413. 004)	操作回路/开出插件 (ZN3. 413. 005)	电源/开入插件 DC220V (ZN3. 413. 006)

13. 上海思源弘瑞自动化有限公司

UDL-531AA-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(图 2)	插槽 3~4 ^(图 2)	插槽 5 ^(图 2)	插槽 6 ^(图 2)	插槽 7 ^(图 2)	插槽 8 ^(图 2)	插槽 9 ^(图 2)	插槽 10 ^(图 2)	插槽 11 ^(图 2)	插槽 12 ^(图 2)	插槽 13 ^(图 2)	插槽 14 ^(图 2)	插槽 15 ^(图 2)	插槽 16 ^(图 2)	插槽 17 ^(图 2)
电源插件 DC 220V S1803A	交流插件 AC 1A S1306E	【空】	SG 插件 S1206A	【空】	HDLC 插件 40km S1233B	DSP 插件 S1147B	CPU 插件 S1142D	【空】	开入插件 DC 220V S1406A	【空】	【空】	【空】	YQ 插件 DC 220V S1457A	【空】
电源插件 DC 110V S1803B	交流插件 AC 5A S1306F				HDLC 插件 100km S1233D				开入插件 DC 110V S1406B				YQ 插件 DC 110V S1457B	
													【空】	

UDB-501DL-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)	插槽 17 ^(图 1)							
电源插件 S1804A (DC 110/220V 自适应)		ADC 插件 S1242A	DSP 插件 S1147B	CPU 插件 S1142A	【空】	SG 插件 S1206A	【空】	SG 插件 S1206A	【空】	SG 插件 S1206A	【空】	SG 插件 S1206A	【空】	【空】	开入插件 S1406A (DC 220V)	【空】							
															开入插件 S1406B (DC 110V)								
插件 26 ^(图 1)		插件 25 ^(图 1)		插件 24 ^(图 1)		插件 23 ^(图 1)		插件 22 ^(图 1)		插件 21 ^(图 1)		插件 20 ^(图 1)			插件 19 ^(图 1)		插件 18 ^(图 1)						
交流插件 S1301S (1A CT)		交流插件 S1301S (1A CT)		交流插件 S1301S (1A CT)		交流插件 S1301S (1A CT)		交流插件 S1301S (1A CT)		交流插件 S1301S (1A CT)		电压 AC S1302D			【空】		【空】						
				交流插件 S1301T (5A CT)		交流插件 S1301T (5A CT)		交流插件 S1301T (5A CT)		交流插件 S1301T (5A CT)													
交流插件 S1301T (5A CT)		交流插件 S1301T (5A CT)		【空】		【空】		【空】		【空】													

UDB-501AL-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)	插槽 17 ^(图 1)
电源插件 S1804A (DC 110/220V 自适应)		ADC 插件 S1242A	DSP 插件 S1147B	CPU 插件 S1142A	【空】	SG 插件 S1206A	【空】	SG 插件 S1206A	【空】	SG 插件 S1206A	【空】	SG 插件 S1206A	【空】	【空】	开入插件 S1406A (DC 220V)	【空】
															开入插件 S1406B (DC 110V)	
插件 26 ^(图 2)		插件 25 ^(图 2)		插件 24 ^(图 2)		插件 23 ^(图 2)		插件 22 ^(图 2)		插件 21 ^(图 2)		插件 20 ^(图 2)		插件 19 ^(图 2)		插件 18 ^(图 2)
交流插件 S1301S (1A CT)		交流插件 S1301S (1A CT)		交流插件 S1301S (1A CT)		交流插件 S1301S (1A CT)		交流插件 S1301S (1A CT)		交流插件 S1301S (1A CT)		电压 AC S1302D		【空】		【空】
				交流插件 S1301T (5A CT)		交流插件 S1301T (5A CT)		交流插件 S1301T (5A CT)		交流插件 S1301T (5A CT)						
交流插件 S1301T (5A CT)		交流插件 S1301T (5A CT)		【空】		【空】		【空】		【空】						

