

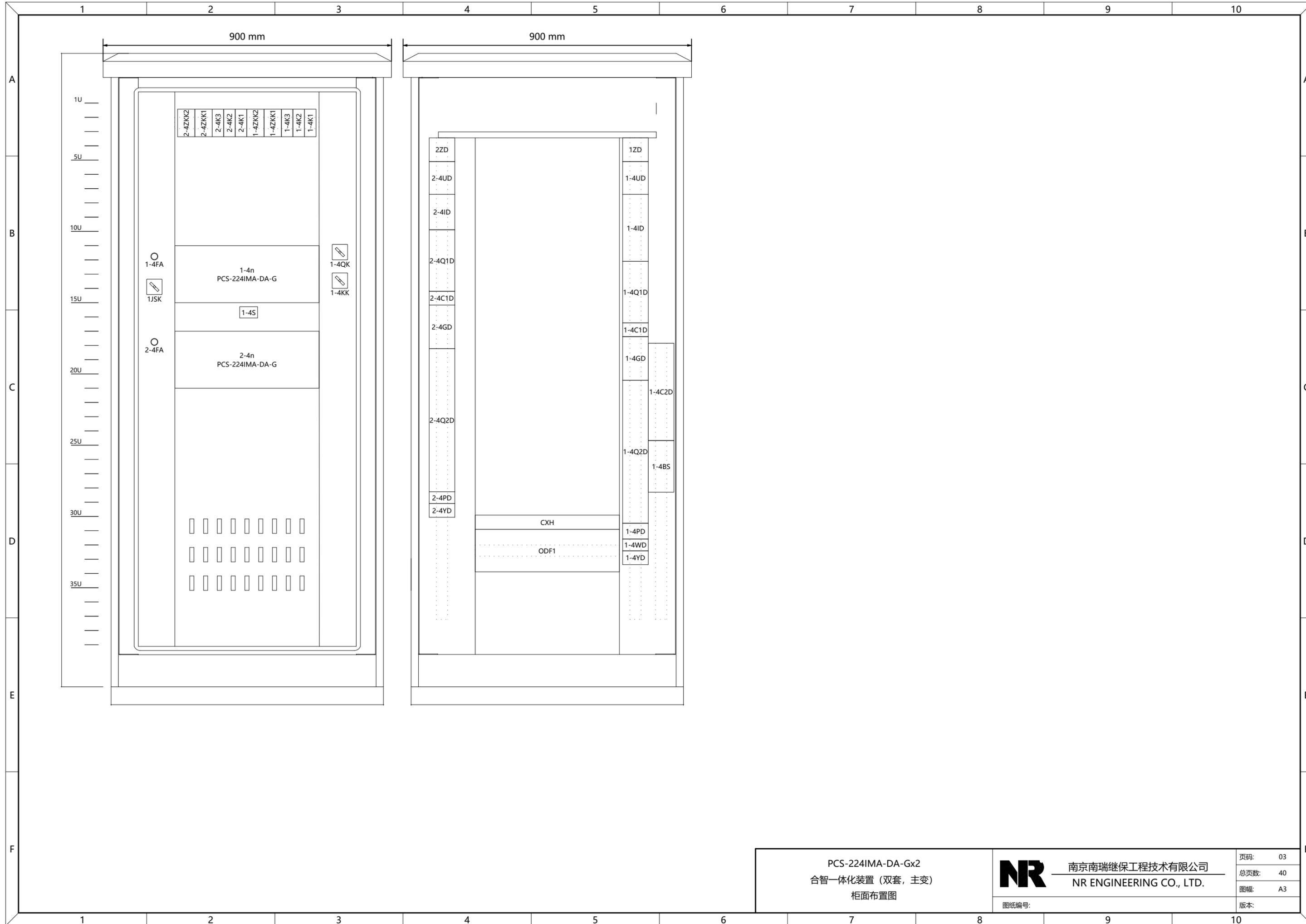
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	工程设计说明: 1. 智能化变电站: 直跳方式; 光纤B码对时。 2. 本图纸按110kV及以下电压等级三相机构设计, 智能终端双重化配置;						屏柜号: AH2300XXX.XP005.销售装置001 图纸编号:				
							工程名称: XXX变电站				
							尺寸:		受控性质:		
							屏柜:				
							颜色:				
						数量: 2		发放编号:			
						技术参数: 电源:DC220V CT:5A PT:57.7V f:50Hz					
B	<h1>PCS-224IMA-DA-Gx2</h1> <h2>合智一体化装置 (双套, 主变)</h2>										
C											
D											
E											
F				设计		日期		PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置 (双套, 主变) 封面		页码: 01	
				审核		批准				总页数: 40	
	REV.	描述	日期	修订人					 南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	图幅: A3	版本:
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

版权所有, 严禁擅自复制或, 使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

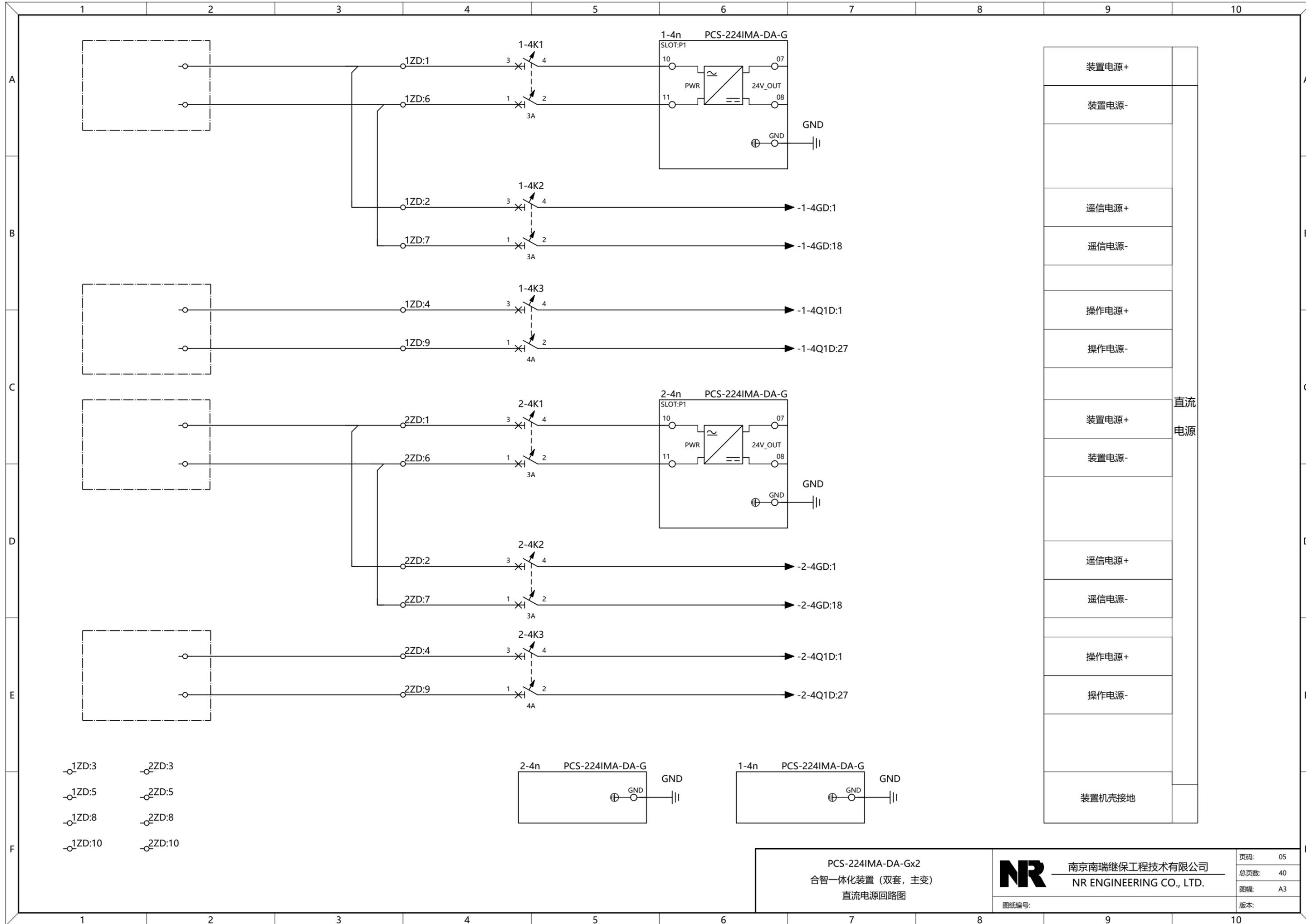
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

版权所有，严禁擅自复制或、使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司



PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置 (双套, 主变) 柜面布置图	南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 03
	图纸编号:	总页数: 40
		图幅: A3
		版本:

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.
版权所有，严禁擅自复制或、使用或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司



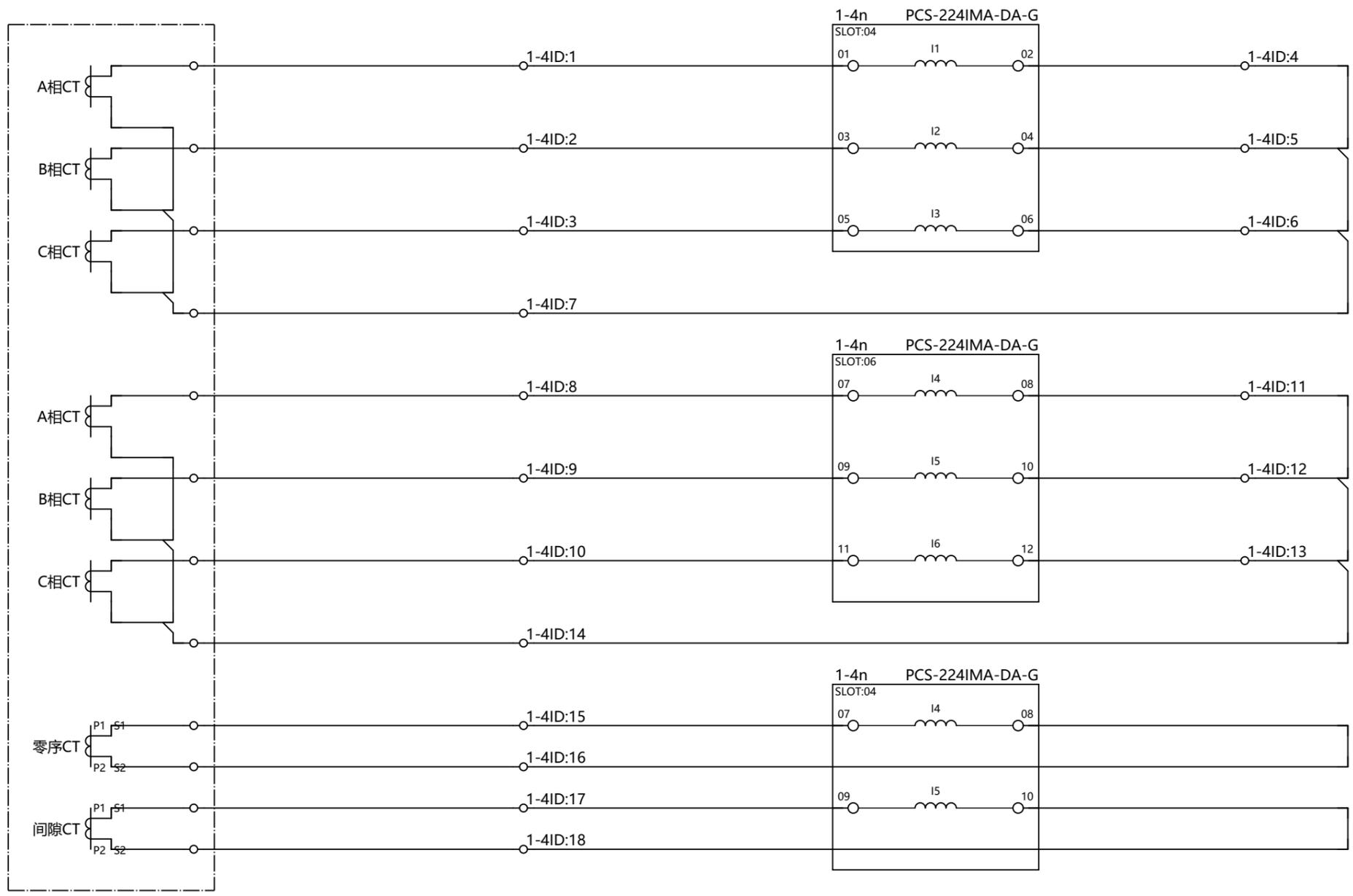
PCS-224IMA-DA-Gx2
合智一体化装置 (双套, 主变)
直流电源回路图

NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
NR ENGINEERING CO., LTD.

图纸编号: _____

页码:	05
总页数:	40
图幅:	A3
版本:	

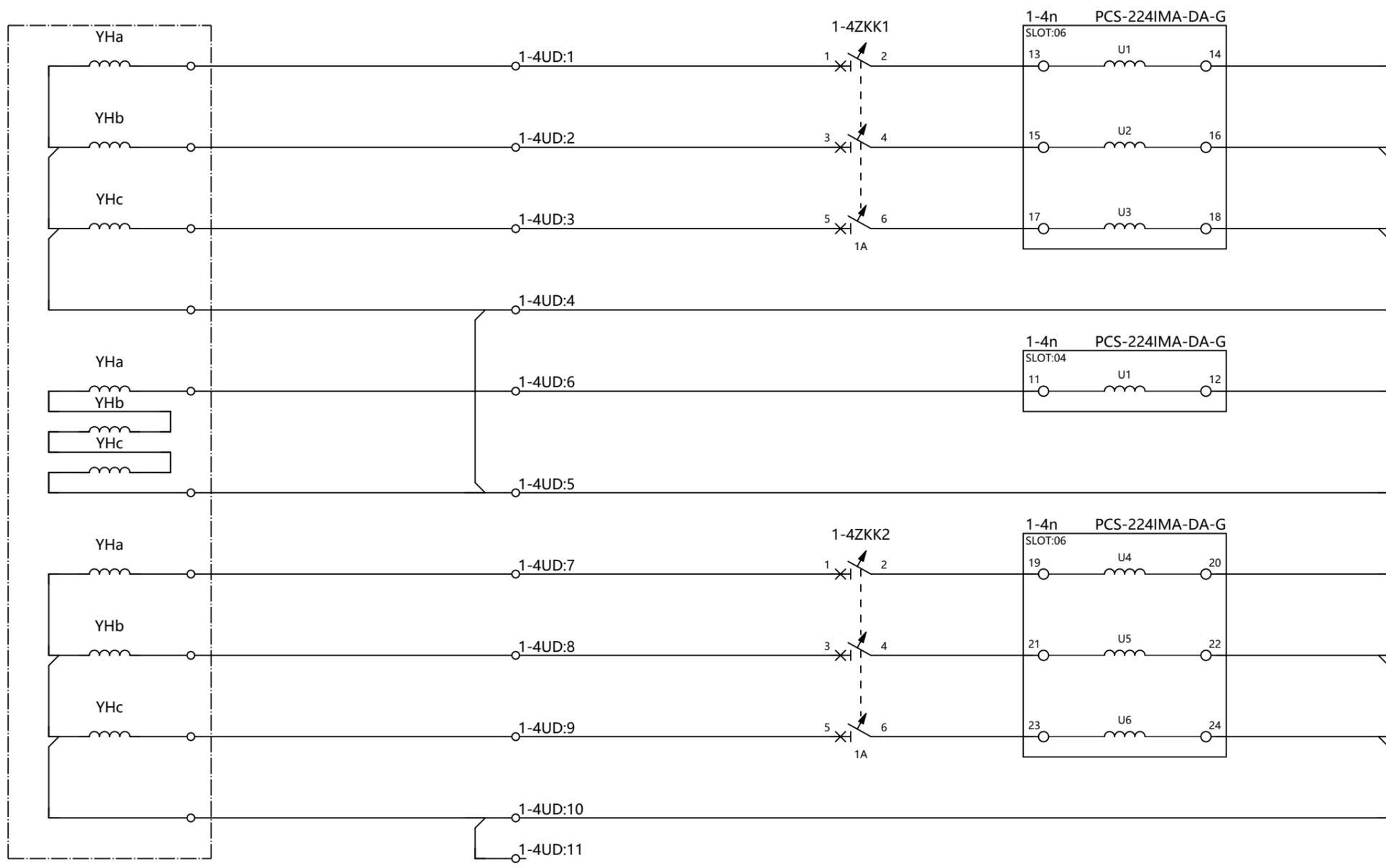
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



lpa2	保护 电流
lpb2	
lpc2	
lpn2	
lma	测量 电流
lmb	
lmc	
lmn	
I01	零序 电流
I02	

版权所有, 严禁擅自复制或, 使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



Ua	保护 级交 流电 压
Ub	
Uc	
Un	
U0	
U0n	计量 级交 流电 压
Uja	
Ujb	
Ujc	
Ujn	

PCS-224IMA-DA-Gx2
合智一体化装置 (双套, 主变)
1-4n PCS-224IMA-DA-G交流电压回路图

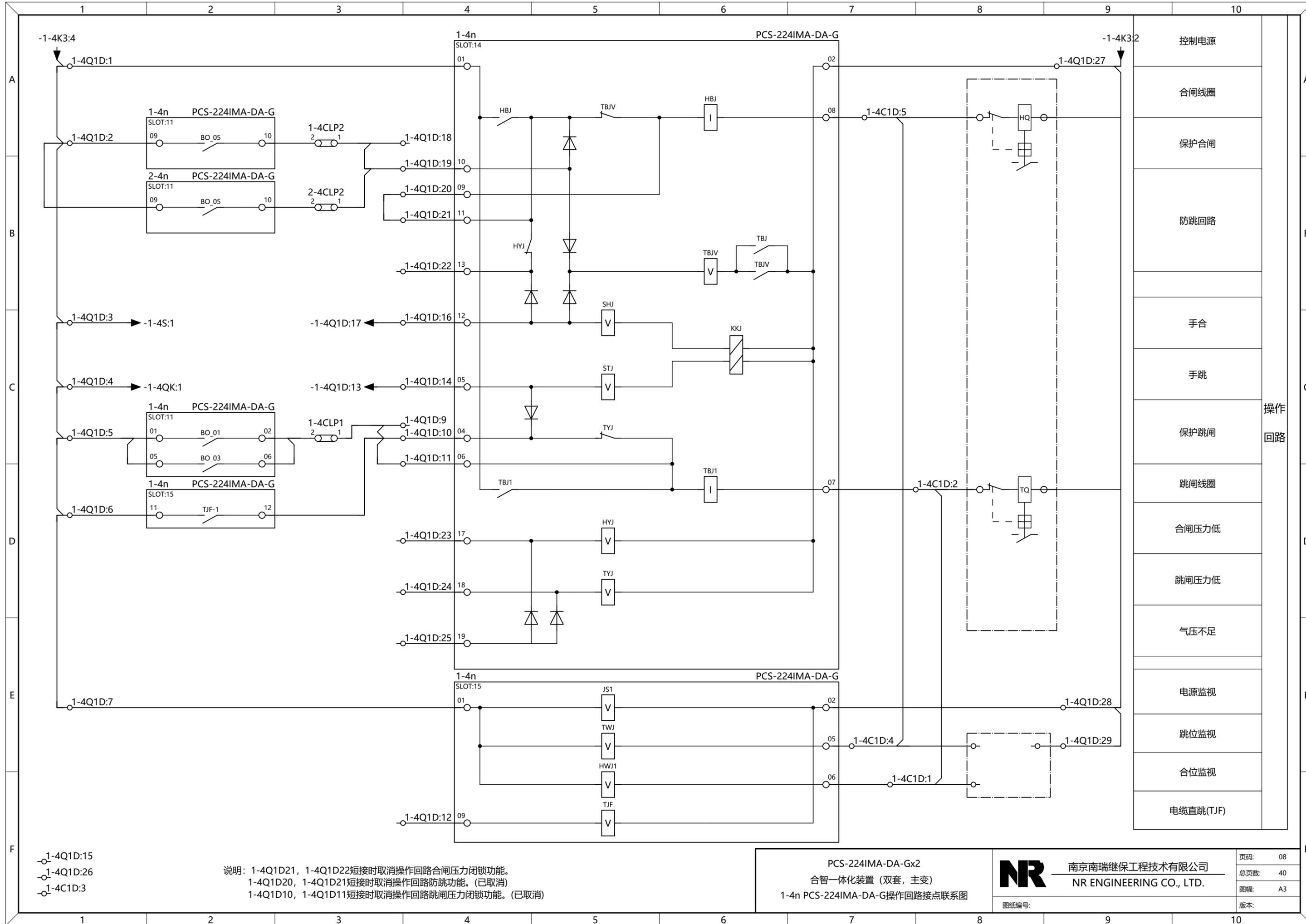
NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
NR ENGINEERING CO., LTD.