UDL-531ALA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(图 3)	插槽 3~4 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 3)	插槽 6 ^(图 3)	插槽 7 ^(图 3)	插槽 8 ^(图 3)	插槽 9 ^(图 3)	插槽 10 ^(图 3)	插槽 11 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 3)	插槽 13 ^(图 3)	插槽 14 ^(图 3)	插槽 15 ^(图 3)	插槽 16 ^(图 3)	插槽 17 ^(图 3)
电源插件 DC 220V S1803A	交流插件 AC 1A S1306E	【空】	【空】	【空】	HDLC 插件 40km S1233B	DSP 插件 S1147B	CPU 插件 S1142D	【空】	开入插件 DC 220V S1406A	【空】	开出插件 S1436A	SWI 插件 DC 220V S1481A	YQ 插件 DC 220V S1457A	开出插件 S1471A
电源插件 DC 110V S1803B	交流插件 AC 5A S1306F				HDLC 插件 100km S1233D				开入插件 DC 110V S1406B			SWI 插件 DC 110V S1481B	YQ 插件 DC 110V S1457B	
												【空】	【空】	

UDL-531ALA-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(图 2)	插槽 3 ^(图 2)	插槽 4 ^(图 2)	插槽 5 ^(图 2)	插槽 6 ^(图 2)	插槽 7 ^(图 2)	插槽 8 ^(图 2)	插槽 9 ^(图 2)	插槽 10 ^(图 2)	插槽 11 ^(图 2)	插槽 12 ^(图 2)	插槽 13 ^(图 2)	插槽 14 ^(图 2)	插槽 15 ^(图 2)	插槽 16 ^(图 2)	插槽 17 ^(图 2)
电源插件 DC 220V S1803A	【空】	【空】	【空】	SG 插件 S1206A	【空】	HDLC 插件 40km S1233B	DSP 插件 S1147D	CPU 插件 S1142D	测控 CPU 插件 S1209B	开入插件 DC 220V S1406A	【空】	保护 CPU 插 件 S1209A	【空】	【空】	【空】
电源插件 DC 110V S1803B						HDLC 插件 100km S1233D			【空】	开入插件 DC 110V S1406B					

UDC-312A-MA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2~3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)
CPU 插件 S7107B	AC 插件 AC1A S7301F	BO 插件 S7436B	SWI 插件 SY7446A	DC&BI 插件 DC220V S7402C
	AC 插件 AC5A S7301G		SWI 插件 SY7446B	DC&BI 插件 DC110V S7402D

UDC-331A-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(E1)	插槽 2-3 ^(E2)	插槽 4 ^(E3)	插槽 5 ^(E4)	插槽 6 ^(E5)
CPU 插件 S7106A	【空】	【空】	【空】	DC&BI 插件 DC220V S7402C
				DC&BI 插件 DC110V S7402D

UDC-321A-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(E1)	插槽 2-3 ^(E2)	插槽 4 ^(E3)	插槽 5 ^(E4)	插槽 6 ^(E5)
CPU 插件 S7106A	【空】	【空】	【空】	DC&BI 插件 DC220V S7402C
				DC&BI 插件 DC110V S7402D

UDC-351B-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2~3 ^(图 2)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 4)	插槽 6 ^(图 5)
CPU 插件 S7105B	AC 插件 AC1A S7303A	BO 插件 S7436A	备用插件 S7446C	DC&BI 插件 DC220V S7402C
	AC 插件 AC5A S7303B			DC&BI 插件 DC110V S7402D

UDC-351B-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2~3 ^(图 2)	插槽 4 ^(图 3)	插槽 5 ^(图 4)	插槽 6 ^(图 5)
CPU 插件 S7106A	【空】	【空】	【空】	DC&BI 插件 DC220V S7402C
				DC&BI 插件 DC110V S7402D

UDM-502MMB-A-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(图 1)	插槽 3~5 ^(图 1)	插槽 6~7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 2)	插槽 11 ^(图 3)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13~14 ^(图 2)	插槽 15~16 ^(图 1)	插槽 17~18 ^(图 1)	插槽 19 ^(图 1)	插槽 20 ^(图 1)	插槽 21 ^(图 2)
DC 插件 (DC220V)	AC 交流模拟 量插件 1	AC 交流模拟 量插件 2	CPU 插件	【空】	SVT 光口扩展插 件	【空】	SVT 光口扩展 插件	【空】	【空】	【空】	【空】	BIO 开入开出 插件 (DC220V)	【空】
					【空】								

UDM-501ILA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(注 1)	插槽 3 ^(注 1)	插槽 4 ^(注 1)	插槽 5 ^(注 1)	插槽 6 ^(注 2)	插槽 7 ^(注 1)	插槽 8 ^(注 1)	插槽 9 ^(注 1)	插槽 10 ^(注 1)
DC 插件 (DC220V)	AI 直流量采集插件 (0~5V/4~20mA)	BI 开入插件 (DC220V)	BO 开出插件 (DC220V)	BI 开入插件 (DC220V)	BIO 开入开出插件 (DC220V)	CPU 插件	BIO 开入开出插件 (DC220V)	SWI 操作回路插件 (DC220V)
				【空】				

UDM-501ILB-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(注 1)	插槽 3 ^(注 1)	插槽 4 ^(注 1)	插槽 5 ^(注 1)	插槽 6 ^(注 1)	插槽 7 ^(注 1)	插槽 8 ^(注 1)	插槽 9~12 ^(注 2)	插槽 13 ^(注 1)	插槽 14 ^(注 2)	插槽 15 ^(注 1)	插槽 16 ^(注 1)	插槽 17~18 ^(注 2)	插槽 19 ^(注 1)	插槽 20~21 ^(注 1)
DC 插件 (DC220V)	AI 直流量采集插 件 (0~5V/4~20mA)	BI 开入插件 (DC220V)	BI 开入插件 (DC220V)	BI 开入插件 (DC220V)	BIO 开入开出 插件 (DC220V)	CPU 插件	【空】	BO 开出插件 (DC220V)	BI 开入插件 (DC220V)	BO 开出插件 (DC220V)	SWI 操作回路 插件 (DC220V)	【空】	SWI 操作回路 插件 (DC220V)	【空】
									【空】					

UDM-501ITA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^(注 1)	插槽 3 ^(注 1)	插槽 4 ^(注 1)	插槽 5 ^(注 1)	插槽 6 ^(注 1)	插槽 7 ^(注 1)	插槽 8 ^(注 1)	插槽 9~11 ^(注 2)	插槽 12 ^(注 2)	插槽 13 ^(注 2)	插槽 14 ^(注 2)	插槽 15 ^(注 1)	插槽 16 ^(注 1)	插槽 17 ^(注 1)	插槽 18 ^(注 2)	插槽 19 ^(注 1)	插槽 20~21 ^(注 2)
DC 插件 (DC220V)	AI 直流量采 集插件 (0~5V/4~20 mA)	BI 开入插件 (DC220V)	BIO 开入开 出插件 (DC220V)	BO 开出插件 (DC220V)	【空】	CPU 插件	【空】	BI 开入插 件 (DC220V)	【空】	AI 直流量 采集插件 (0~5V/4~20 mA)	BIO 开入开 出插件 (DC220V)	非电量重 动	非电量出口 扩展	非电量出口 扩展	非电量重 动	【空】
								【空】		【空】				【空】		

UDM-502MJA-A-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^[图 17]	插槽 3~5 ^[图 21]	插槽 6~7 ^[图 21]	插槽 8 ^[图 1]	插槽 9 ^[图 21]	插槽 10 ^[图 21]
DC 插件 (DC220V)	AC 交流模拟量插件 1 (1A)	AC 交流模拟量插件 2 (1A)	CPU 插件	【空】	【空】
	AC 交流模拟量插件 1 (5A)	AC 交流模拟量插件 2 (5A)			

UDM-502MJB-A-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^[图 17]	插槽 3~5 ^[图 21]	插槽 6~7 ^[图 21]	插槽 8 ^[图 1]	插槽 9 ^[图 21]	插槽 10 ^[图 21]
DC 插件 (DC220V)	AC 交流模拟量插件 1 (1A)	AC 交流模拟量插件 2 (1A)	CPU 插件	【空】	【空】
	AC 交流模拟量插件 1 (5A)	AC 交流模拟量插件 2 (5A)			