页码: 07
总页数: 40
图幅: A3
版本:

图纸编号:

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司



控制电源
合闸线圈
保护合闸
防跳回路
手合
手跳
保护跳闸
跳闸线圈
合闸压力低
跳闸压力低
气压不足
电源监视
跳位监视
合位监视
电缆直跳(TJF)

说明: 1-4Q1D21, 1-4Q1D22短接时取消操作回路合闸压力闭锁功能。
 1-4Q1D20, 1-4Q1D21短接时取消操作回路防跳功能。(已取消)
 1-4Q1D10, 1-4Q1D11短接时取消操作回路跳闸压力闭锁功能。(已取消)

PCS-224IMA-DA-Gx2
 合智一体化装置(双套, 主变)
 1-4n PCS-224IMA-DA-G操作回路接点联系图

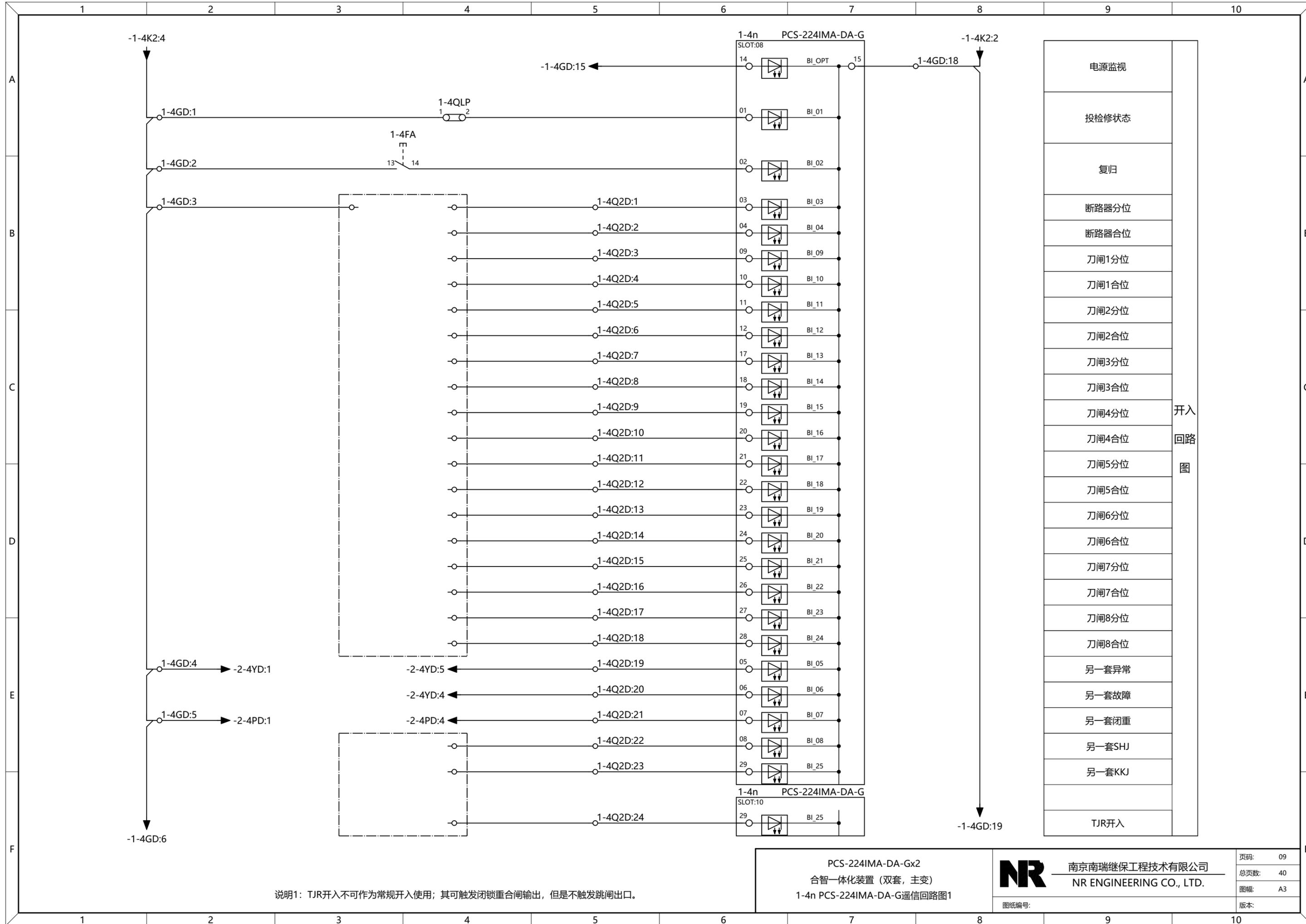
NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
 NR ENGINEERING CO., LTD.

图框编号: _____

页码:	08
总页数:	40
图幅:	A3
版本:	

- 1-4Q1D:15
- 1-4Q1D:26
- 1-4C1D:3

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.
版权所有，严禁擅自复制或、使用或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司



说明1: TJR开入不可作为常规开入使用; 其可触发闭锁重合闸输出, 但是不触发跳闸出口。

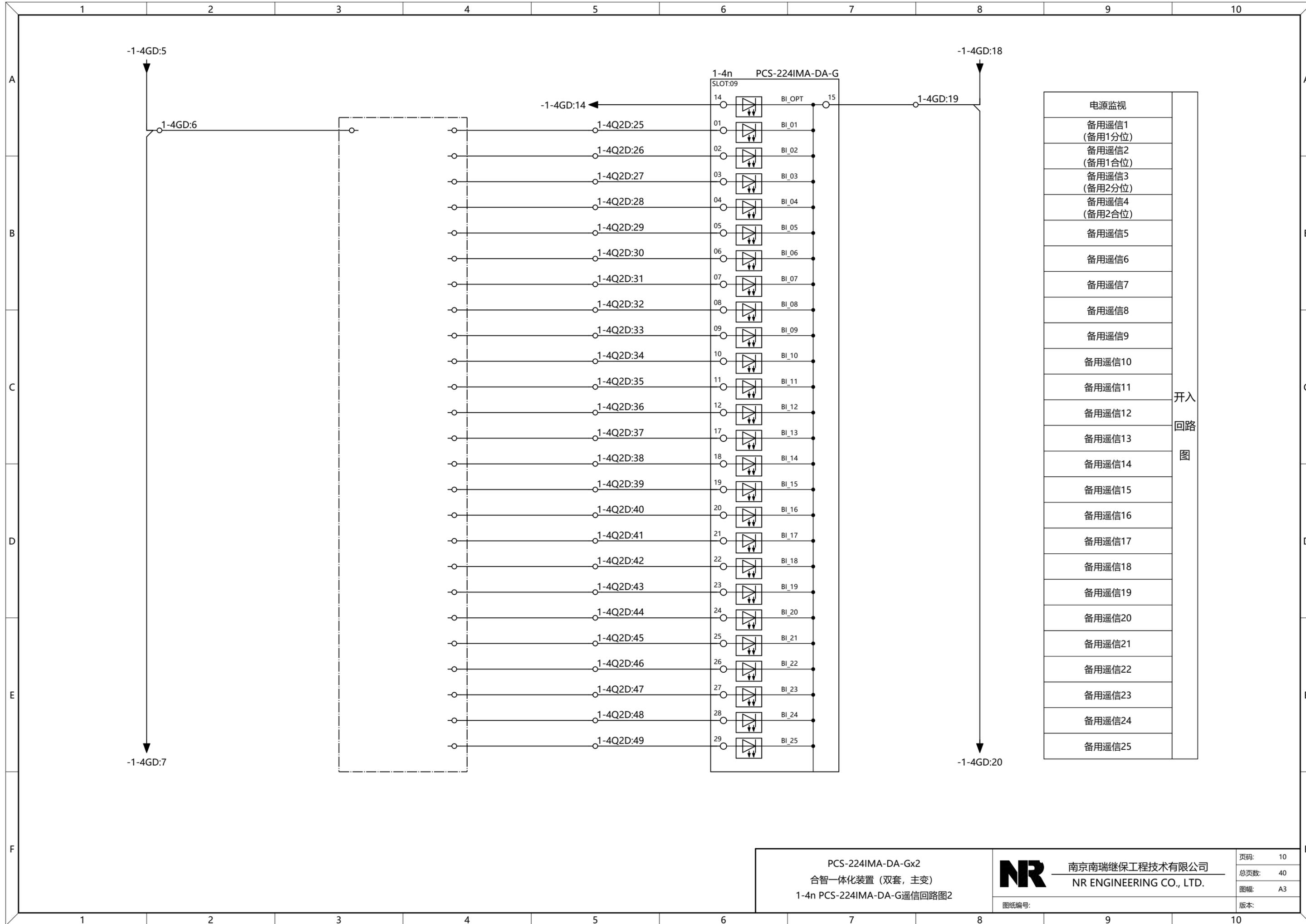
PCS-224IMA-DA-Gx2
合智一体化装置 (双套, 主变)
1-4n PCS-224IMA-DA-G遥信回路图1

NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
NR ENGINEERING CO., LTD.

图纸编号:

页码:	09
总页数:	40
图幅:	A3
版本:	

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



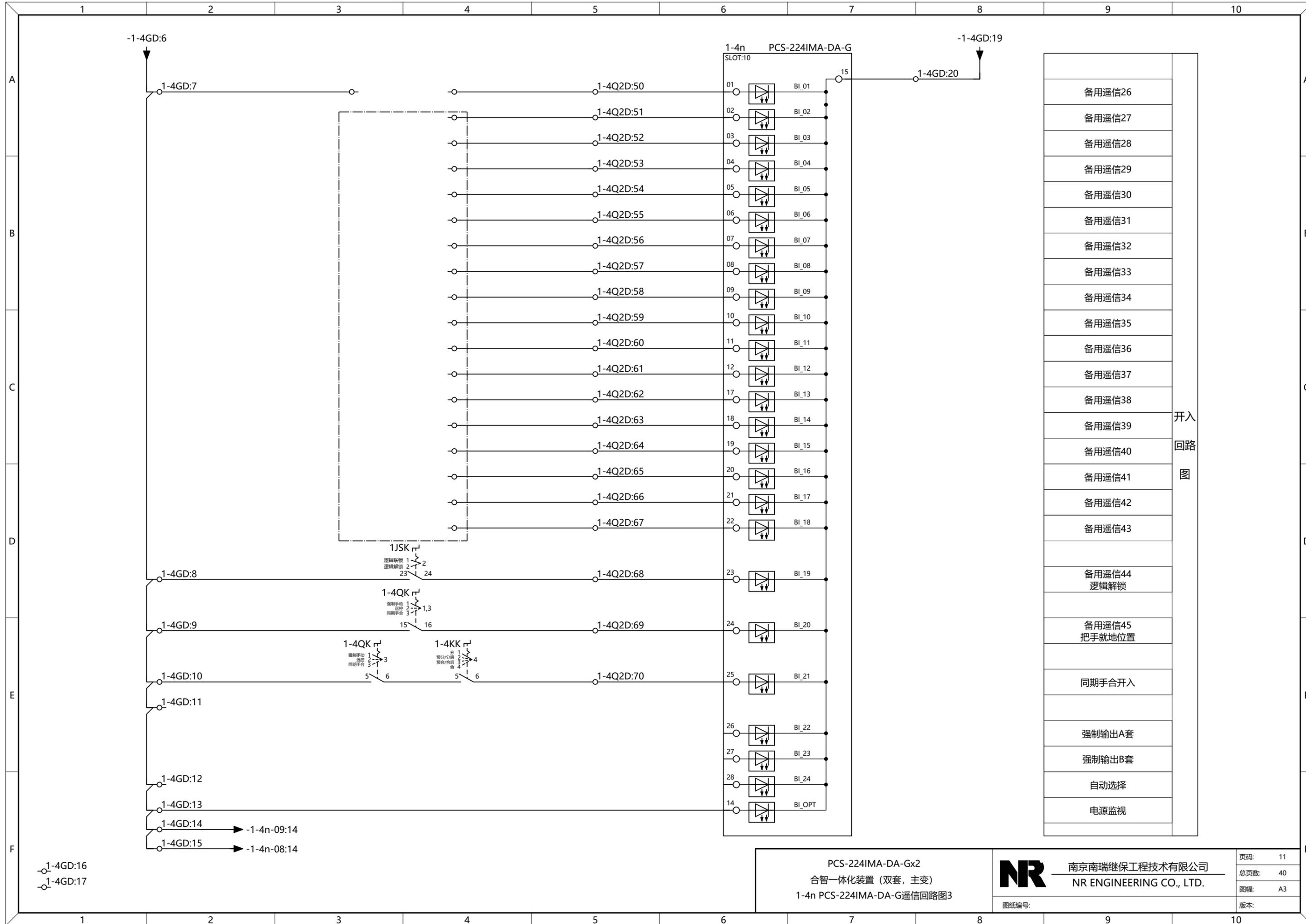
电源监视
备用遥信1 (备用1分位)
备用遥信2 (备用1合位)
备用遥信3 (备用2分位)
备用遥信4 (备用2合位)
备用遥信5
备用遥信6
备用遥信7
备用遥信8
备用遥信9
备用遥信10
备用遥信11
备用遥信12
备用遥信13
备用遥信14
备用遥信15
备用遥信16
备用遥信17
备用遥信18
备用遥信19
备用遥信20
备用遥信21
备用遥信22
备用遥信23
备用遥信24
备用遥信25

开入回路图

版权所有, 严禁擅自复制或, 使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

版权所有，严禁擅自复制或、使用或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司

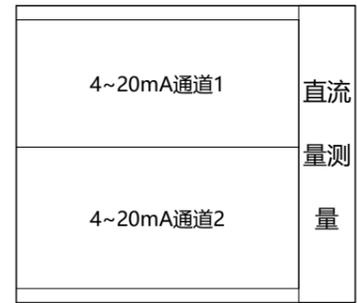
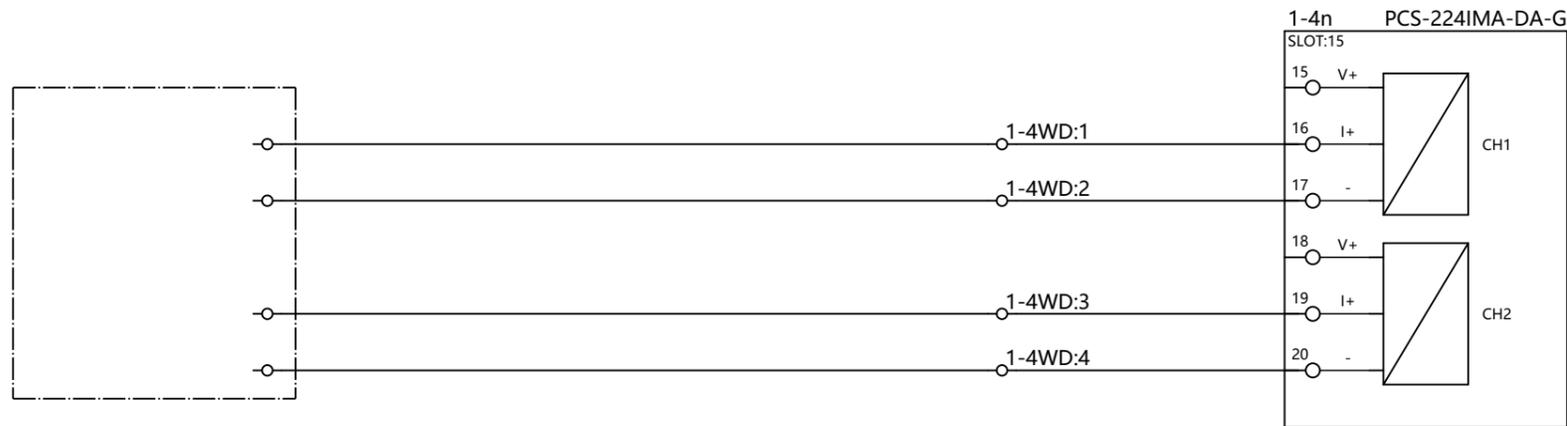


PCS-224IMA-DA-Gx2
 合智一体化装置 (双套, 主变)
 1-4n PCS-224IMA-DA-G遥信回路图3

 南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 11
	总页数: 40
	图幅: A3
	版本:

开入回路图

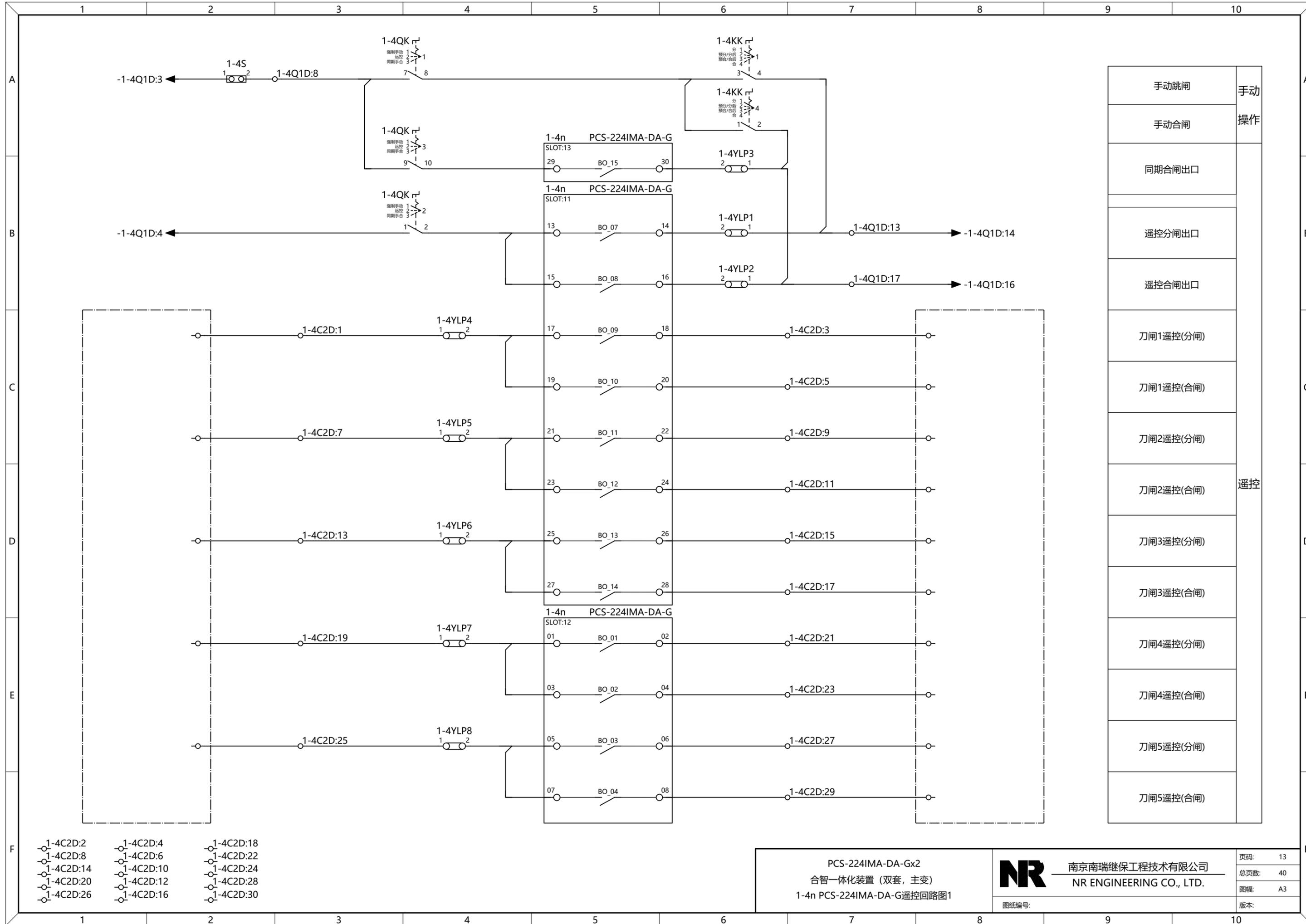
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



版权所有, 严禁擅自复制或, 使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司



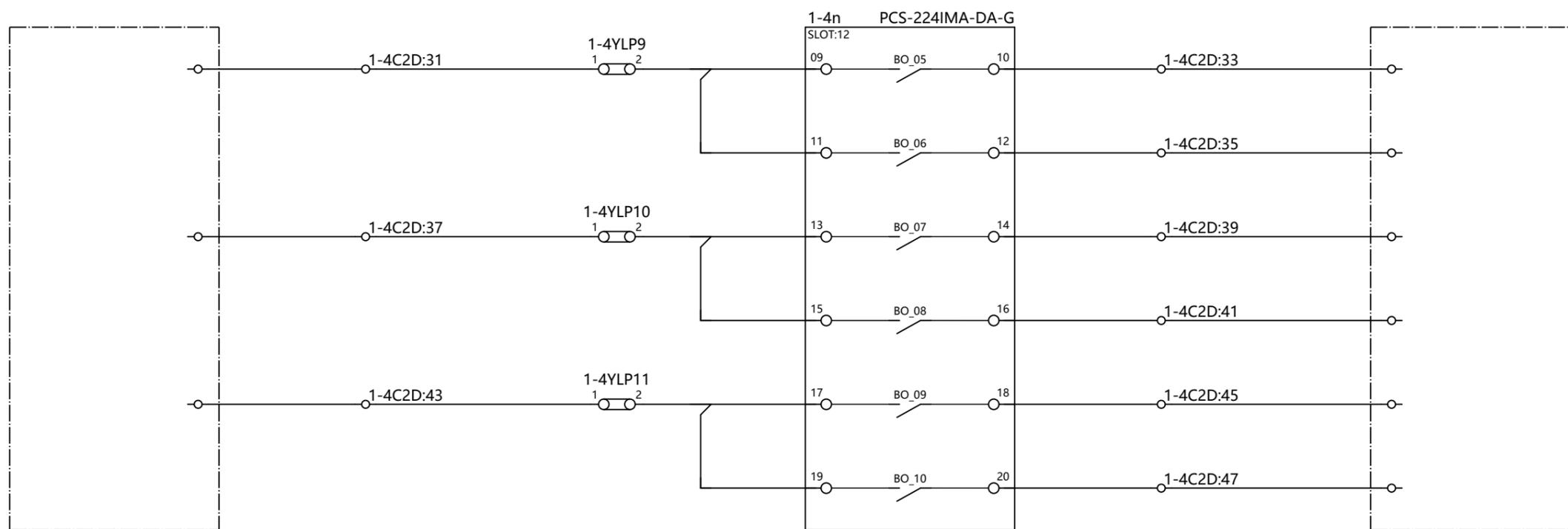
手动跳闸	手动操作
手动合闸	
同期合闸出口	遥控
遥控分闸出口	
遥控合闸出口	
刀闸1遥控(分闸)	
刀闸1遥控(合闸)	
刀闸2遥控(分闸)	
刀闸2遥控(合闸)	
刀闸3遥控(分闸)	
刀闸3遥控(合闸)	
刀闸4遥控(分闸)	
刀闸4遥控(合闸)	
刀闸5遥控(分闸)	
刀闸5遥控(合闸)	

- 1-4C2D:2
- 1-4C2D:4
- 1-4C2D:6
- 1-4C2D:8
- 1-4C2D:10
- 1-4C2D:12
- 1-4C2D:14
- 1-4C2D:16
- 1-4C2D:18
- 1-4C2D:20
- 1-4C2D:22
- 1-4C2D:24
- 1-4C2D:26
- 1-4C2D:28
- 1-4C2D:30

PCS-224IMA-DA-Gx2
合智一体化装置(双套, 主变)
1-4n PCS-224IMA-DA-G遥控回路图1

NR	南京南瑞继保工程技术有限公司	页码: 13
	NR ENGINEERING CO., LTD.	总页数: 40
	图纸编号:	图幅: A3
		版本:

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



刀闸6遥控(分闸)	遥控
刀闸6遥控(合闸)	
刀闸7遥控(分闸)	
刀闸7遥控(合闸)	
刀闸8遥控(分闸)	
刀闸8遥控(合闸)	

- 1-4C2D:32
- 1-4C2D:38
- 1-4C2D:44
- 1-4C2D:34
- 1-4C2D:36
- 1-4C2D:40
- 1-4C2D:42
- 1-4C2D:46

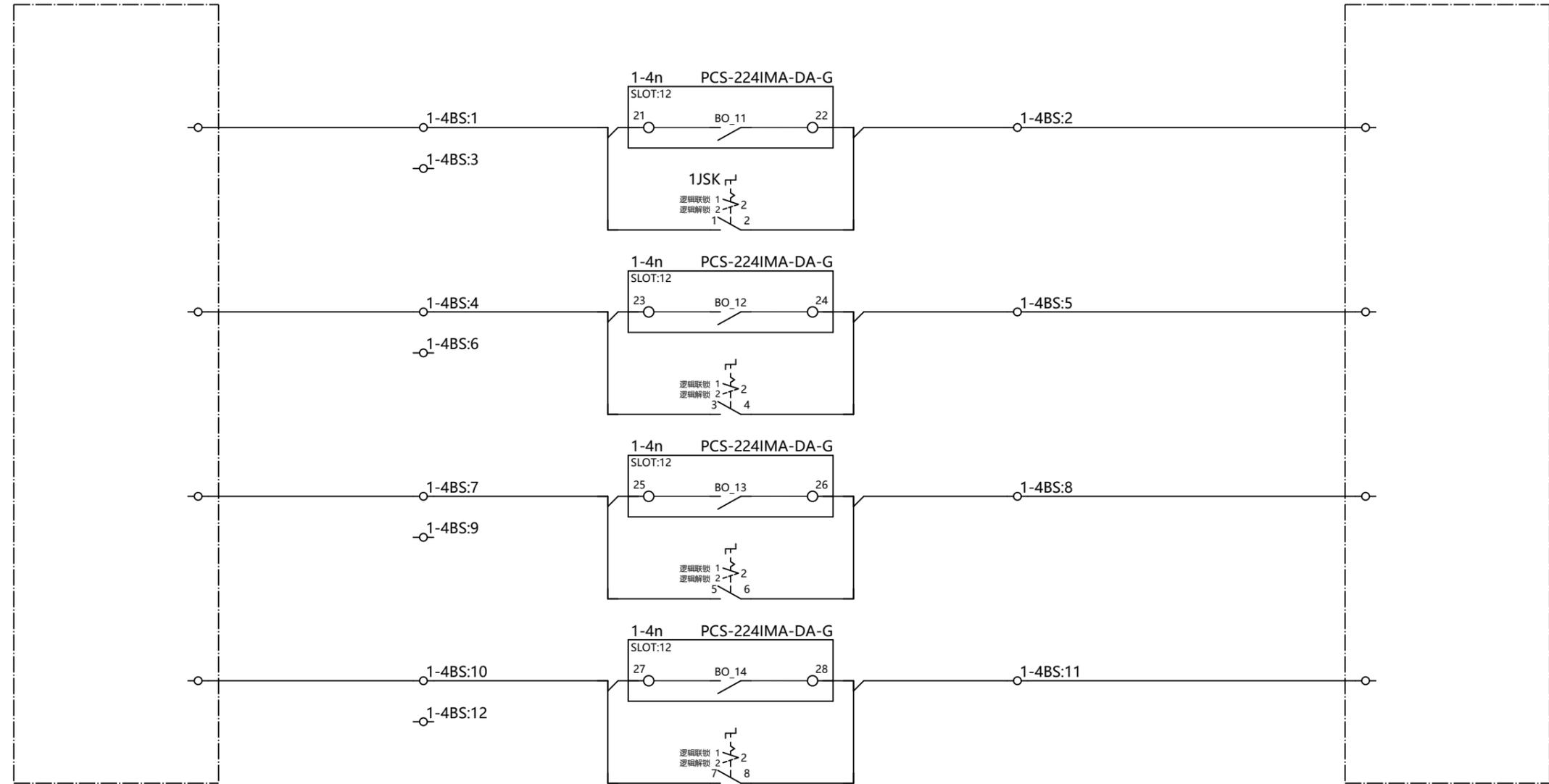
PCS-224IMA-DA-Gx2
合智一体化装置 (双套, 主变)
1-4n PCS-224IMA-DA-G遥控回路图2

NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
NR ENGINEERING CO., LTD.

页码:	14
总页数:	40
图幅:	A3
版本:	

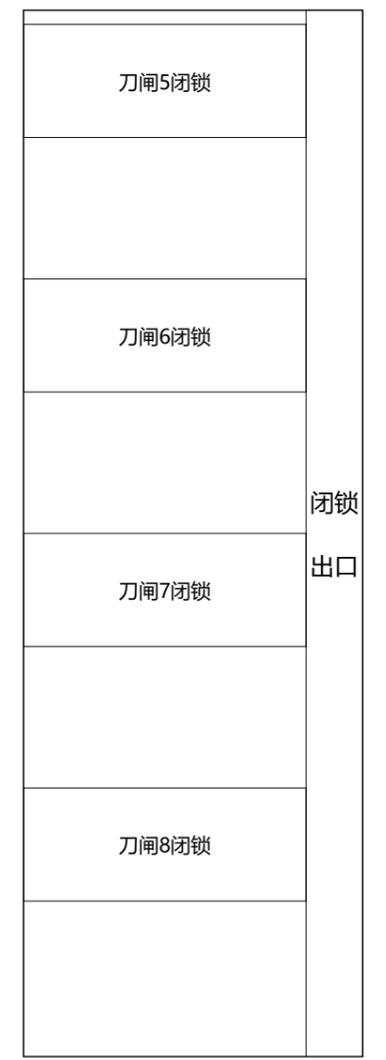
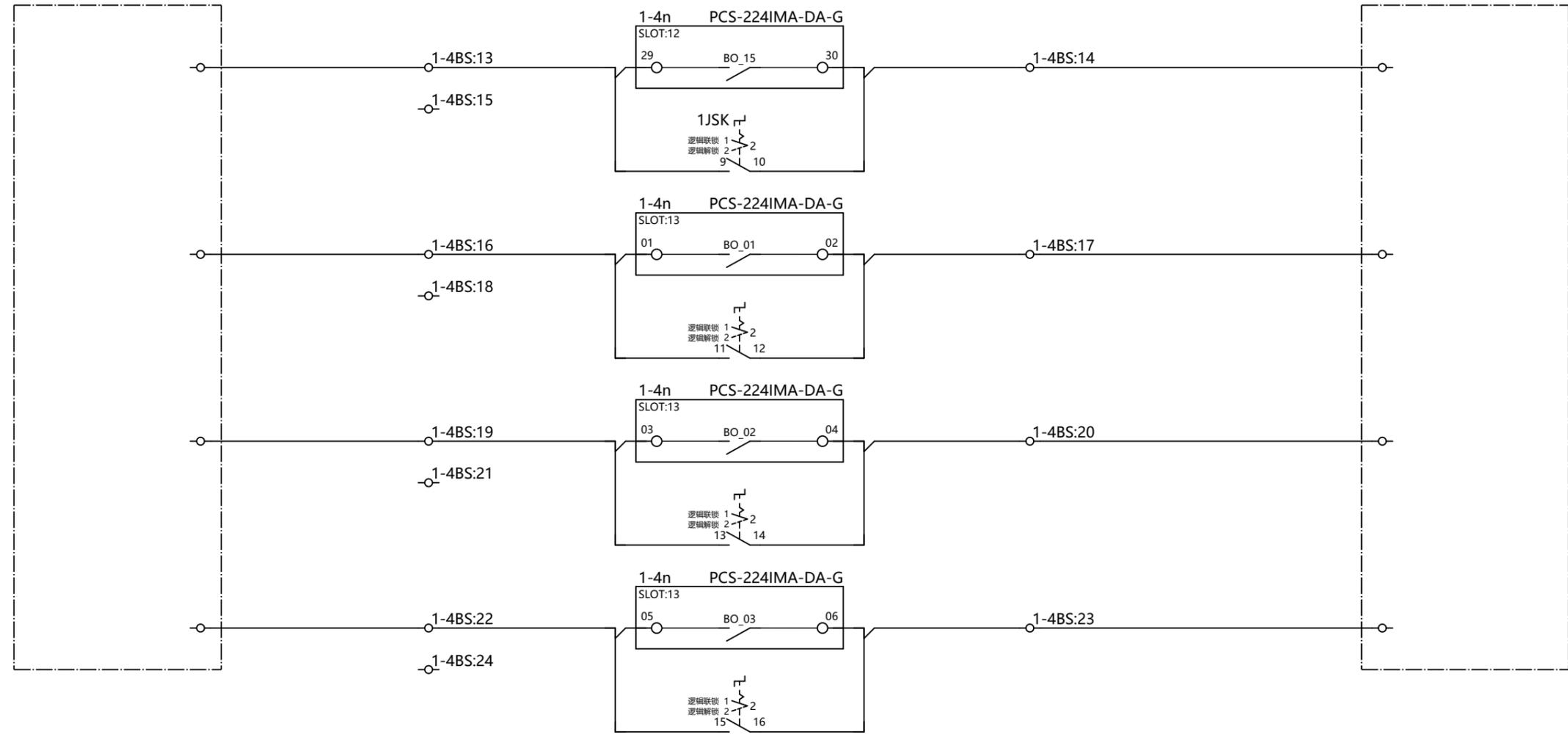
版权所有, 严禁复制或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



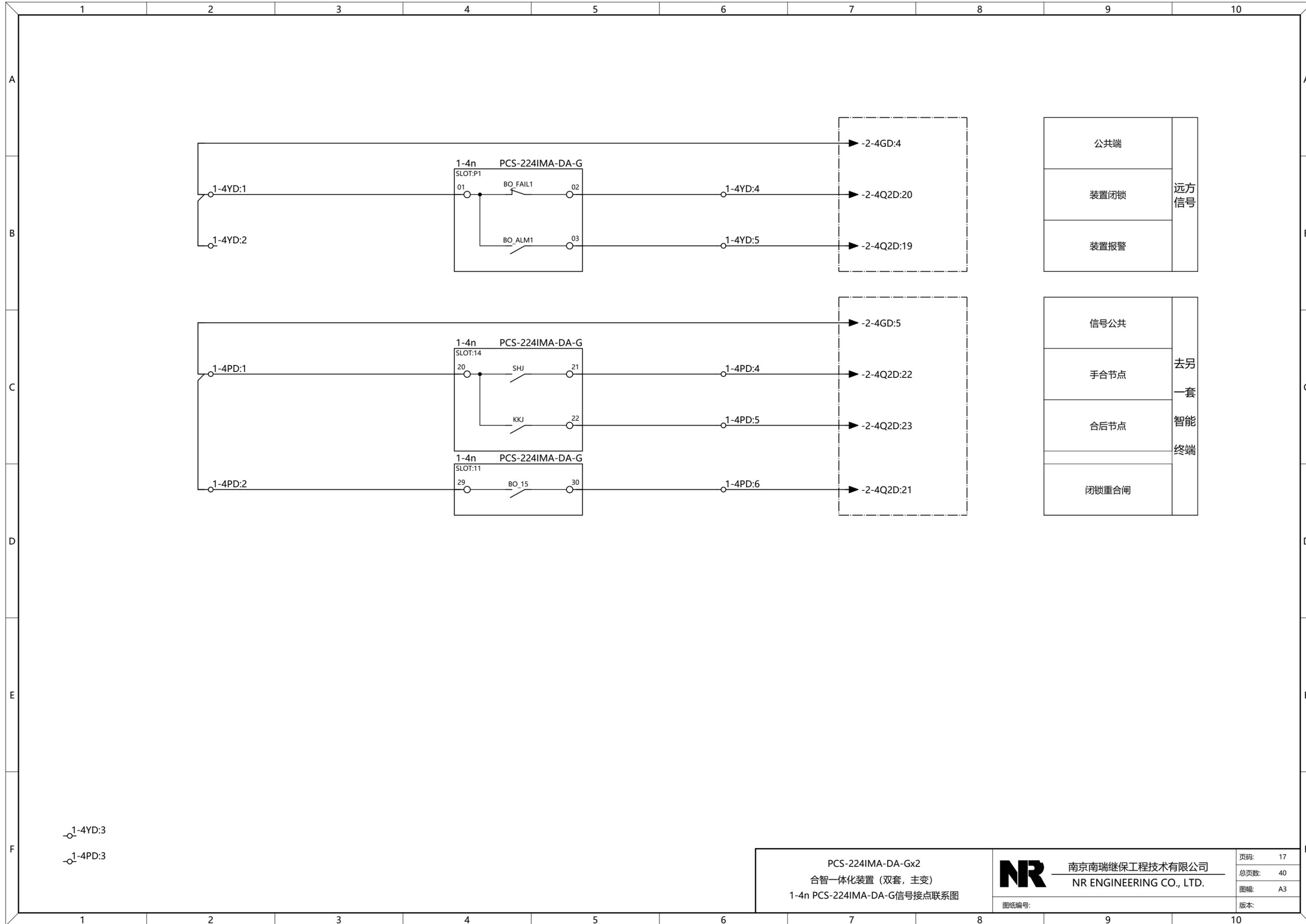
版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