UDM-502MIB-A-GCN 插件及结构背视图

插槽 1~2 ^[图 17]	插槽 3~5 ^[图 21]	插槽 6~7 ^[图 21]	插槽 8~9 ^[图 1]	插槽 10 ^[图 1]	插槽 11 ^[图 21]	插槽 12 ^[图 1]	插槽 13 ^[图 21]	插槽 14 ^[图 1]	插槽 15 ^[图 1]	插槽 16 ^[图 21]	插槽 17 ^[图 1]	插槽 18 ^[图 21]	插槽 19 ^[图 1]	插槽 20 ^[图 1]	插槽 21 ^[图 21]
DC 插件 (DC220V)	AC 交流模拟量插件 1 (1A)	AC 交流模拟量插件 2 (1A)	CPU 插件 1	AI 直流量采集插件 (0~5V/4~20mA)	【空】	CPU 插件 2	【空】	BIO 开入开出插件 (DC220V)	BI 开入插件 (DC220V)	BI 开入插件 (DC220V)	BO 开出插件 (DC220V)	BIO 开入开出插件 (DC220V)	BIO 开入开出插件 (DC220V)	SWI 操作回路插件 (DC220V)	【空】
	AC 交流模拟量插件 1 (5A)	AC 交流模拟量插件 2 (5A)								【空】		【空】			

14. 许继电气股份有限公司

PAC-813GT-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)
电源插件 (110V/220V 自适应)	【空】	【空】	开入插件 (DC220V)	操作插件 1 (DC220V)	操作插件 2 (DC220V)	切换插件 (DC220V)	开出插件 1	开出插件 2	【空】	【空】	管理插件 (电口)	保护 CPU 插件	【空】	交流插件 (1A)
			开入插件 (DC110V)	操作插件 1 (DC110V)	操作插件 2 (DC110V)	切换插件 (DC110V)					管理插件 (光口)			交流插件 (5A)
			【空】	【空】	【空】	【空】					【空】			【空】

PAC-805GDL-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 2)	插槽 3 ^(图 3)	插槽 4 ^(图 4)	插槽 5 ^(图 5)	插槽 6 ^(图 6)	插槽 7 ^(图 7)	插槽 8 ^(图 8)	插槽 9 ^(图 9)	插槽 10 ^(图 10)	插槽 11 ^(图 11)	插槽 12 ^(图 12)	插槽 13 ^(图 13)	插槽 14 ^(图 14)	插槽 15 ^(图 15)	插槽 16 ^(图 16)
电源插件 (110V/220V 自适应)	开入插件 (DC220V)	开入插件 (DC220V)	开入插件 (DC220V)	开入插件 (DC220V)	开入插件 (DC220V)	开入插件 (DC220V)	开入插件 (DC220V)	开出插件	开出插件	开出插件	开出插件	开出插件	管理插件 (电口)	保护 CPU 插件	启动 CPU 插件
		开入插件 (DC110V)	开入插件 (DC110V)	开入插件 (DC110V)	开入插件 (DC110V)	开入插件 (DC110V)	开入插件 (DC110V)								
	开入插件 (DC110V)	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	管理插件 (光口)				
插槽 17 ^(图 1)	插槽 18 ^(图 1)	插槽 19 ^(图 1)	插槽 20 ^(图 1)	插槽 21 ^(图 1)	插槽 22 ^(图 1)	插槽 22 ^(图 1)	插槽 23 ^(图 1)	插槽 24 ^(图 1)	插槽 25 ^(图 1)						
信号插件	信号插件	【空】	交流电压插件	交流电流插件(1A)	交流电流插件(1A)	交流电流插件(1A)	交流电流插件(1A)	交流电流插件(1A)	交流电流插件(1A)						
					交流电流插件(5A)	交流电流插件(5A)	交流电流插件(5A)	交流电流插件(5A)	交流电流插件(5A)						
				交流电流插件(5A)	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】						

PAC-861GA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(电口)	插槽 2 ^(电口)	插槽 3 ^(电口)	插槽 4 ^(电口)	插槽 5 ^(电口)	插槽 6 ^(电口)	插槽 7 ^(电口)	插槽 8 ^(电口)	插槽 9 ^(电口)	插槽 10 ^(电口)	插槽 11 ^(电口)	插槽 12 ^(电口)	插槽 13 ^(电口)	插槽 14 ^(电口)	插槽 15 ^(电口)
电源插件 (110V/220V 自适应)	【空】	【空】	开入插件 (DC110V/220V 自适应)	操作插件 1 (DC220V)	操作插件 2 (DC220V)	【空】	出口插件	【空】	【空】	【空】	管理插件(电口)	保护 CPU 插件	【空】	交流电流插件(1A)
				操作插件 1 (DC110V)	操作插件 2 (DC110V)						管理插件(光口)			交流电流插件(5A)
				【空】	【空】									

PAC-813GT-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(电口)	插槽 2 ^(电口)	插槽 3 ^(电口)	插槽 4 ^(电口)	插槽 5 ^(电口)	插槽 6 ^(电口)	插槽 7 ^(电口)	插槽 8 ^(电口)	插槽 9 ^(电口)	插槽 10 ^(电口)	插槽 11 ^(电口)	插槽 12 ^(电口)	插槽 13 ^(电口)	插槽 14 ^(电口)	插槽 15 ^(电口)
电源插件 (110V/220V 自 适应)	【空】	过程层 插件	开入插件 (DC220V)	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	管理插件 (电口)	保护 CPU 插件	测控 CPU 插件	【空】
			开入插件 (DC110V)								管理插件 (光口)		【空】	

PAC-805GDL-DA-GCN 插件及结构背视图

主机箱:

插槽 1 ^(电口)	插槽 2 ^(电口)	插槽 3 ^(电口)	插槽 4 ^(电口)	插槽 5 ^(电口)	插槽 6 ^(电口)	插槽 7 ^(电口)	插槽 8 ^(电口)	插槽 9 ^(电口)	插槽 10 ^(电口)	插槽 11 ^(电口)	插槽 12 ^(电口)	插槽 13 ^(电口)	插槽 14 ^(电口)
电源插件 (110V/220V 自适应)	开入插件 (DC110V/220V 自适应)	过程层插件	过程层插件	转接插件	管理插件(电口)	保护 CPU 插件	启动 CPU 插件	【空】	过程层插件	【空】	过程层插件	【空】	【空】
			【空】	【空】	管理插件(光口)				【空】		【空】		

子单元:

插槽 1 ^(槽 1)	插槽 2 ^(槽 2)	插槽 3 ^(槽 3)	插槽 4 ^(槽 4)	插槽 5 ^(槽 5)	插槽 6 ^(槽 6)	插槽 7 ^(槽 7)	插槽 8 ^(槽 8)	插槽 9 ^(槽 9)	插槽 10 ^(槽 10)	插槽 11 ^(槽 11)	插槽 12 ^(槽 12)	插槽 13 ^(槽 13)	插槽 14 ^(槽 14)	插槽 15 ^(槽 15)	插槽 16 ^(槽 16)
电源插件 (110V/220V 自适应)	【空】	转接插件	【空】	过程层插 件	【空】	过程层插 件	【空】	过程层插 件	【空】	过程层插 件	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】
				【空】		【空】		【空】		【空】					

PAC-813GA-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(槽 1)	插槽 2 ^(槽 2)	插槽 3 ^(槽 3)	插槽 4 ^(槽 4)	插槽 5 ^(槽 5)	插槽 6 ^(槽 6)	插槽 7 ^(槽 7)	插槽 8 ^(槽 8)	插槽 9 ^(槽 9)	插槽 10 ^(槽 10)	插槽 11 ^(槽 11)	插槽 12 ^(槽 12)	插槽 13 ^(槽 13)	插槽 14 ^(槽 14)	插槽 15 ^(槽 15)
电源插件 (110V/220V 自适应)	【空】	过程层 插件	开入插件 (DC220V)	【空】	【空】	切换插件 (DC220V)	【空】	【空】	【空】	【空】	管理插件 (电口)	保护 CPU 插件	【空】	交流插件 (1A)
			开入插件 (DC110V)			切换插件 (DC110V)					管理插件 (光口)			交流插件 (5A)
						【空】								