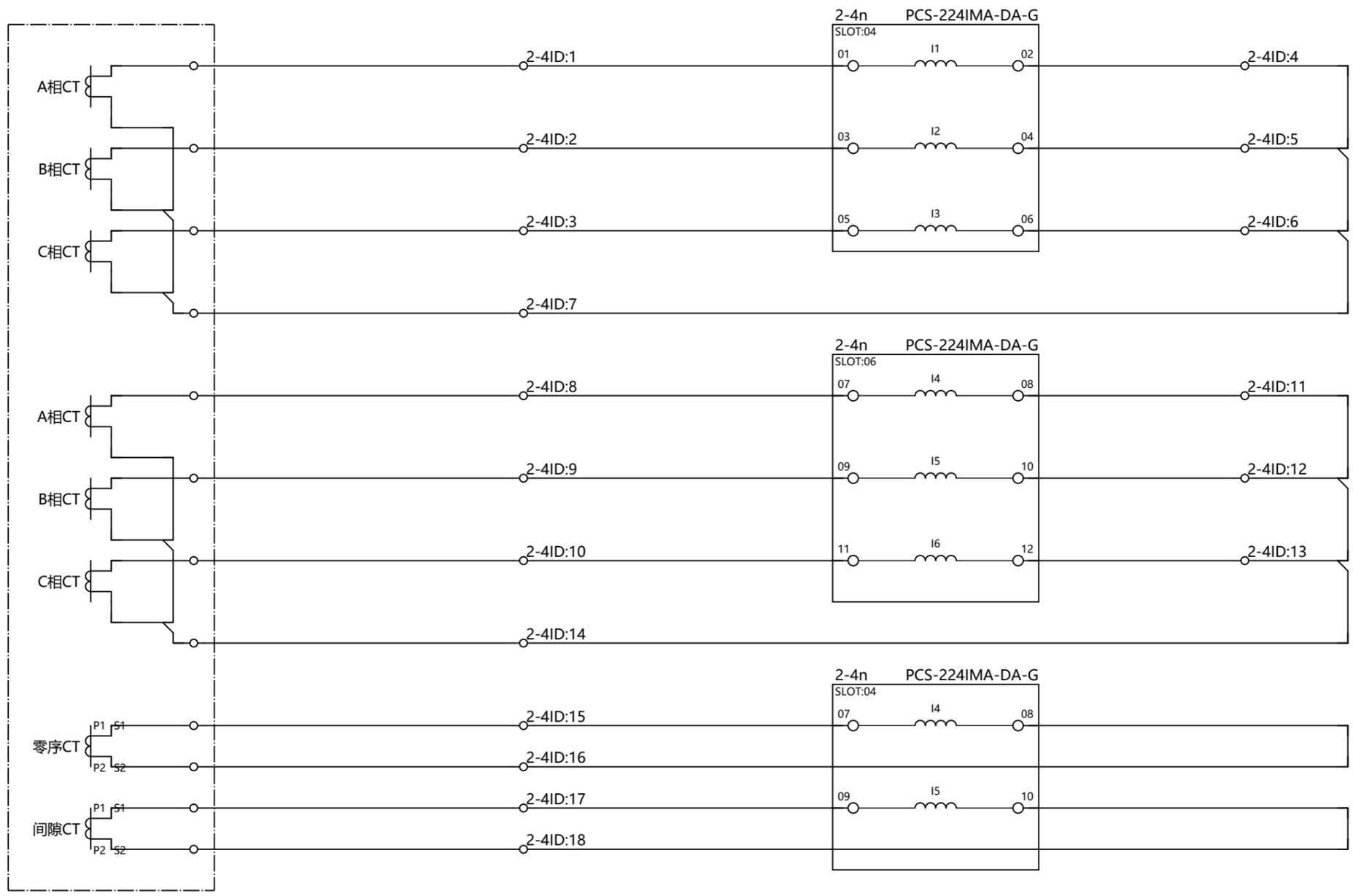
版权所有, 严禁擅自复制或, 使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.
版权所有，严禁擅自复制或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司



PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置 (双套, 主变) 1-4n PCS-224IMA-DA-G信号接点联系图		南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 17
			总页数: 40
		图幅: A3	版本:
		图纸编号:	

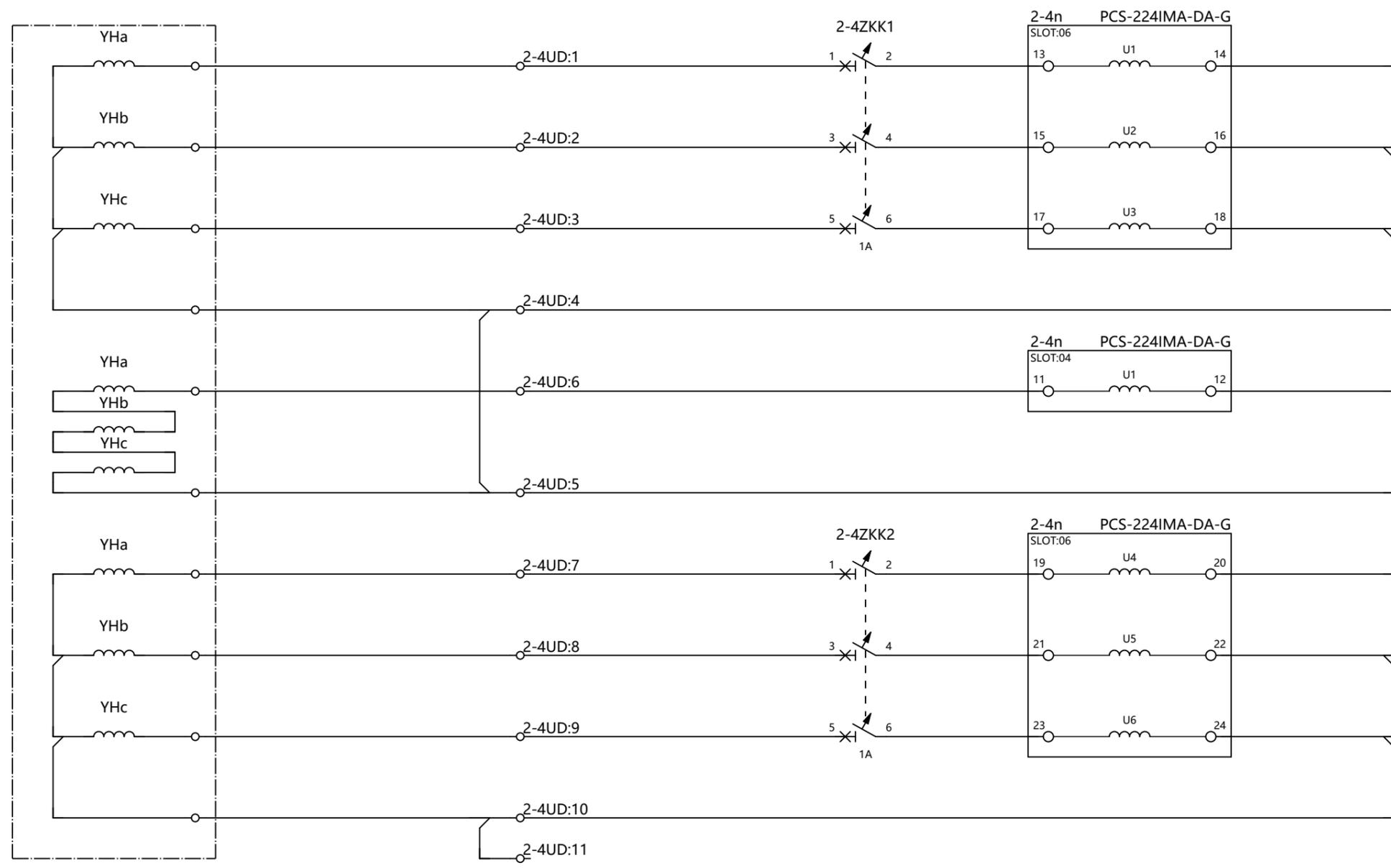
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



lpa2	TP级 保护 电流
lpb2	
lpc2	
lpn2	
lma	测量 电流
lmb	
lmc	
lmn	
I01	零序 电流
I02	

版权所有, 严禁擅自复制或, 使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



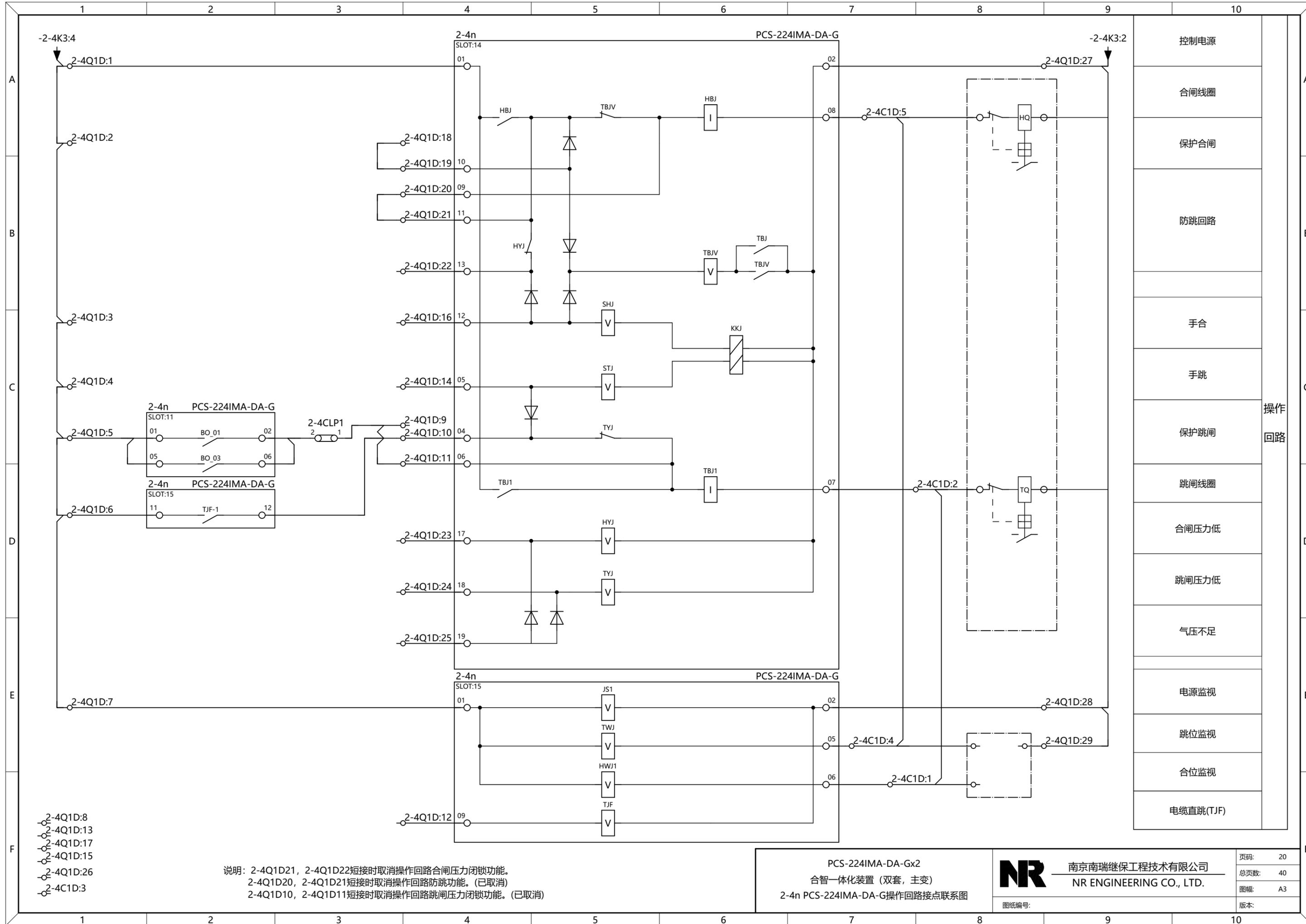
Ua	保护 级交 流电 压
Ub	
Uc	
Un	
U0	
U0n	
Uja	计量 级交 流电 压
Ujb	
Ujc	
Ujn	

说明1:三相母线电压通过光口取母线PT合并单元输出电压。
 说明2:本图同期电压采用A相电压,如采用B相或者C相电压作为同期电压,请联系调整接线。

PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置(双套,主变) 2-4n PCS-224IMA-DA-G交流电压回路图	南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 19
		总页数: 40
图幅: A3	图纸编号:	版本:

版权所有, 严禁擅自复制或, 使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.
版权所有，严禁擅自复制或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司



控制电源
合闸线圈
保护合闸
防跳回路
手合
手跳
保护跳闸
跳闸线圈
合闸压力低
跳闸压力低
气压不足
电源监视
跳位监视
合位监视
电缆直跳(TJF)

操作回路

- 2-4Q1D:8
- 2-4Q1D:13
- 2-4Q1D:17
- 2-4Q1D:15
- 2-4Q1D:26
- 2-4C1D:3

说明: 2-4Q1D21, 2-4Q1D22短接时取消操作回路合闸压力闭锁功能。
2-4Q1D20, 2-4Q1D21短接时取消操作回路防跳功能。(已取消)
2-4Q1D10, 2-4Q1D11短接时取消操作回路跳闸压力闭锁功能。(已取消)

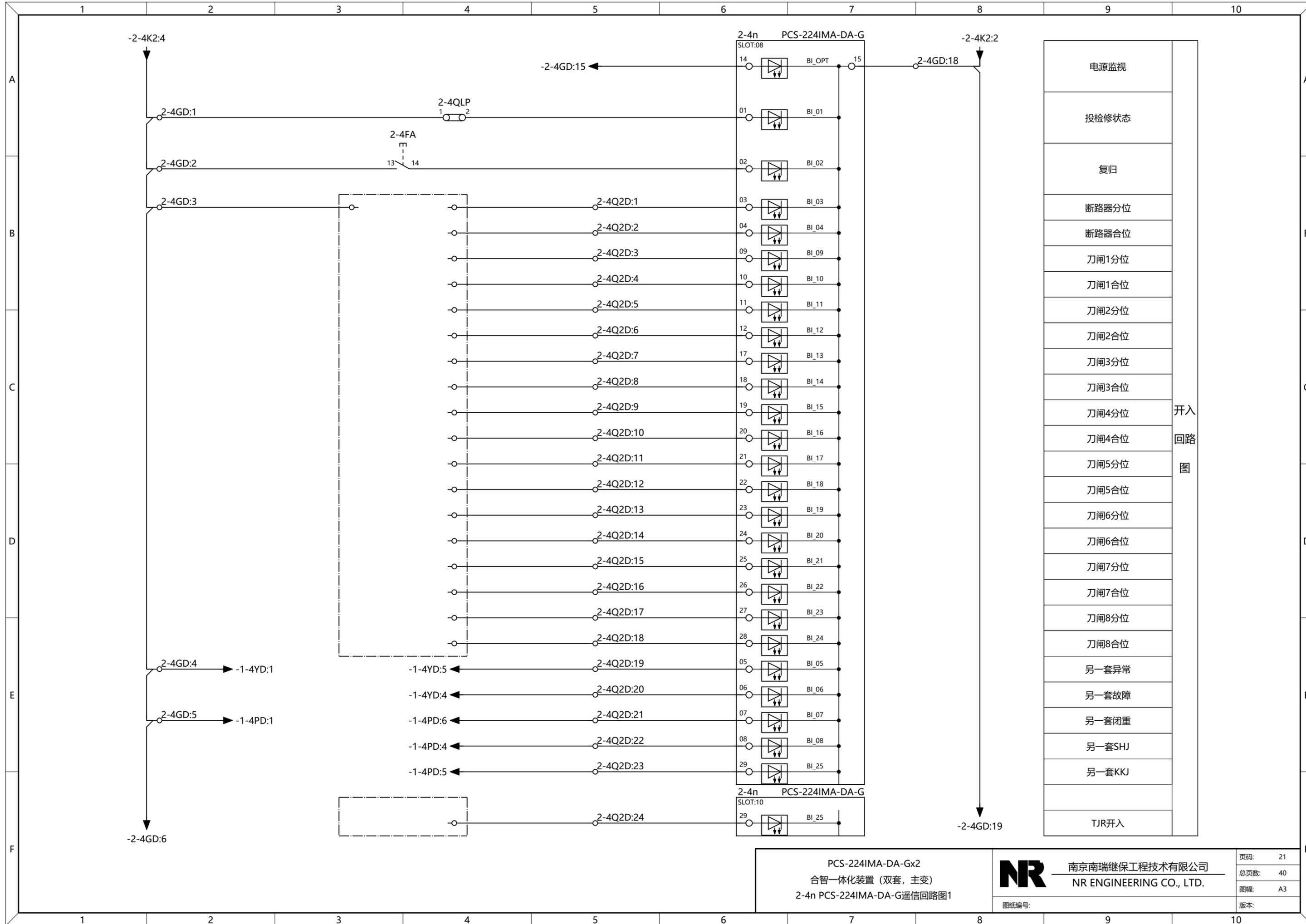
PCS-2241MA-DA-Gx2
合智一体化装置(双套, 主变)
2-4n PCS-2241MA-DA-G操作回路接点联系图

NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
NR ENGINEERING CO., LTD.