PAC-805GDL-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(DC 1)	插槽 2 ^(DC 1)	插槽 3 ^(DC 4)	插槽 4 ^(DC 1)	插槽 5 ^(DC 3)	插槽 6 ^(DC 4)	插槽 7 ^(DC 4)	插槽 8 ^(DC 4)	插槽 9 ^(DC 4)	插槽 10 ^(DC 4)	插槽 11 ^(DC 4)	插槽 12 ^(DC 4)	插槽 13 ^(DC 3)	插槽 14 ^(DC 3)	插槽 15 ^(DC 1)	插槽 16 ^(DC 1)
电源插件 (110V/220V 自适应)	开入插件 (DC110V/220V 0V 自适应)	【空】	过程层插件	【空】	过程层插件 【空】	【空】	过程层插件 【空】	【空】	过程层插件 【空】	【空】	【空】	【空】	管理插件 (电口) 管理插件 (光口)	保护 CPU 插件	启动 CPU 插件
插槽 17 ^(DC 4)	插槽 18 ^(DC 4)	插槽 19 ^(DC 4)	插槽 20 ^(DC 1)	插槽 21 ^(DC 2)	插槽 22 ^(DC 4)	插槽 23 ^(DC 4)	插槽 24 ^(DC 4)	插槽 25 ^(DC 4)	插槽 26 ^(DC 4)						
【空】	【空】	【空】	电压交流插件	电流交流插件 (1A)	电流交流插件 (1A)	电流交流插件 (1A)	电流交流插件 (1A)	电流交流插件 (1A)	电流交流插件 (1A)						
				电流交流插件 (5A)	电流交流插件 (5A)	电流交流插件 (5A)	电流交流插件 (5A)	电流交流插件 (5A)	电流交流插件 (5A)						
					【空】	【空】	【空】	【空】	【空】						

PAC-805GAL-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(插 1)	插槽 2 ^(插 1)	插槽 3 ^(插 4)	插槽 4 ^(插 1)	插槽 5 ^(插 3)	插槽 6 ^(插 4)	插槽 7 ^(插 4)	插槽 8 ^(插 4)	插槽 9 ^(插 4)	插槽 10 ^(插 4)	插槽 11 ^(插 4)	插槽 12 ^(插 4)	插槽 13 ^(插 4)	插槽 14 ^(插 3)	插槽 15 ^(插 1)	插槽 16 ^(插 1)	
电源插件 (110V/220 V 自适应)	开入插件 (DC110V/2 20V 自适 应)	【空】	过程层插 件	【空】	过程层插 件	【空】	过程层插 件	【空】	过程层插 件	【空】	【空】	【空】	管理插件 (电口)	保护 CPU 插 件	启动 CPU 插 件	
					【空】		【空】		【空】				管理插件 (光口)			
插槽 17 ^(插 4)	插槽 18 ^(插 4)	插槽 19 ^(插 4)	插槽 20 ^(插 1)		插槽 21 ^(插 3)		插槽 22 ^(插 4)		插槽 23 ^(插 4)		插槽 24 ^(插 4)		插槽 25 ^(插 4)		插槽 26 ^(插 4)	
【空】	【空】	【空】	电压交流插件		电流交流插件 (1A)		电流交流插件 (1A)		电流交流插件 (1A)		电流交流插件 (1A)		电流交流插件 (1A)		电流交流插件 (1A)	
					电流交流插件 (5A)		电流交流插件 (5A)		电流交流插件 (5A)		电流交流插件 (5A)		电流交流插件 (5A)		电流交流插件 (5A)	
							【空】		【空】		【空】		【空】		【空】	

PAC-813GSA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(电口)	插槽 2 ^(电口)	插槽 3 ^(电口)	插槽 4 ^(电口)	插槽 5 ^(电口)	插槽 6 ^(电口)	插槽 7 ^(电口)	插槽 8 ^(电口)	插槽 9 ^(电口)	插槽 10 ^(电口)	插槽 11 ^(电口)	插槽 12 ^(电口)	插槽 13 ^(电口)	插槽 14 ^(电口)	插槽 15 ^(电口)
电源插件 (220V/110V 自适应)	【空】	【空】	开入插件 (220V)	操作插件 1 (220V)	操作插件 2 (220V)	切换插件 (220V)	开出插件	信号插件	【空】	【空】	管理插件 (电口)	保护插件	【空】	交流插件 (1A)
				操作插件 1 (110V)	操作插件 2 (110V)	切换插件 (110V)					管理插件 (光口)			交流插件 (5A)
			开入插件 (110V)	【空】	【空】	【空】								