页码:	20
总页数:	40
图幅:	A3
版本:	

图纸编号:

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.
版权所有，严禁擅自复制或、使用或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司



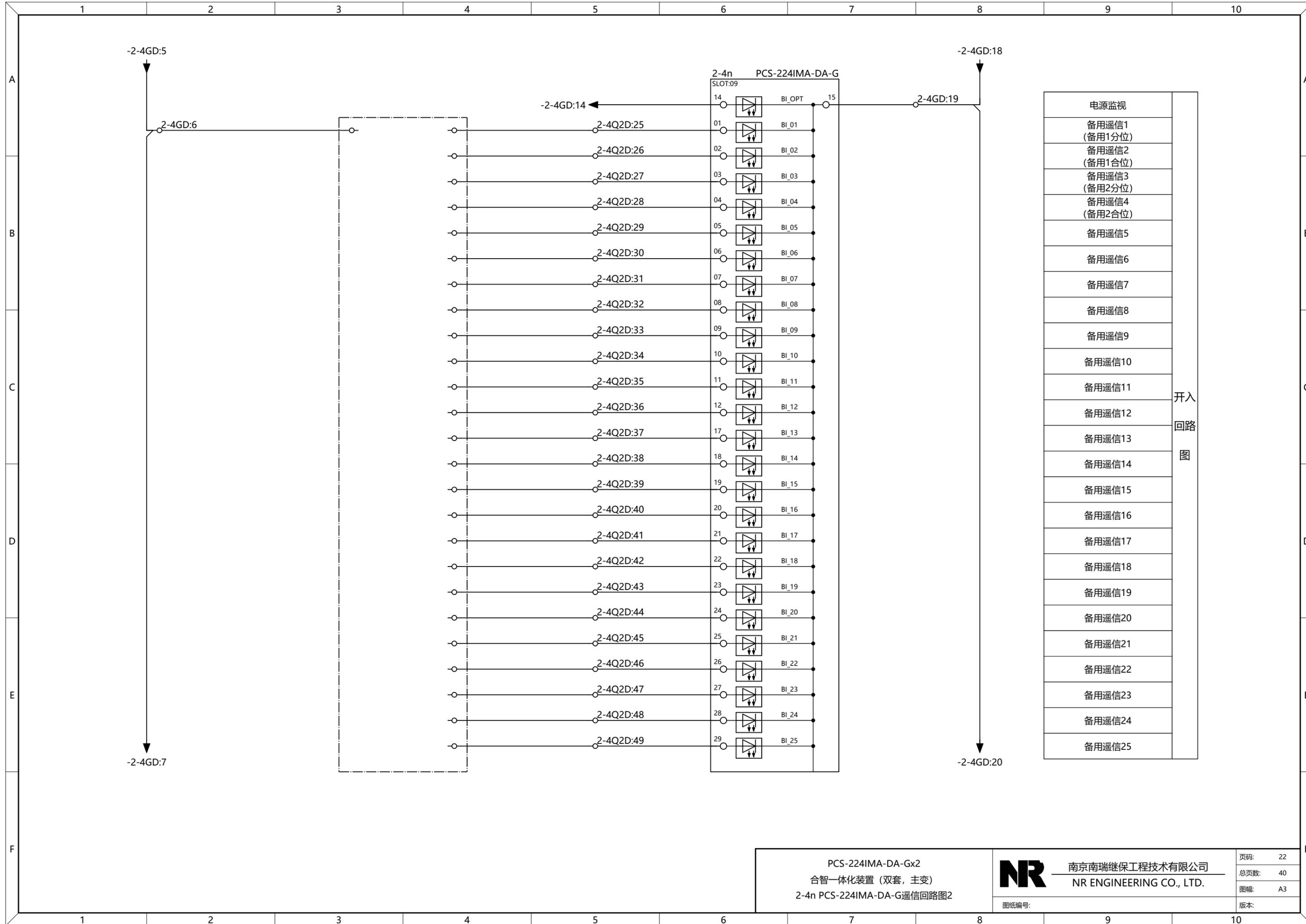
PCS-224IMA-DA-Gx2
合智一体化装置（双套，主变）
2-4n PCS-224IMA-DA-G遥信回路图1

NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
NR ENGINEERING CO., LTD.

页码:	21
总页数:	40
图幅:	A3
版本:	

图纸编号:

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



PCS-224IMA-DA-Gx2
 合智一体化装置 (双套, 主变)
 2-4n PCS-224IMA-DA-G遥信回路图2

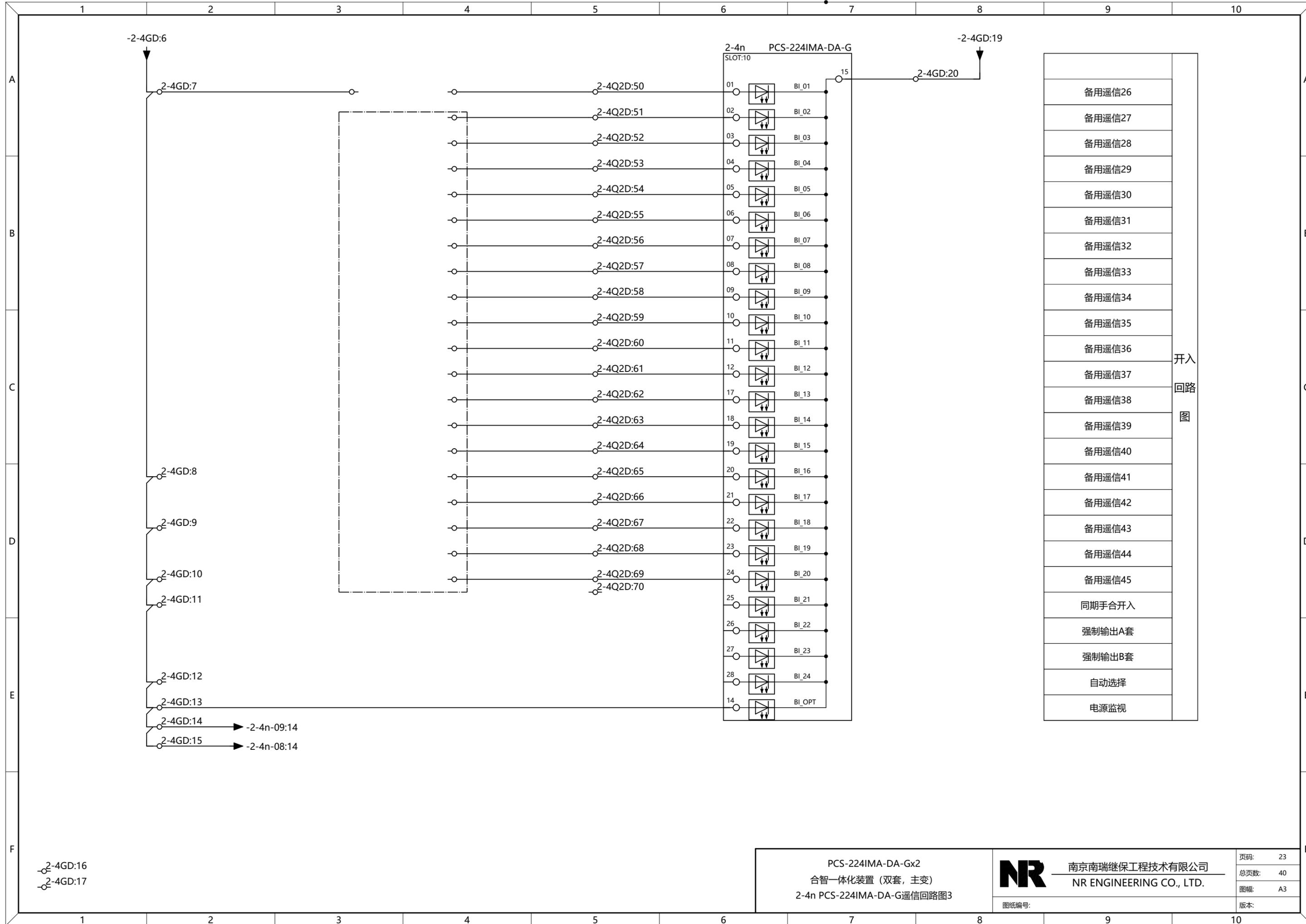
NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
 NR ENGINEERING CO., LTD.

图纸编号:

页码:	22
总页数:	40
图幅:	A3
版本:	

版权所有, 严禁擅自复制或, 使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



2-4GD:16
2-4GD:17

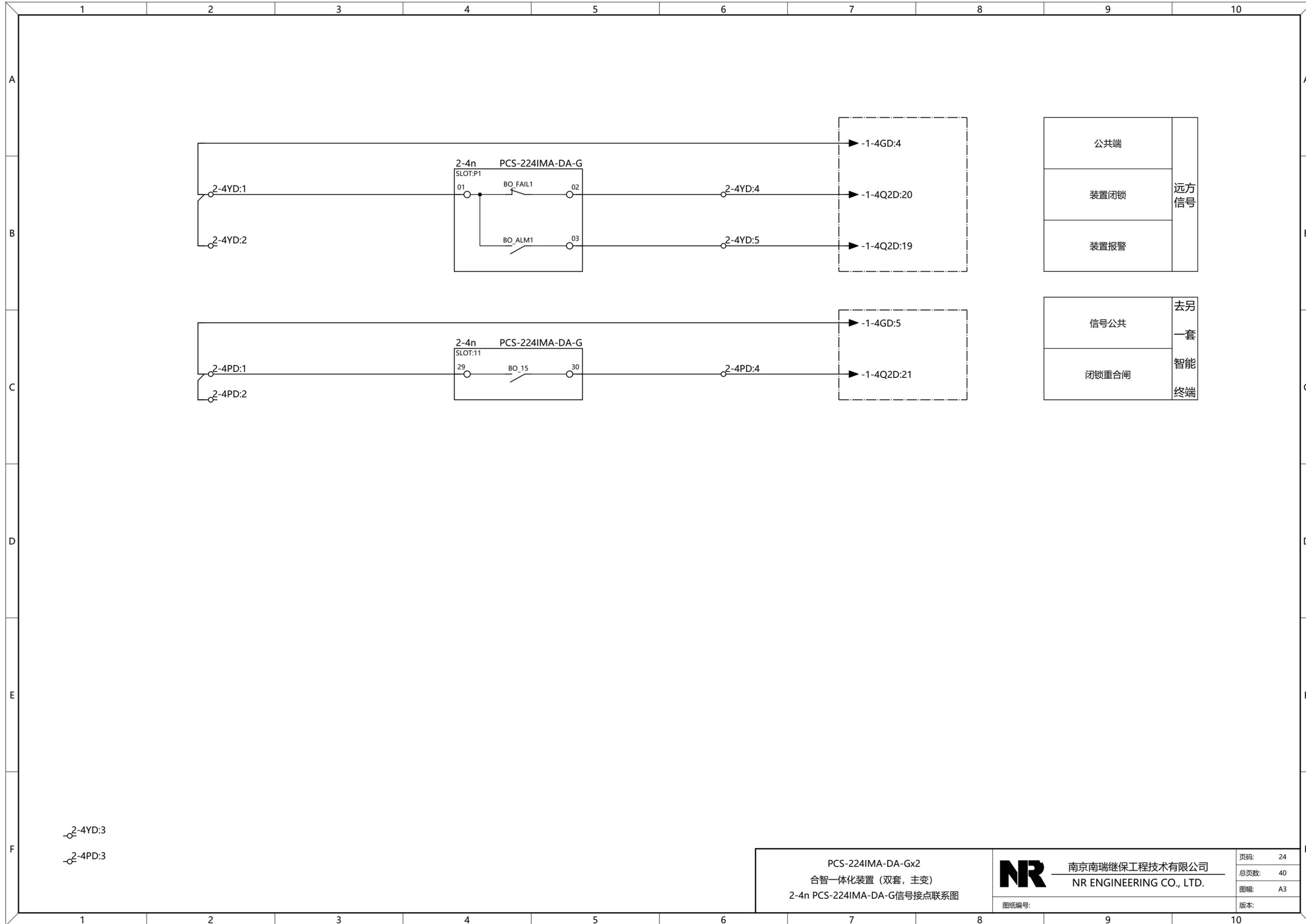
PCS-224IMA-DA-Gx2
合智一体化装置 (双套, 主变)
2-4n PCS-224IMA-DA-G遥信回路图3

NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
NR ENGINEERING CO., LTD.

页码:	23
总页数:	40
图幅:	A3
版本:	

版权所有, 严禁擅自复制或, 使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



公共端	远方信号
装置闭锁	
装置报警	

信号公共	去另一套智能终端
闭锁重合闸	

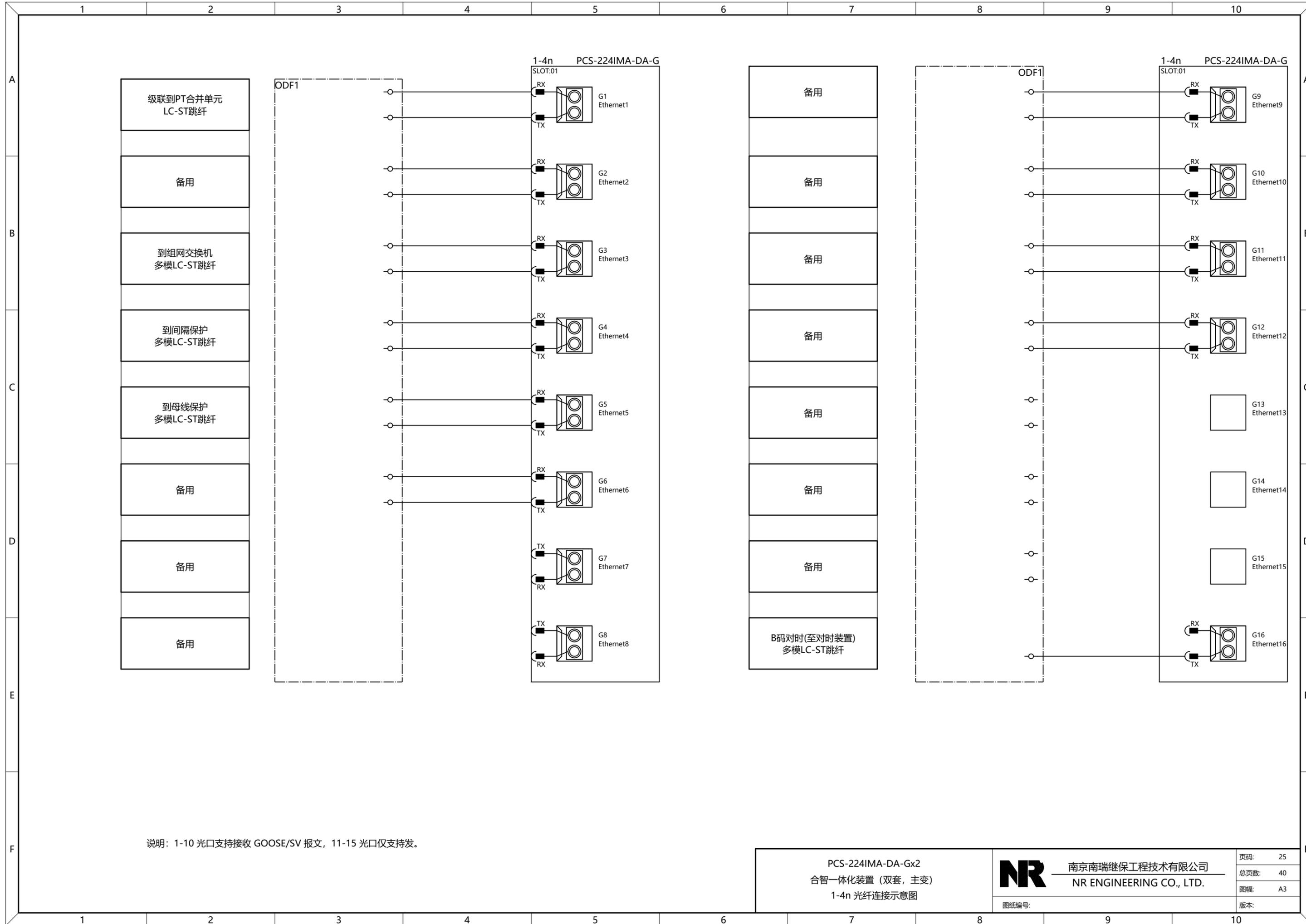
PCS-224IMA-DA-Gx2
合智一体化装置 (双套, 主变)
2-4n PCS-224IMA-DA-G信号接点联系图

NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
NR ENGINEERING CO., LTD.

页码:	24
总页数:	40
图幅:	A3
版本:	

版权所有, 严禁擅自复制或, 使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

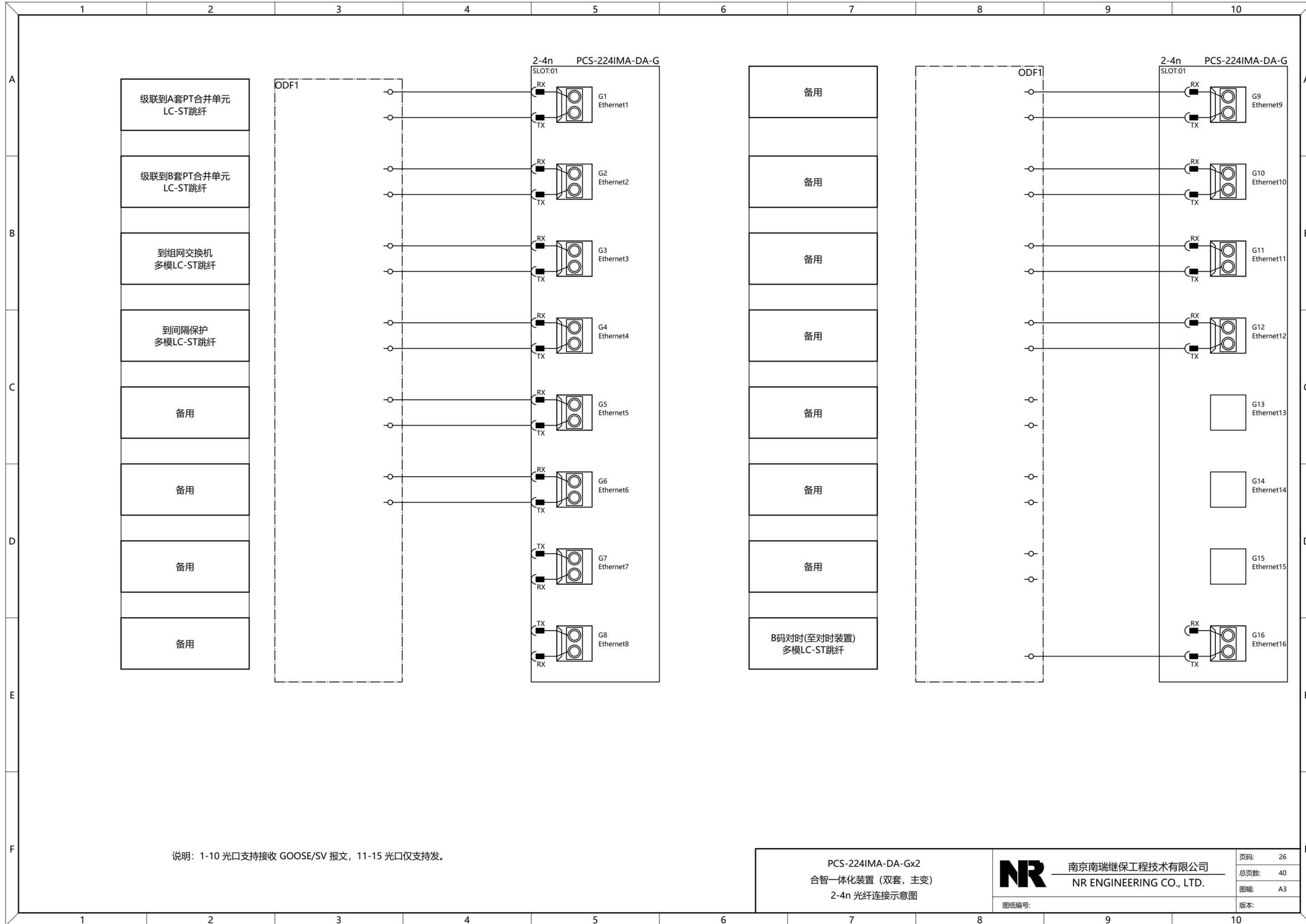


说明：1-10 光口支持接收 GOOSE/SV 报文，11-15 光口仅支持发。

PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置（双套，主变） 1-4n 光纤连接示意图	南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 25 总页数: 40 图幅: A3 版本:
图纸编号:		版本:

版权所有，严禁擅自复制或、使用或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



说明: 1-10 光口支持接收 GOOSE/SV 报文, 11-15 光口仅支持发。

PCS-224IMA-DA-Gx2
合智一体化装置 (双套, 主变)
2-4n 光纤连接示意图

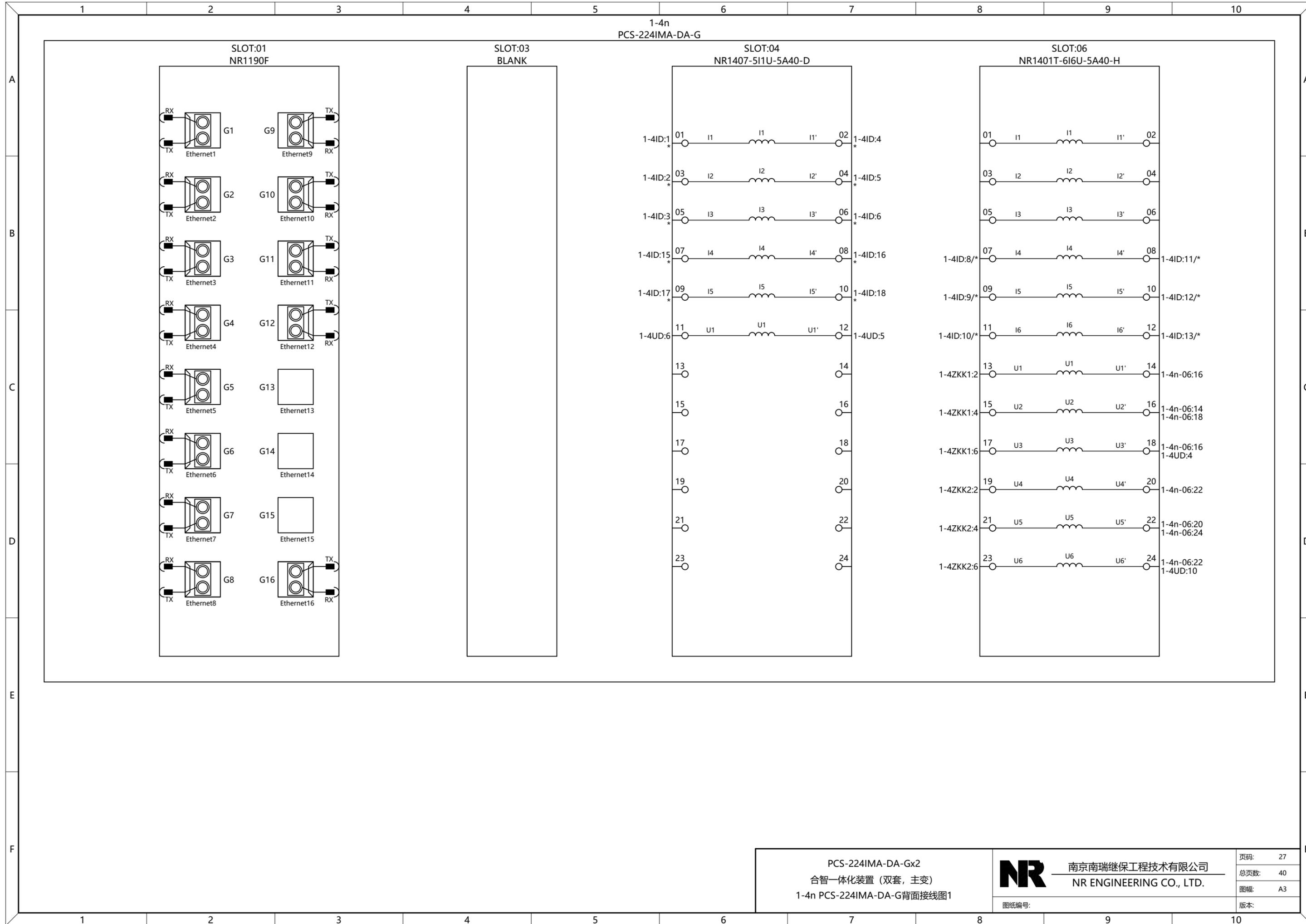
NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
NR ENGINEERING CO., LTD.

图纸编号:

页码: 26
总页数: 40
图幅: A3
版本:

版权所有, 严禁擅自复制或, 使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

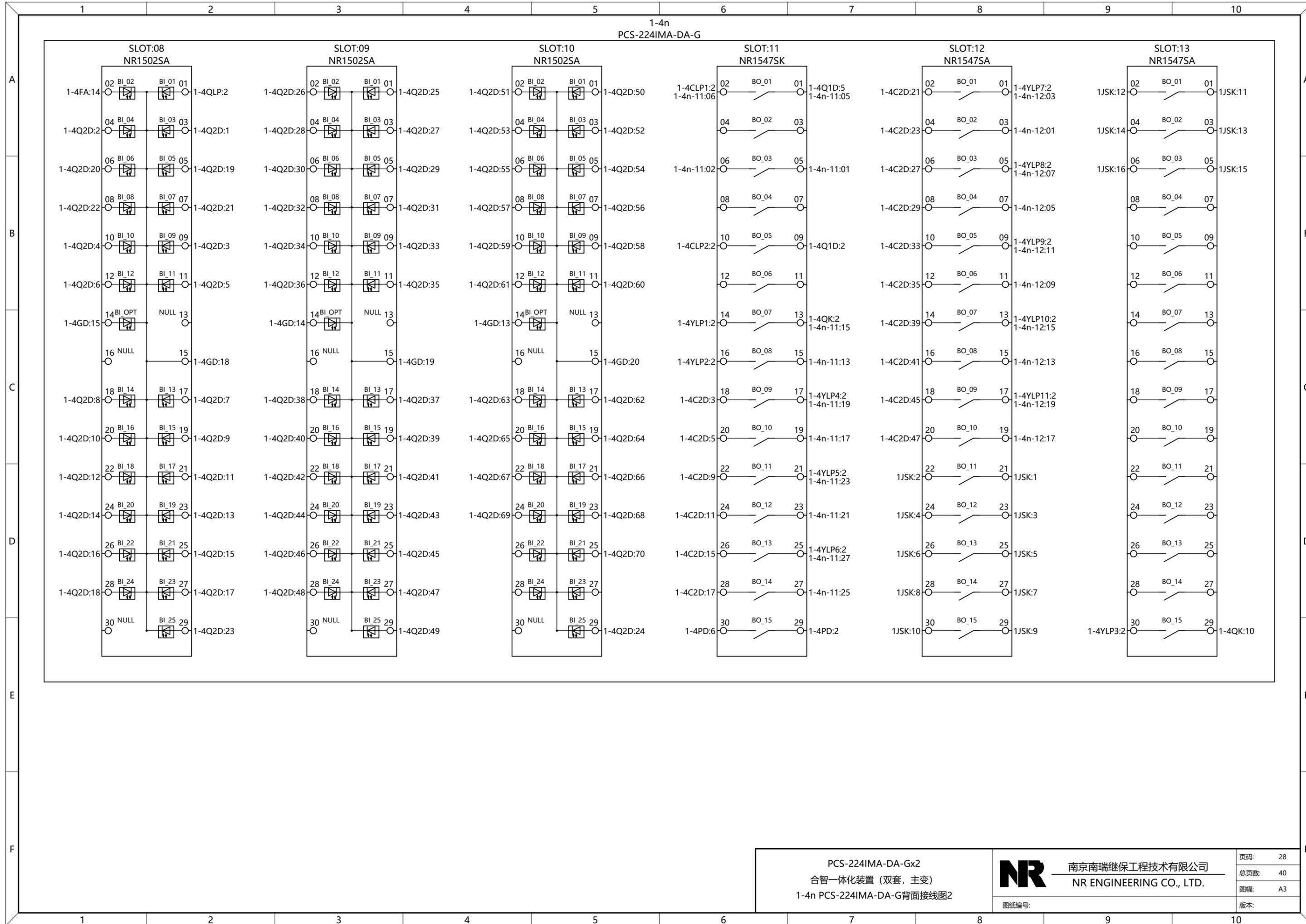
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置（双套，主变） 1-4n PCS-224IMA-DA-G背面接线图1	南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 27 总页数: 40 图幅: A3 版本:
图纸编号:		

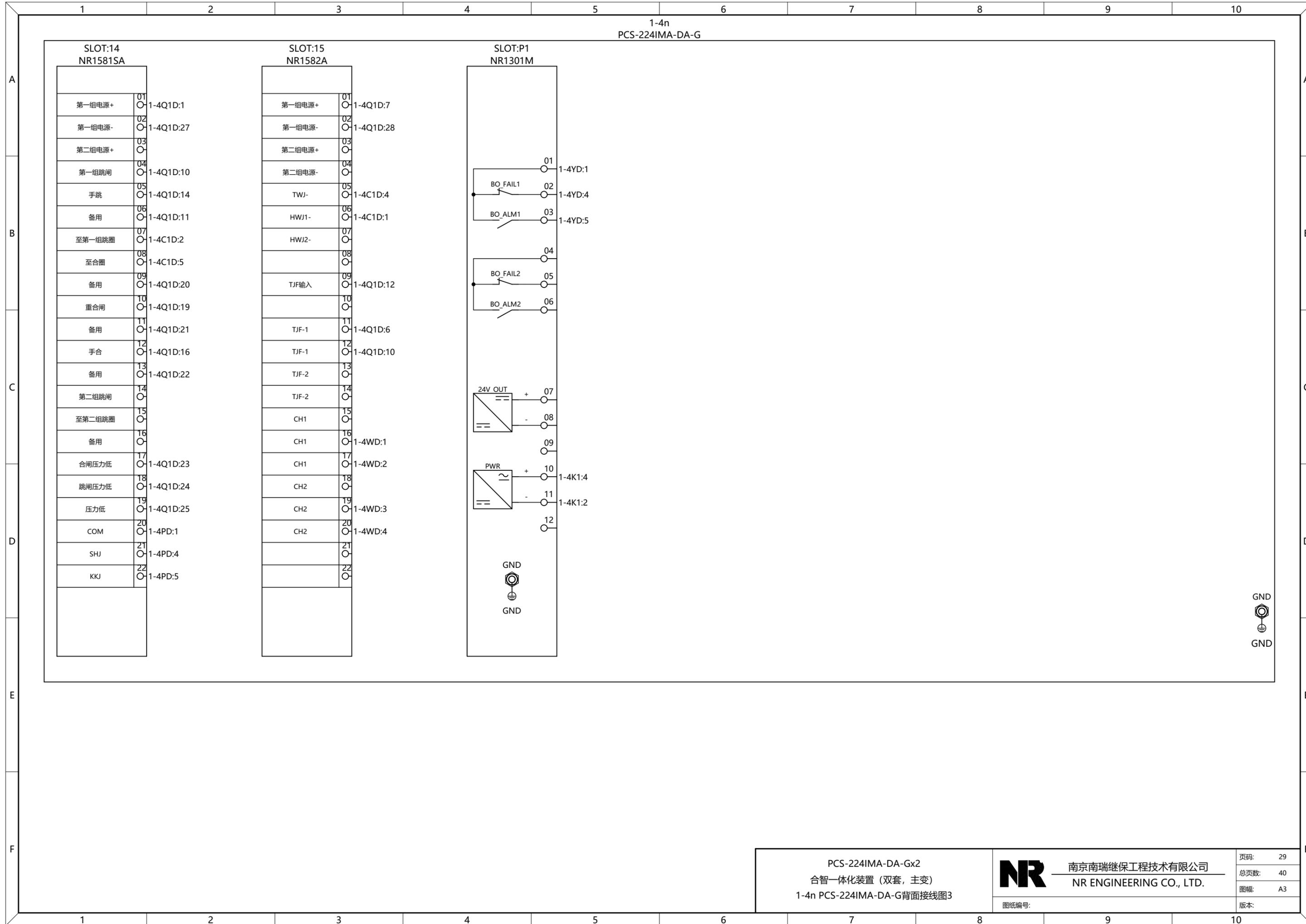
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司

<p>PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置（双套，主变） 1-4n PCS-224IMA-DA-G背面接线图2</p>	<p>南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.</p>	<p>页码: 28 总页数: 40 图幅: A3 版本:</p>
图纸编号:		

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

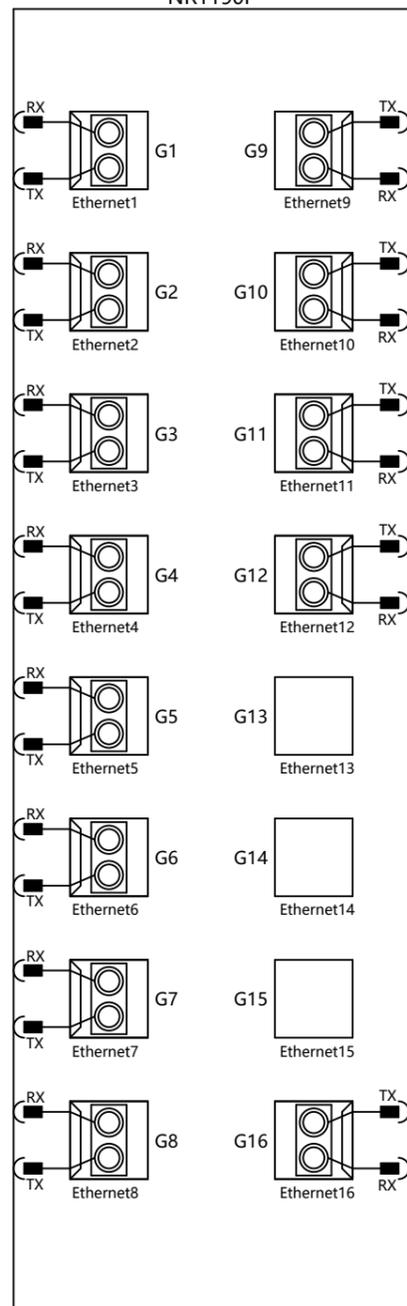


版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

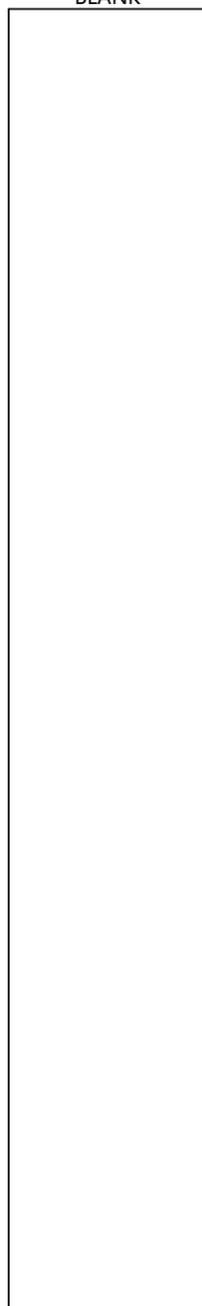
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