PAC-813GSA-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(电口)	插槽 2 ^(电口)	插槽 3 ^(电口)	插槽 4 ^(电口)	插槽 5 ^(电口)	插槽 6 ^(电口)	插槽 7 ^(电口)	插槽 8 ^(电口)	插槽 9 ^(电口)	插槽 10 ^(电口)	插槽 11 ^(电口)	插槽 12 ^(电口)	插槽 13 ^(电口)	插槽 14 ^(电口)	插槽 15 ^(电口)
电源插件 (220V/110V 自 适应)	【空】	过程层 插件	开入插件 (220V)	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	【空】	管理插件 (电口)	保护插件	测控插件	【空】
			开入插件 (110V)								管理插件 (光口)		【空】	

PAC-813GSA-DG-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(电口)	插槽 2 ^(电口)	插槽 3 ^(电口)	插槽 4 ^(电口)	插槽 5 ^(电口)	插槽 6 ^(电口)	插槽 7 ^(电口)	插槽 8 ^(电口)	插槽 9 ^(电口)	插槽 10 ^(电口)	插槽 11 ^(电口)	插槽 12 ^(电口)	插槽 13 ^(电口)	插槽 14 ^(电口)	插槽 15 ^(电口)
电源插件 (220V/110V 自适应)	【空】	过程层 插件	开入插件 (220V)	【空】	【空】	切换插件 (220V)	【空】	【空】	【空】	【空】	管理插件 (电口)	保护插件	【空】	交流插件 (1A)
						切换插件 (110V)					管理插件 (光口)			交流插件 (5A)
			开入插件 (110V)			【空】								

PAC-832GITA-GCN 插件及结构背视图

插槽 1 ^(图 1)	插槽 2 ^(图 1)	插槽 3 ^(图 1)	插槽 4 ^(图 1)	插槽 5 ^(图 1)	插槽 6 ^(图 1)	插槽 7 ^(图 1)	插槽 8 ^(图 1)	插槽 9 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)
电源插件 (110V/220V 自适应)	非电量开入 插件 (DC220V)	【空】	【空】	开入插件 (DC110V/220V 自适应)	开入插件 (DC110V/220V 自适应)	开入插件 (DC110V/220V 自适应)	【空】	直流小信号 插件	【空】	CPU 插件	【空】	出口插件	出口插件	跳闸插件 【空】	跳闸插件 【空】

15. 珠海优特电力科技股份有限公司

UT-5813T-GCN 插件及结构背视图

插槽 01 ^(图 1)	插槽 02/03 ^(图 1)	插槽 04 ^(图 1)	插槽 05/06 ^(图 1)	插槽 07 ^(图 1)	插槽 08 ^(图 1)	插槽 09 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)
电源插件 (DC220V/DC110V) ZLT2306P21	交流插件 (1A) ZLT2402A12 交流插件 (5A) ZLT2402A11	【空】	CPU 插件 ZLT2113M09/ZLT2 117M01	【空】	【空】	OPT 插件 (DC220V) ZLT2501K21 OPT 插件 (DC110V) ZLT2501K22	OUT 插件 ZLT2542D23	【空】	SIG 插件 ZLT2543D21	【空】	SWI 插件 (DC220V) ZLT2561Z21 SWI 插件 (DC110V) ZLT2561Z22	【空】	YQ 插件 (DC220V) ZLT2562T21 YQ 插件 (DC110V) ZLT2562T22

UT-5813T-DA-GCN 插件及结构背视图

插槽 01 ^(图 1)	插槽 02 ^(图 1)	插槽 03 ^(图 1)	插槽 04 ^(图 1)	插槽 05/06 ^(图 1)	插槽 07/08 ^(图 1)	插槽 09 ^(图 1)	插槽 10 ^(图 1)	插槽 11 ^(图 1)	插槽 12 ^(图 1)	插槽 13 ^(图 1)	插槽 14 ^(图 1)	插槽 15 ^(图 1)	插槽 16 ^(图 1)
电源插件 (DC220V/DC110V) ZLT2306P21	【空】	【空】	【空】	COM 插件 ZLT2113M04/ZLT 2117M02	CPU 插件 ZLT2113M06/ZLT2112M02	【空】	MCPU 插件 ZLT2112M02	【空】	【空】	【空】	IO 插件 (DC220V) ZLT2521D21 IO 插件 (DC110V) ZLT2521D22	【空】	【空】

- 说明：1、注 1 表示该插槽唯一，必配。
2、注 2 表示该插槽唯一或空。
3、注 3 表示该插槽多选一，必配。
4、注 4 表示该插槽多选一或空。
5、注 5 表示该插槽为空。