2-4n
PCS-224IMA-DA-G

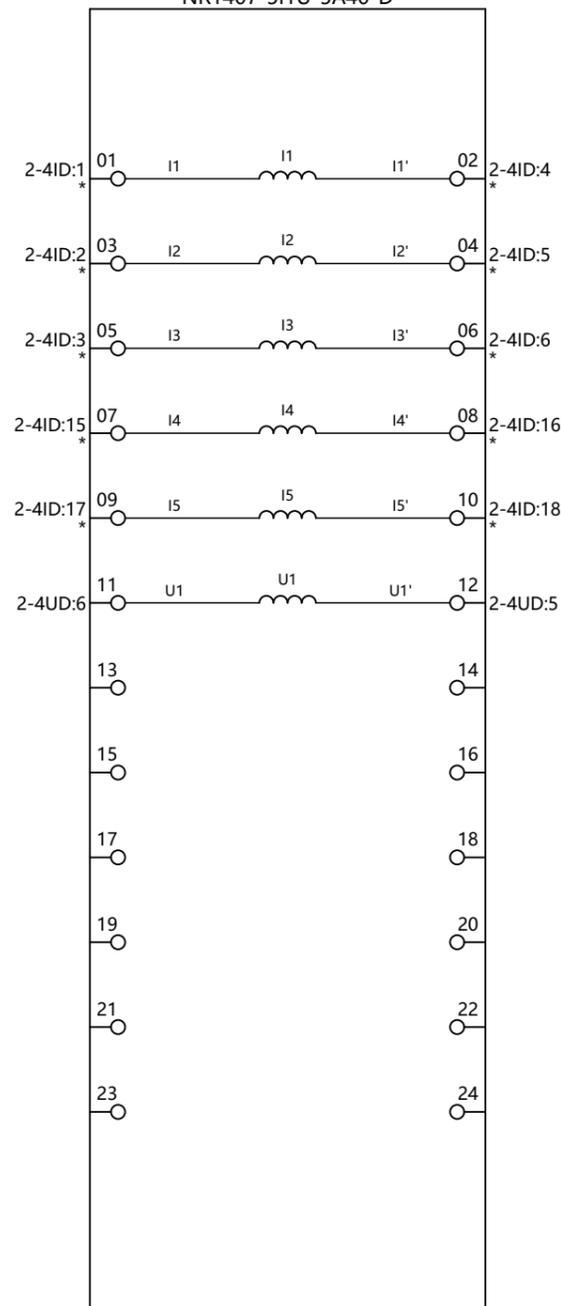
SLOT:01
NR1190F



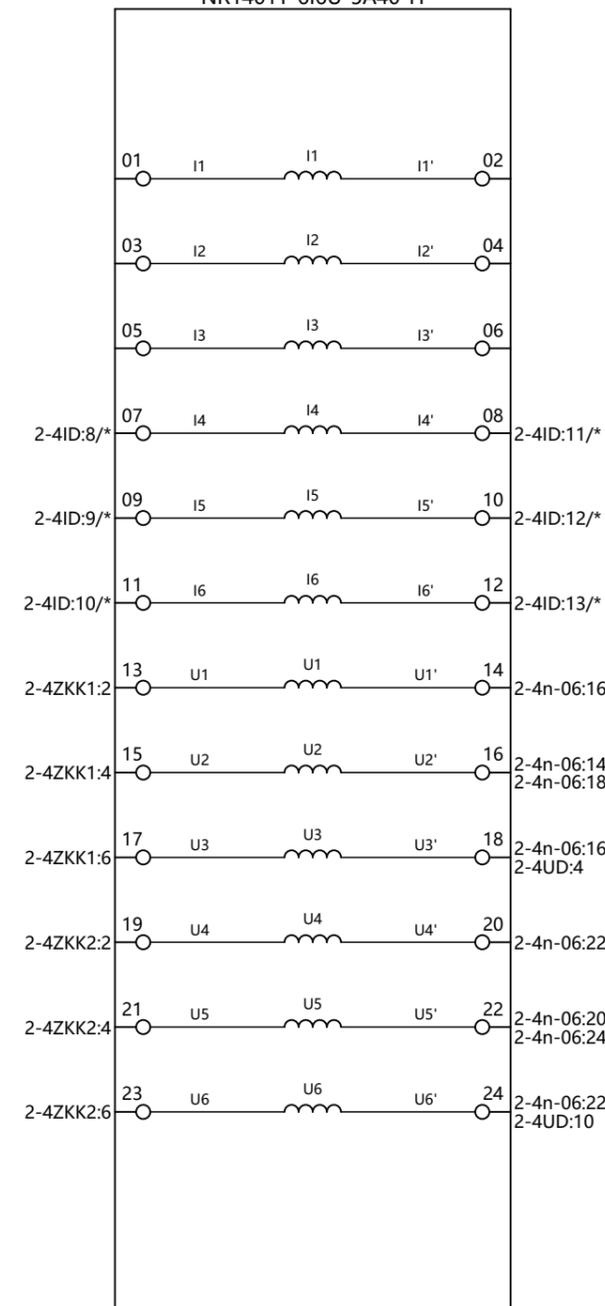
SLOT:03
BLANK



SLOT:04
NR1407-5I1U-5A40-D



SLOT:06
NR1401T-6I6U-5A40-H



版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

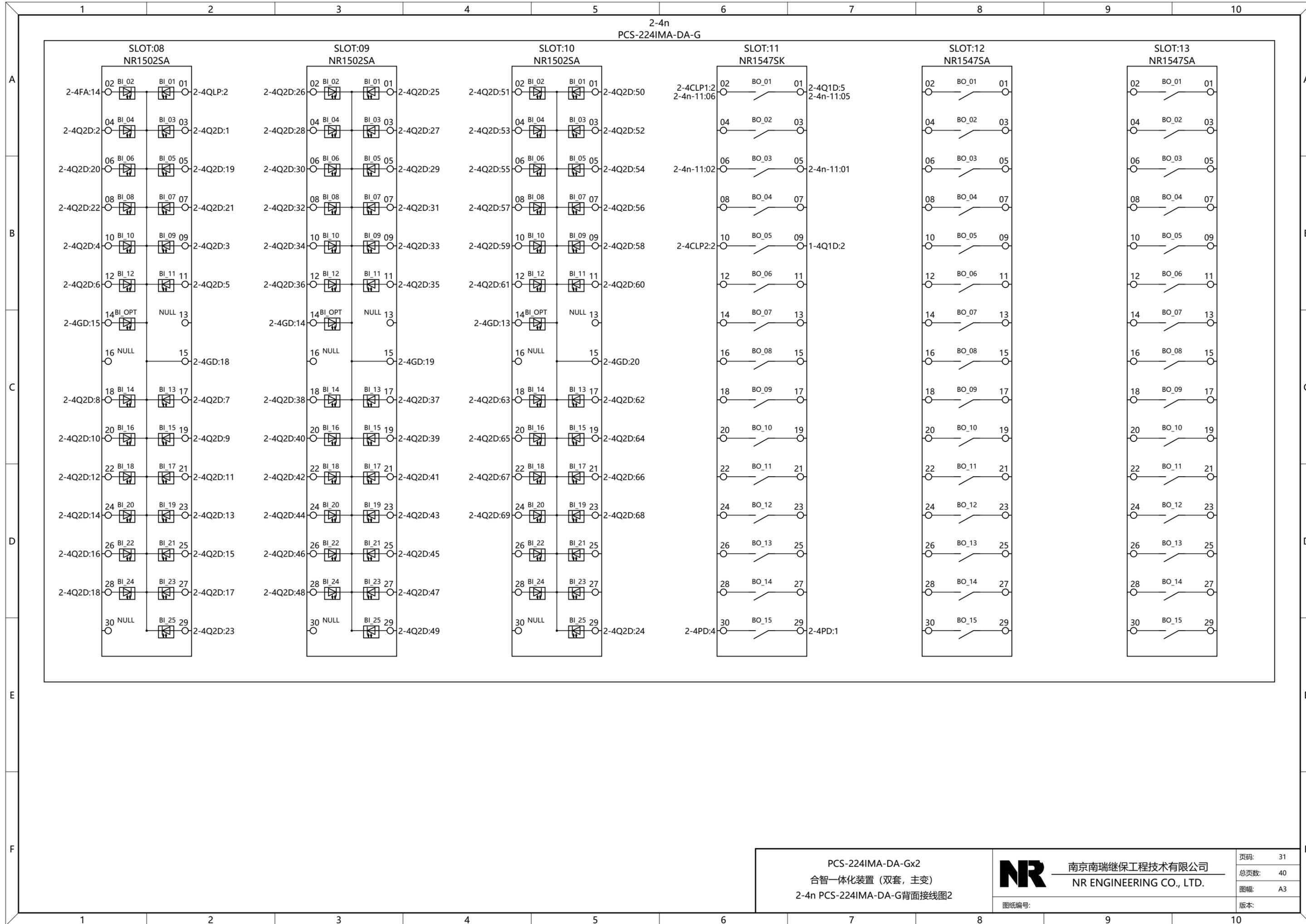
PCS-224IMA-DA-Gx2
合智一体化装置 (双套, 主变)
2-4n PCS-224IMA-DA-G背面接线图1

NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
NR ENGINEERING CO., LTD.

图纸编号:

页码: 30
总页数: 40
图幅: A3
版本:

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



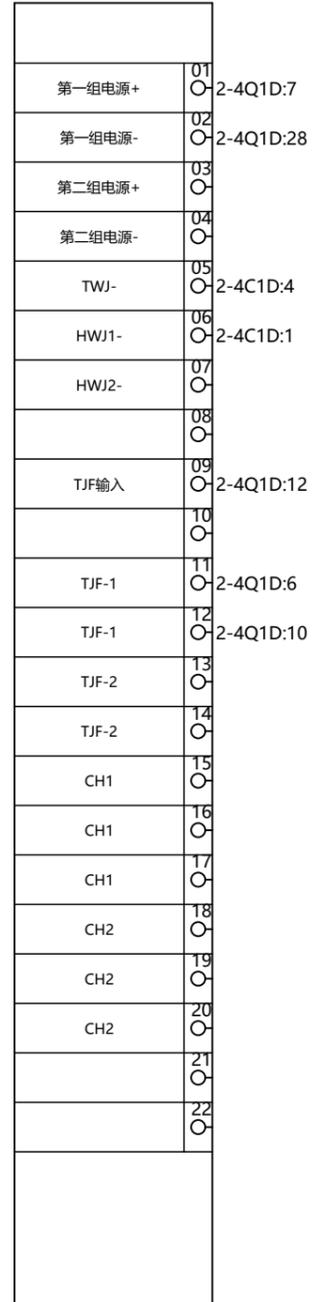
版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司

<p>PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置（双套，主变） 2-4n PCS-224IMA-DA-G背面接线图2</p>	<p>南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.</p>	<p>页码: 31 总页数: 40 图幅: A3 版本:</p>
图纸编号:		

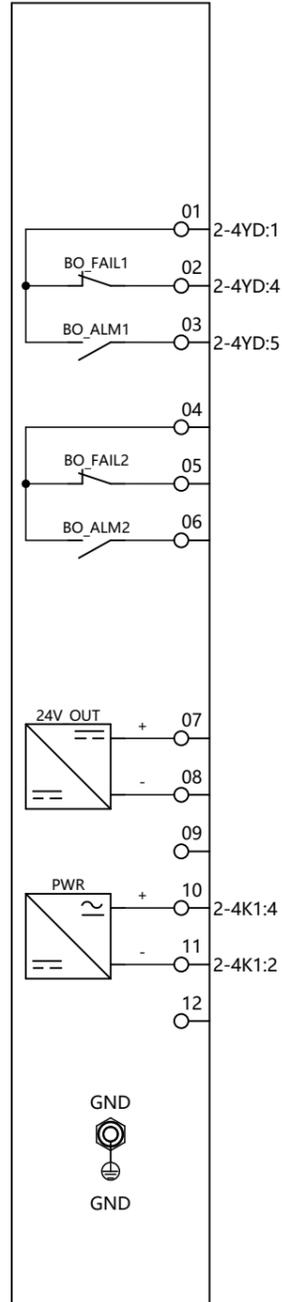
SLOT:14
NR1581SA



SLOT:15
NR1582A



SLOT:P1
NR1301M

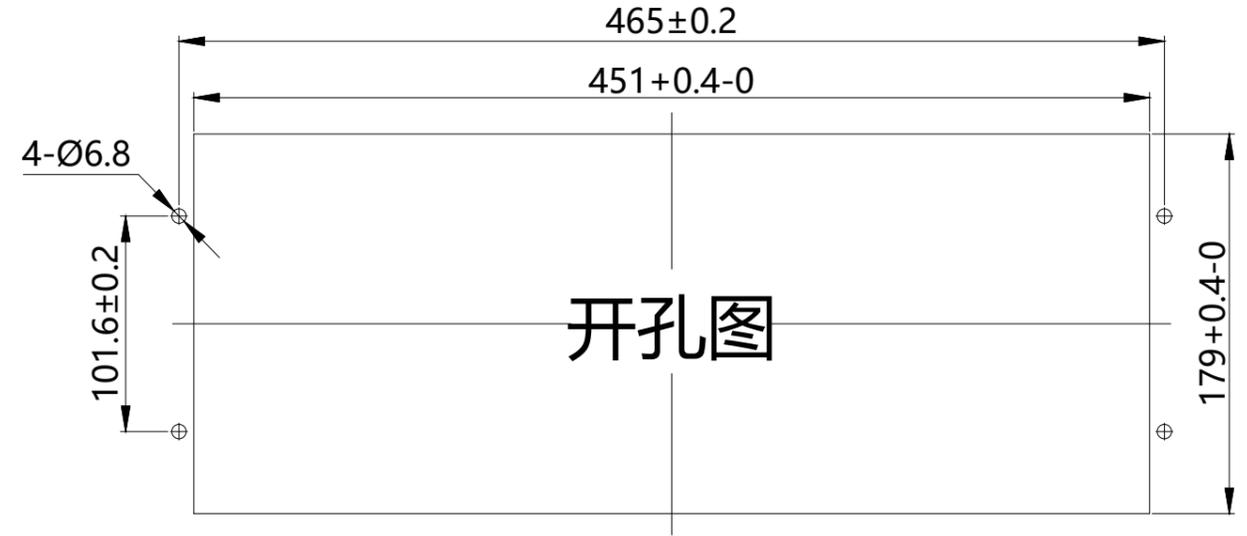
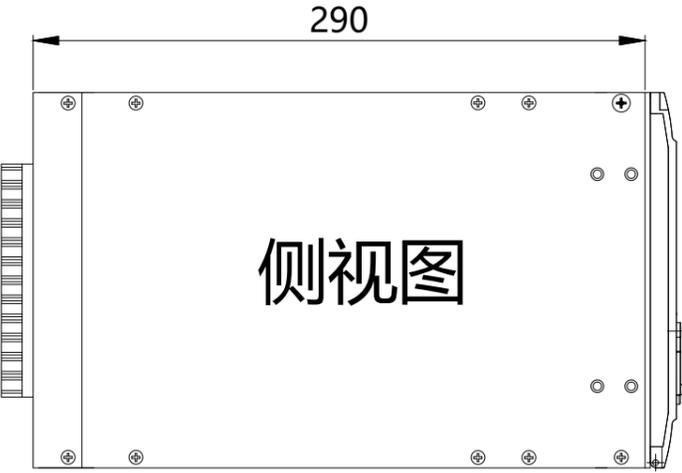
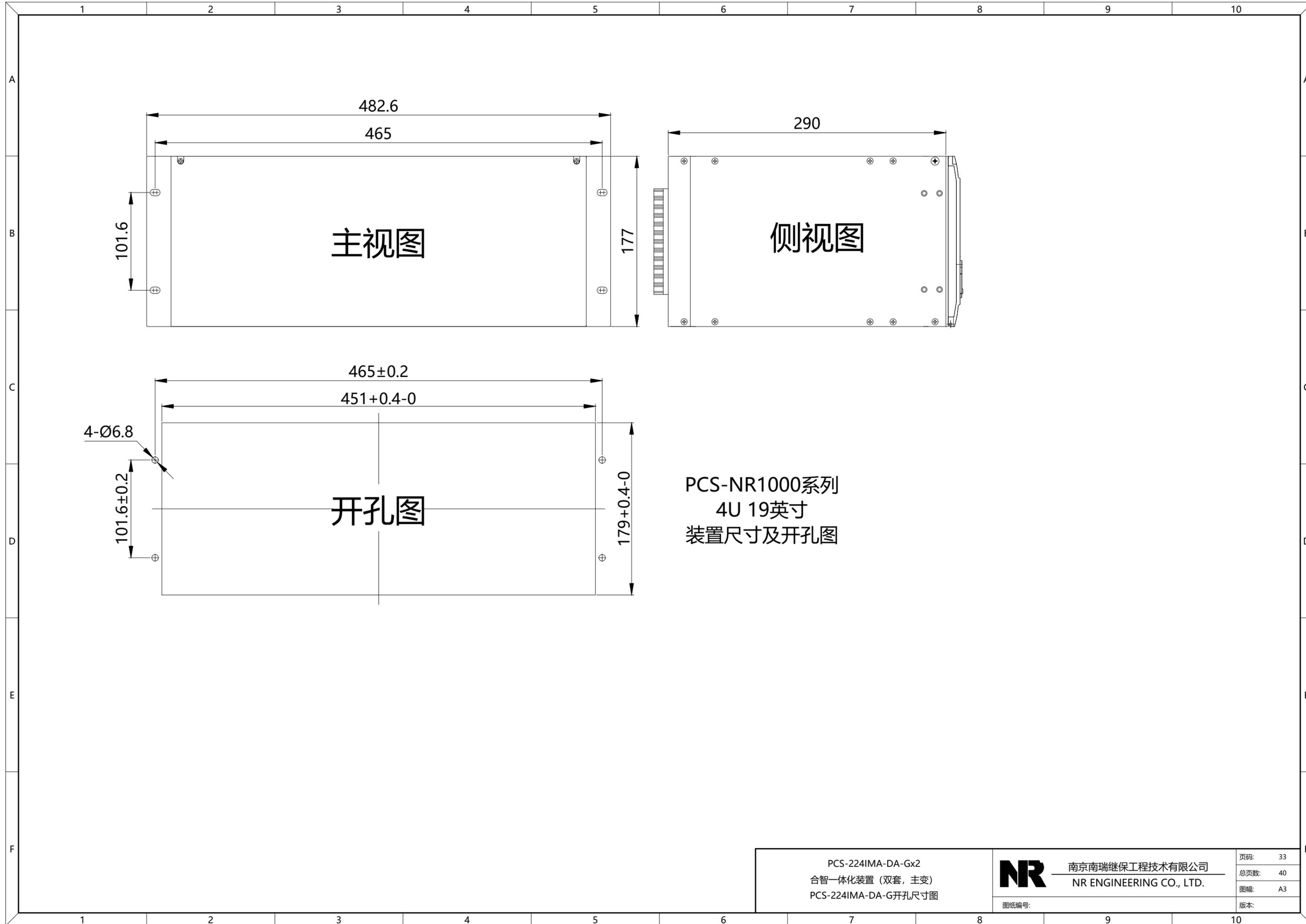


GND
GND

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

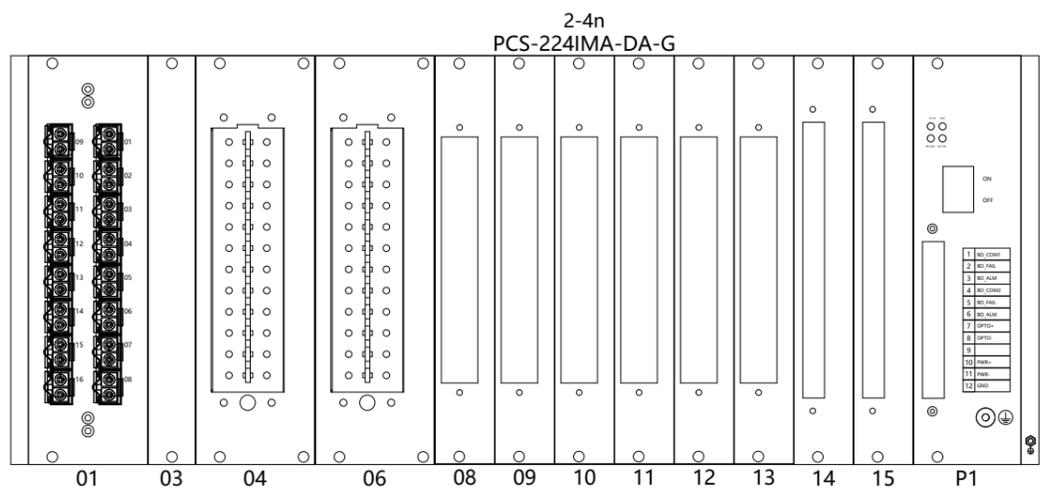
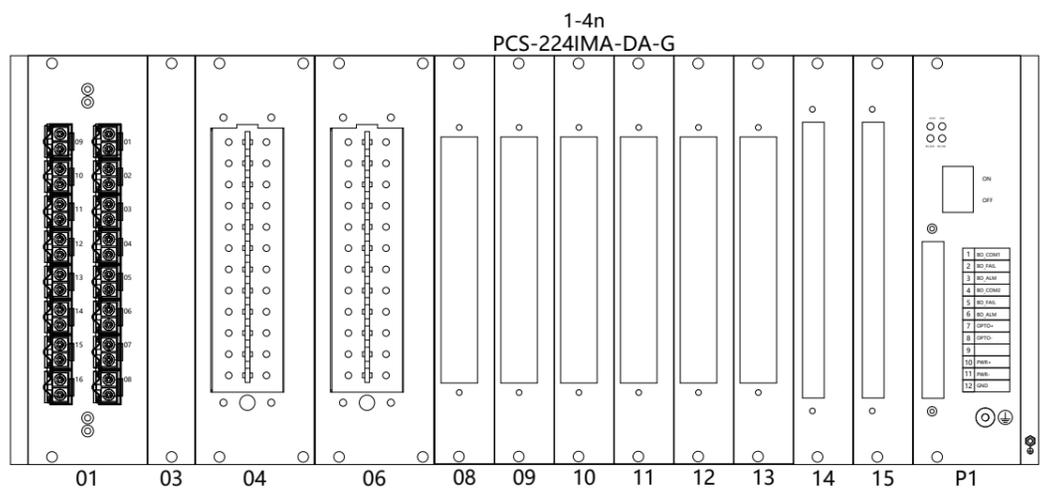


PCS-NR1000系列
4U 19英寸
装置尺寸及开孔图

版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置（双套，主变） PCS-224IMA-DA-G开孔尺寸图	 南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 33
		总页数: 40
		图幅: A3
		图纸编号:
		版本:

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

<p>PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置（双套，主变） 装置插件布置图</p>	<p>南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>页码:</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>总页数:</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>图幅:</td> <td>A3</td> </tr> <tr> <td>版本:</td> <td></td> </tr> </table>	页码:	34	总页数:	40	图幅:	A3	版本:	
页码:	34									
总页数:	40									
图幅:	A3									
版本:										
图纸编号:										

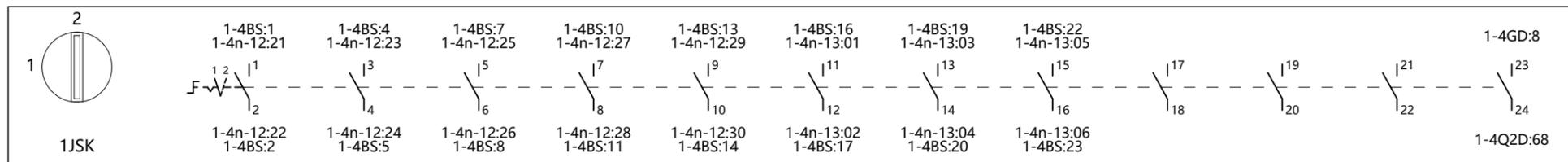
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	<p>1-4YLP2 遥控合闸 出口 1-4Q1D:17 1-4YLP3:1</p>  <p>1-4n-11:16</p> <p>红色</p>	<p>1-4YLP1 遥控分闸 出口 1-4Q1D:13 1-4KK:4</p>  <p>1-4n-11:14</p> <p>红色</p>	<p>BLP4</p>  <p>浅驼色</p>	<p>BLP3</p>  <p>浅驼色</p>	<p>BLP2</p>  <p>浅驼色</p>	<p>1-4QLP 投检修状态</p> <p>1-4GD:1</p>  <p>1-4n-08:01</p> <p>黄色</p>	<p>BLP1</p>  <p>浅驼色</p>	<p>1-4CLP2 保护合闸</p> <p>1-4Q1D:18</p>  <p>1-4n-11:10</p> <p>红色</p>	<p>1-4CLP1 保护跳闸</p> <p>1-4Q1D:9</p>  <p>1-4n-11:02</p> <p>红色</p>	
B	<p>1-4YLP11 刀闸8遥控</p> <p>1-4C2D:43</p>  <p>1-4n-12:17</p> <p>红色</p>	<p>1-4YLP10 刀闸7遥控</p> <p>1-4C2D:37</p>  <p>1-4n-12:13</p> <p>红色</p>	<p>1-4YLP9 刀闸6遥控</p> <p>1-4C2D:31</p>  <p>1-4n-12:09</p> <p>红色</p>	<p>1-4YLP8 刀闸5遥控</p> <p>1-4C2D:25</p>  <p>1-4n-12:05</p> <p>红色</p>	<p>1-4YLP7 刀闸4遥控</p> <p>1-4C2D:19</p>  <p>1-4n-12:01</p> <p>红色</p>	<p>1-4YLP6 刀闸3遥控</p> <p>1-4C2D:13</p>  <p>1-4n-11:25</p> <p>红色</p>	<p>1-4YLP5 刀闸2遥控</p> <p>1-4C2D:7</p>  <p>1-4n-11:21</p> <p>红色</p>	<p>1-4YLP4 刀闸1遥控</p> <p>1-4C2D:1</p>  <p>1-4n-11:17</p> <p>红色</p>	<p>1-4YLP3 同期合闸出口</p> <p>1-4YLP2:1 1-4KK:2</p>  <p>1-4n-13:30</p> <p>红色</p>	
C	<p>BLP10</p>  <p>浅驼色</p>	<p>BLP9</p>  <p>浅驼色</p>	<p>BLP8</p>  <p>浅驼色</p>	<p>BLP7</p>  <p>浅驼色</p>	<p>BLP6</p>  <p>浅驼色</p>	<p>2-4QLP 投检修状态</p> <p>2-4GD:1</p>  <p>2-4n-08:01</p> <p>黄色</p>	<p>BLP5</p>  <p>浅驼色</p>	<p>2-4CLP2 保护合闸</p> <p>1-4Q1D:19</p>  <p>2-4n-11:10</p> <p>红色</p>	<p>2-4CLP1 保护跳闸</p> <p>2-4Q1D:9</p>  <p>2-4n-11:02</p> <p>红色</p>	
D										
E										
F										

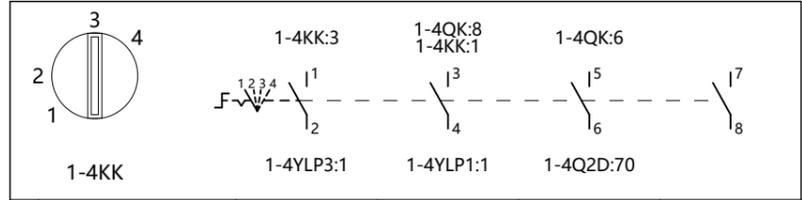
<p>PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置 (双套, 主变) 压板背视接线图</p>	 <p>南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.</p>	页码: 35
		总页数: 40
	图纸编号:	图幅: A3
		版本:

版权所有, 严禁擅自复制或, 使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

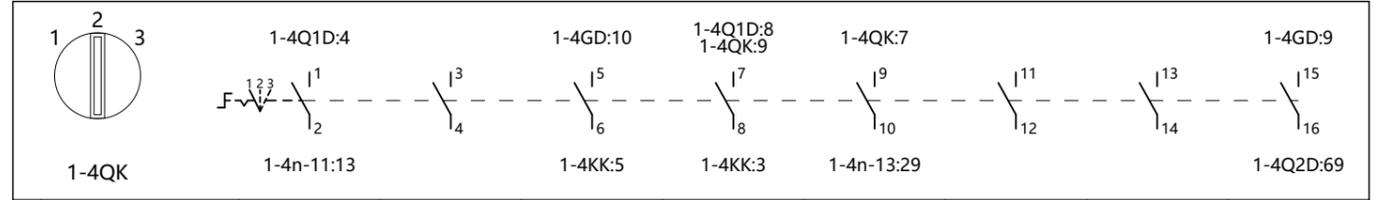
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.
版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司



1	逻辑联锁												
2	逻辑解锁	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



1	分		X		X
2	预分/分后				
3	预合/合后				
4	合	X		X	



1	强制手动				X		X			X
2	远控	X						X		
3	同期手合			X		X				X

PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置（双套，主变） 把手接线图	南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 36
		总页数: 40
		图幅: A3
		图纸编号: _____
		版本: _____

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.
版权所有，严禁擅自复制或、使用或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司

1-4FA 按钮

连接点	目标连接点	连线
13	1-4GD:2	
14	1-4n-08:02	

2-4FA 按钮

连接点	目标连接点	连线
13	2-4GD:2	
14	2-4n-08:02	

1-4S 五防电编码锁

连接点	目标连接点	连线
1	1-4Q1D:3	
2	1-4Q1D:8	

2-4ZKK2 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	2-4UD:7	
2	2-4n-06:19	
3	2-4UD:8	
4	2-4n-06:21	
5	2-4UD:9	
6	2-4n-06:23	

2-4ZKK1 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	2-4UD:1	
2	2-4n-06:13	
3	2-4UD:2	
4	2-4n-06:15	
5	2-4UD:3	
6	2-4n-06:17	

2-4K3 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	2ZD:9	
2	2-4Q1D:27	
3	2ZD:4	
4	2-4Q1D:1	

2-4K2 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	2ZD:7	
2	2-4GD:18	
3	2ZD:2	
4	2-4GD:1	

2-4K1 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	2ZD:6	
2	2-4n-P1:11	
3	2ZD:1	
4	2-4n-P1:10	

1-4ZKK2 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	1-4UD:7	
2	1-4n-06:19	
3	1-4UD:8	
4	1-4n-06:21	
5	1-4UD:9	
6	1-4n-06:23	

1-4ZKK1 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	1-4UD:1	
2	1-4n-06:13	
3	1-4UD:2	
4	1-4n-06:15	
5	1-4UD:3	
6	1-4n-06:17	

1-4K3 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	1ZD:9	
2	1-4Q1D:27	
3	1ZD:4	
4	1-4Q1D:1	

1-4K2 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	1ZD:7	
2	1-4GD:18	
3	1ZD:2	
4	1-4GD:1	

1-4K1 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	1ZD:6	
2	1-4n-P1:11	
3	1ZD:1	
4	1-4n-P1:10	

PCS-224IMA-DA-Gx2
合智一体化装置（双套，主变）
屏柜背面及附件接线图



南京南瑞继保工程技术有限公司
NR ENGINEERING CO., LTD.

图纸编号:

页码: 37
总页数: 40
图幅: A3
版本:

版权所有，严禁擅自复制或，使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司
We reserve all right in this document and in the information contained herein.Reproduction,use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.NR ENGINEERING INC.

1-4Q2D	
1-4n-09:20	40
1-4n-09:21	41
1-4n-09:22	42
1-4n-09:23	43
1-4n-09:24	44
1-4n-09:25	45
1-4n-09:26	46
1-4n-09:27	47
1-4n-09:28	48
1-4n-09:29	49
1-4n-10:01	50
1-4n-10:02	51
1-4n-10:03	52
1-4n-10:04	53
1-4n-10:05	54
1-4n-10:06	55
1-4n-10:07	56
1-4n-10:08	57
1-4n-10:09	58
1-4n-10:10	59
1-4n-10:11	60
1-4n-10:12	61
1-4n-10:17	62
1-4n-10:18	63
1-4n-10:19	64
1-4n-10:20	65
1-4n-10:21	66
1-4n-10:22	67
1-4n-10:23	68
1-4n-10:24	69
1-4n-10:25	70
1-4PD	
1-4n-14:20	1
1-4n-11:29	2
	3
1-4n-14:21	4
1-4n-14:22	5
1-4n-11:30	6
1-4WD	
1-4n-15:16	1
1-4n-15:17	2
1-4n-15:19	3
1-4n-15:20	4
1-4YD	
1-4n-P1:01	1
	2
	3
1-4n-P1:02	4
1-4n-P1:03	5
1-4C2D	
1-4YLP4:1	1
	2
1-4n-11:18	3
1-4n-11:20	4
	5
	6
1-4YLP5:1	7
	8
1-4n-11:22	9
1-4n-11:24	10
	11
	12
1-4YLP6:1	13
	14
1-4n-11:26	15
	16
1-4n-11:28	17

1-4Q1D	
1-4n-15:02	28
	29
1-4C1D	
1-4n-15:06	1
1-4n-14:07	2
	3
1-4n-15:05	4
1-4n-14:08	5
1-4GD	
1-4K2:4	1
1-4FA:13	2
	3
2-4YD:1	4
2-4PD:1	5
	6
	7
1JSK:23	8
1-4QK:15	9
1-4QK:5	10
	11
	12
1-4n-10:14	13
1-4n-09:14	14
1-4n-08:14	15
	16
	17
1-4n-08:15	18
1-4n-09:15	19
1-4n-10:15	20
1-4Q2D	
1-4n-08:03	1
1-4n-08:04	2
1-4n-08:09	3
1-4n-08:10	4
1-4n-08:11	5
1-4n-08:12	6
1-4n-08:17	7
1-4n-08:18	8
1-4n-08:19	9
1-4n-08:20	10
1-4n-08:21	11
1-4n-08:22	12
1-4n-08:23	13
1-4n-08:24	14
1-4n-08:25	15
1-4n-08:26	16
1-4n-08:27	17
1-4n-08:28	18
1-4n-08:05	19
1-4n-08:06	20
1-4n-08:07	21
1-4n-08:08	22
1-4n-08:29	23
1-4n-10:29	24
1-4n-09:01	25
1-4n-09:02	26
1-4n-09:03	27
1-4n-09:04	28
1-4n-09:05	29
1-4n-09:06	30
1-4n-09:07	31
1-4n-09:08	32
1-4n-09:09	33
1-4n-09:10	34
1-4n-09:11	35
1-4n-09:12	36
1-4n-09:17	37
1-4n-09:18	38
1-4n-09:19	39

1ZD	
1-4K1:3	1
1-4K2:3	2
	3
1-4K3:3	4
	5
1-4K1:1	6
1-4K2:1	7
	8
1-4K3:1	9
	10
1-4UD	
1-4ZKK1:1	1
1-4ZKK1:3	2
1-4ZKK1:5	3
1-4n-06:18	4
1-4n-04:12	5
1-4n-04:11	6
1-4ZKK2:1	7
1-4ZKK2:3	8
1-4ZKK2:5	9
1-4n-06:24	10
	11
1-4ID	
1-4n-04:01	1
1-4n-04:03	2
1-4n-04:05	3
1-4n-04:02	4
1-4n-04:04	5
1-4n-04:06	6
	7
1-4n-06:07	8
1-4n-06:09	9
1-4n-06:11	10
1-4n-06:08	11
1-4n-06:10	12
1-4n-06:12	13
	14
1-4n-04:07	15
1-4n-04:08	16
1-4n-04:09	17
1-4n-04:10	18
1-4Q1D	
1-4n-14:01	1
1-4n-11:09	2
1-4S:1	3
1-4QK:1	4
1-4n-11:01	5
1-4n-15:11	6
1-4n-15:01	7
1-4QK:7	8
1-4CLP1:1	9
1-4n-14:04	10
1-4n-14:06	11
1-4n-15:09	12
1-4YLP1:1	13
1-4n-14:05	14
	15
1-4n-14:12	16
1-4YLP2:1	17
1-4CLP2:1	18
1-4n-14:10	19
1-4n-14:09	20
1-4n-14:11	21
1-4n-14:13	22
1-4n-14:17	23
1-4n-14:18	24
1-4n-14:19	25
	26
1-4n-14:02	27

PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置（双套，主变） 屏柜背视右侧端子排图	 南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 38
		总页数: 40
		图幅: A3
		版本:

图纸编号:

We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

版权所有，严禁复制或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

1-4C2D	
18	
1-4YLP7:1	19
	20
1-4n-12:02	21
	22
1-4n-12:04	23
	24
1-4YLP8:1	25
	26
1-4n-12:06	27
	28
1-4n-12:08	29
	30
1-4YLP9:1	31
	32
1-4n-12:10	33
	34
1-4n-12:12	35
	36
1-4YLP10:1	37
	38
1-4n-12:14	39
	40
1-4n-12:16	41
	42
1-4YLP11:1	43
	44
1-4n-12:18	45
	46
1-4n-12:20	47
1-4BS	
1JSK:1	1
1JSK:2	2
	3
1JSK:3	4
1JSK:4	5
	6
1JSK:5	7
1JSK:6	8
	9
1JSK:7	10
1JSK:8	11
	12
1JSK:9	13
1JSK:10	14
	15
1JSK:11	16
1JSK:12	17
	18
1JSK:13	19
1JSK:14	20
	21
1JSK:15	22
1JSK:16	23
	24

PCS-224IMA-DA-Gx2
 合智一体化装置（双套，主变）
 屏柜背视右侧端子排图

NR 南京南瑞继保工程技术有限公司
 NR ENGINEERING CO., LTD.

图纸编号: 页码: 39
 总页数: 40
 图幅: A3
 版本:

版权所有，严禁复制或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

Z2D		1	2-4K1:3
		2	2-4K2:3
		3	
		4	2-4K3:3
		5	
		6	2-4K1:1
		7	2-4K2:1
		8	
		9	2-4K3:1
		10	
2-4UD			
		1	2-4ZKK1:1
		2	2-4ZKK1:3
		3	2-4ZKK1:5
		4	2-4n-06:18
		5	2-4n-04:12
		6	2-4n-04:11
		7	2-4ZKK2:1
		8	2-4ZKK2:3
		9	2-4ZKK2:5
		10	2-4n-06:24
		11	
2-4ID			
		1	2-4n-04:01
		2	2-4n-04:03
		3	2-4n-04:05
		4	2-4n-04:02
		5	2-4n-04:04
		6	2-4n-04:06
		7	
		8	2-4n-06:07
		9	2-4n-06:09
		10	2-4n-06:11
		11	2-4n-06:08
		12	2-4n-06:10
		13	2-4n-06:12
		14	
		15	2-4n-04:07
		16	2-4n-04:08
		17	2-4n-04:09
		18	2-4n-04:10
2-4Q1D			
		1	2-4n-14:01
		2	
		3	
		4	
		5	2-4n-11:01
		6	2-4n-15:11
		7	2-4n-15:01
		8	
		9	2-4CLP1:1
		10	2-4n-14:04
		11	2-4n-14:06
		12	2-4n-15:09
		13	
		14	2-4n-14:05
		15	
		16	2-4n-14:12
		17	
		18	
		19	2-4n-14:10
		20	2-4n-14:09
		21	2-4n-14:11
		22	2-4n-14:13
		23	2-4n-14:17
		24	2-4n-14:18
		25	2-4n-14:19
		26	
		27	2-4n-14:02

2-4Q1D		28	2-4n-15:02
		29	
2-4C1D			
		1	2-4n-15:06
		2	2-4n-14:07
		3	
		4	2-4n-15:05
		5	2-4n-14:08
2-4GD			
	2-4QLP:1	1	2-4K2:4
		2	2-4FA:13
		3	
		4	1-4YD:1
		5	1-4PD:1
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	
		11	
		12	
		13	2-4n-10:14
		14	2-4n-09:14
		15	2-4n-08:14
		16	
		17	
	2-4K2:2	18	2-4n-08:15
		19	2-4n-09:15
		20	2-4n-10:15
2-4Q2D			
		1	2-4n-08:03
		2	2-4n-08:04
		3	2-4n-08:09
		4	2-4n-08:10
		5	2-4n-08:11
		6	2-4n-08:12
		7	2-4n-08:17
		8	2-4n-08:18
		9	2-4n-08:19
		10	2-4n-08:20
		11	2-4n-08:21
		12	2-4n-08:22
		13	2-4n-08:23
		14	2-4n-08:24
		15	2-4n-08:25
		16	2-4n-08:26
		17	2-4n-08:27
		18	2-4n-08:28
	1-4YD:5	19	2-4n-08:05
	1-4YD:4	20	2-4n-08:06
	1-4PD:6	21	2-4n-08:07
	1-4PD:4	22	2-4n-08:08
	1-4PD:5	23	2-4n-08:29
		24	2-4n-10:29
		25	2-4n-09:01
		26	2-4n-09:02
		27	2-4n-09:03
		28	2-4n-09:04
		29	2-4n-09:05
		30	2-4n-09:06
		31	2-4n-09:07
		32	2-4n-09:08
		33	2-4n-09:09
		34	2-4n-09:10
		35	2-4n-09:11
		36	2-4n-09:12
		37	2-4n-09:17
		38	2-4n-09:18
		39	2-4n-09:19

2-4Q2D		40	2-4n-09:20
		41	2-4n-09:21
		42	2-4n-09:22
		43	2-4n-09:23
		44	2-4n-09:24
		45	2-4n-09:25
		46	2-4n-09:26
		47	2-4n-09:27
		48	2-4n-09:28
		49	2-4n-09:29
		50	2-4n-10:01
		51	2-4n-10:02
		52	2-4n-10:03
		53	2-4n-10:04
		54	2-4n-10:05
		55	2-4n-10:06
		56	2-4n-10:07
		57	2-4n-10:08
		58	2-4n-10:09
		59	2-4n-10:10
		60	2-4n-10:11
		61	2-4n-10:12
		62	2-4n-10:17
		63	2-4n-10:18
		64	2-4n-10:19
		65	2-4n-10:20
		66	2-4n-10:21
		67	2-4n-10:22
		68	2-4n-10:23
		69	2-4n-10:24
		70	
2-4PD			
	1-4GD:5	1	2-4n-11:29
		2	
		3	
	1-4Q2D:21	4	2-4n-11:30
2-4YD			
	1-4GD:4	1	2-4n-P1:01
		2	
		3	
	1-4Q2D:20	4	2-4n-P1:02
	1-4Q2D:19	5	2-4n-P1:03

PCS-224IMA-DA-Gx2 合智一体化装置 (双套, 主变) 屏柜背视左侧端子排图		 南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 40
			总页数: 40
		图幅: A3	图框: A3
		图纸编号:	版本: