

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

屏柜号:	AH2300XXX.XP006.销售装置003	图纸编号:	
工程名称:	XXX变电站		
尺寸:		受控性质:	
屏柜:			
颜色:		发放编号:	
数量:	1		
技术参数:	电源:DC220V CT:5A PT:57.7V f:50Hz		

# PCS-221MMB-A-G

## A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手)

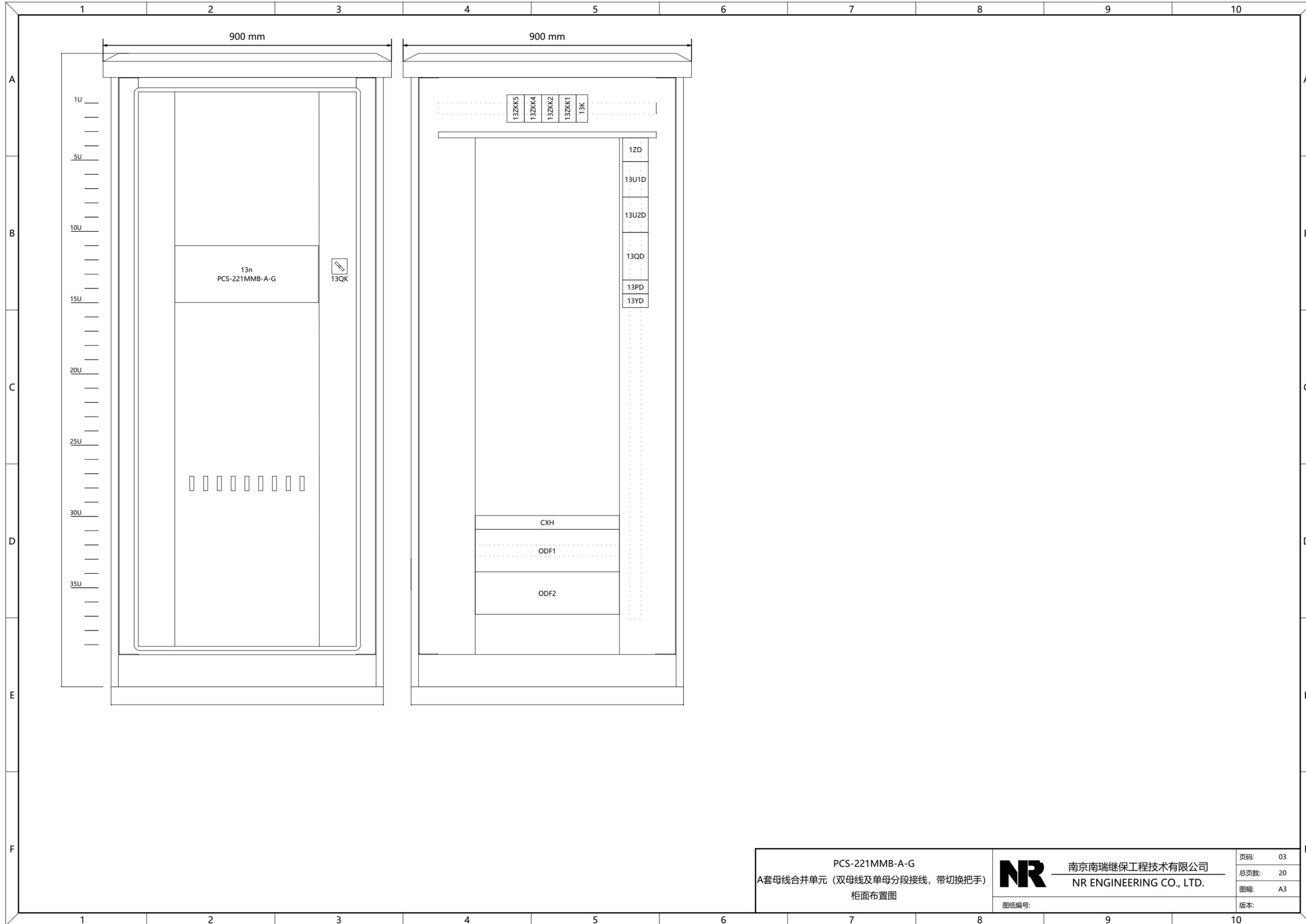
REV.	描述	日期	修订人	设计	日期	审核	批准

PCS-221MMB-A-G A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手) 封面	 南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 01
		总页数: 20
图纸编号:		图幅: A3
		版本:



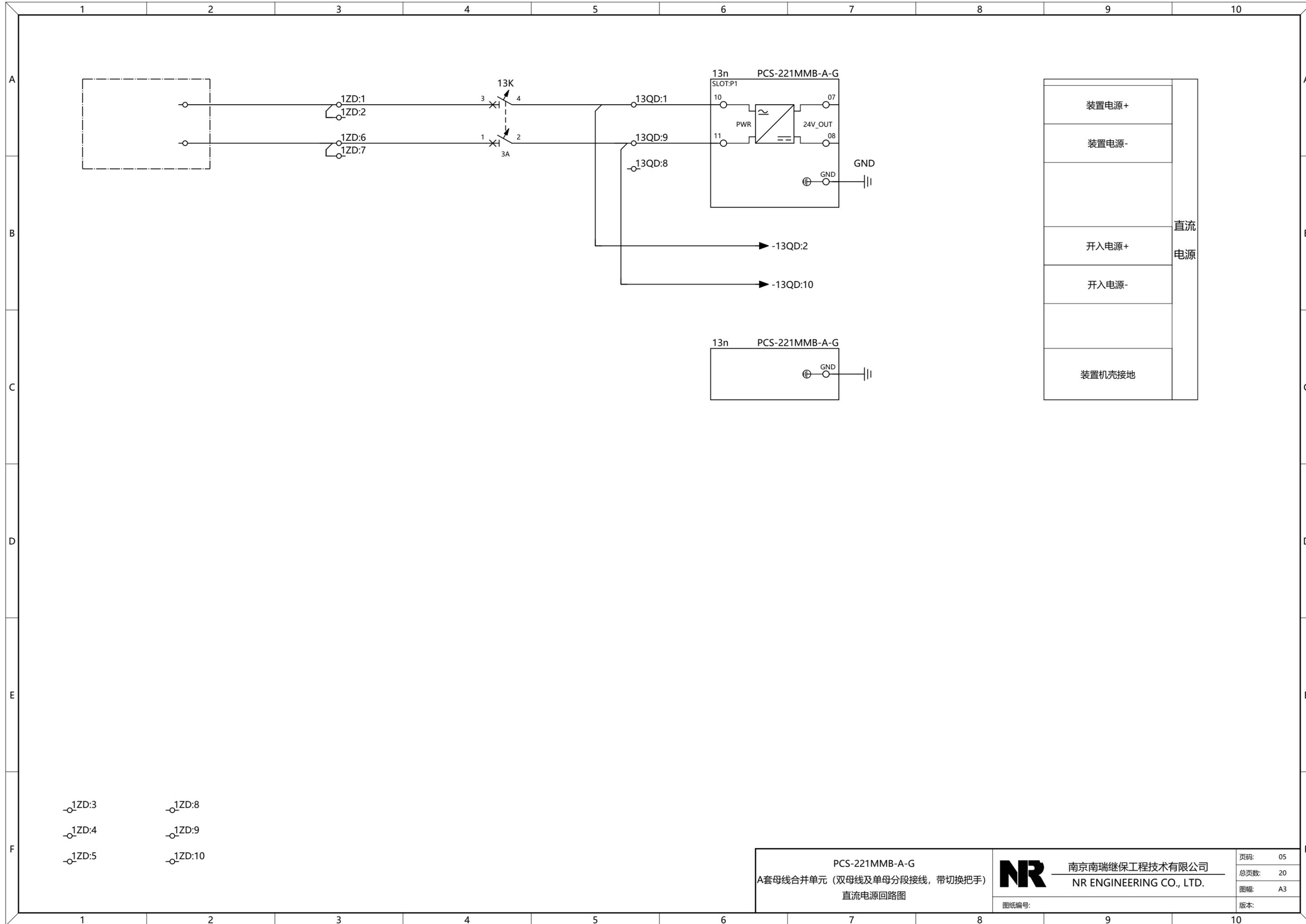
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

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-221MMB-A-G A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手) 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
		总页数: 20
		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.



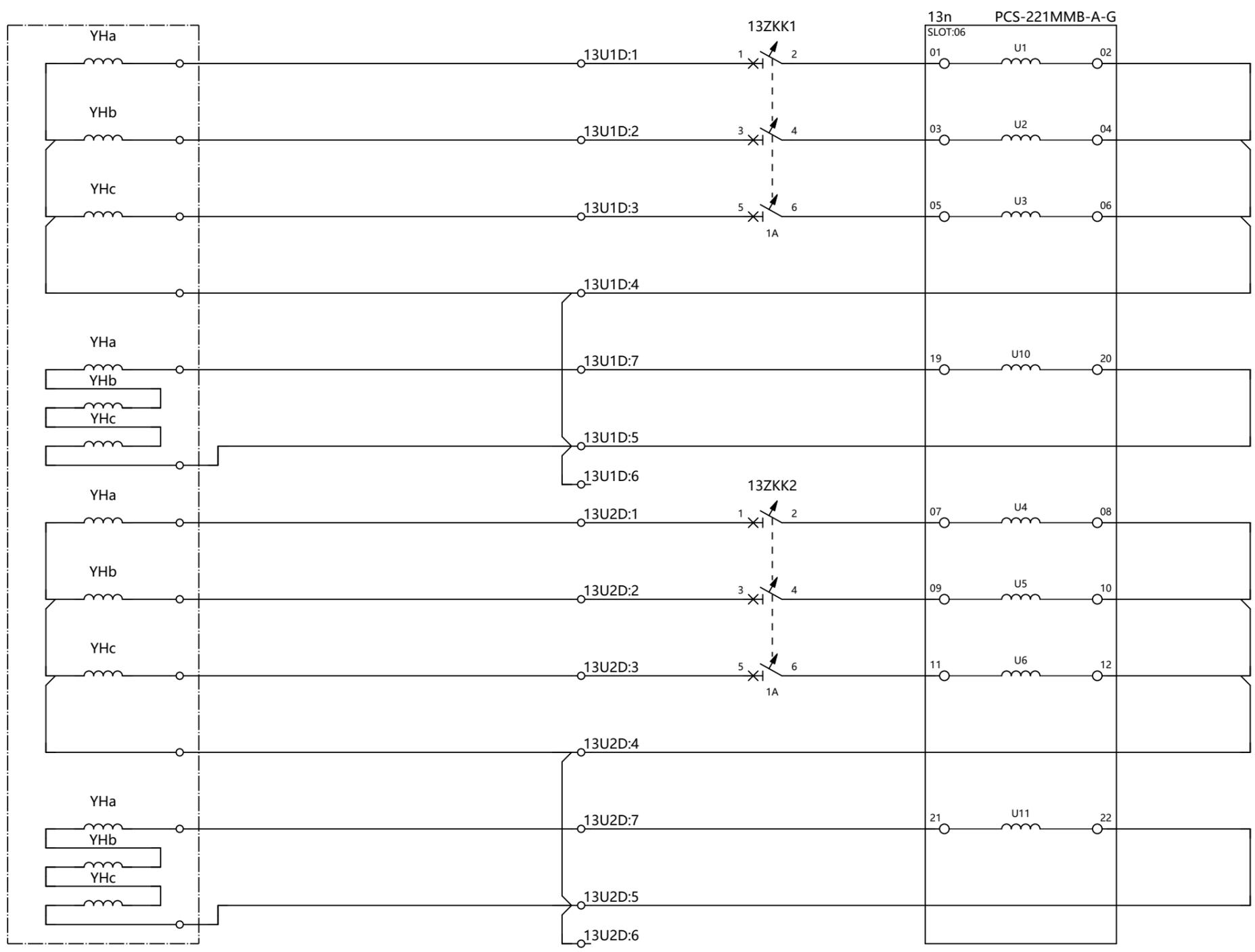
○1ZD:3      ○1ZD:8  
 ○1ZD:4      ○1ZD:9  
 ○1ZD:5      ○1ZD:10

PCS-221MMB-A-G  
 A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手)  
 直流电源回路图

	南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.		页码: 05
			总页数: 20
			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



1Ua	保护 级交 流电 压
1Ub	
1Uc	
1Un	
U10	
U10n	
2Ua	
2Ub	
2Uc	
2Un	
U20	
U20n	

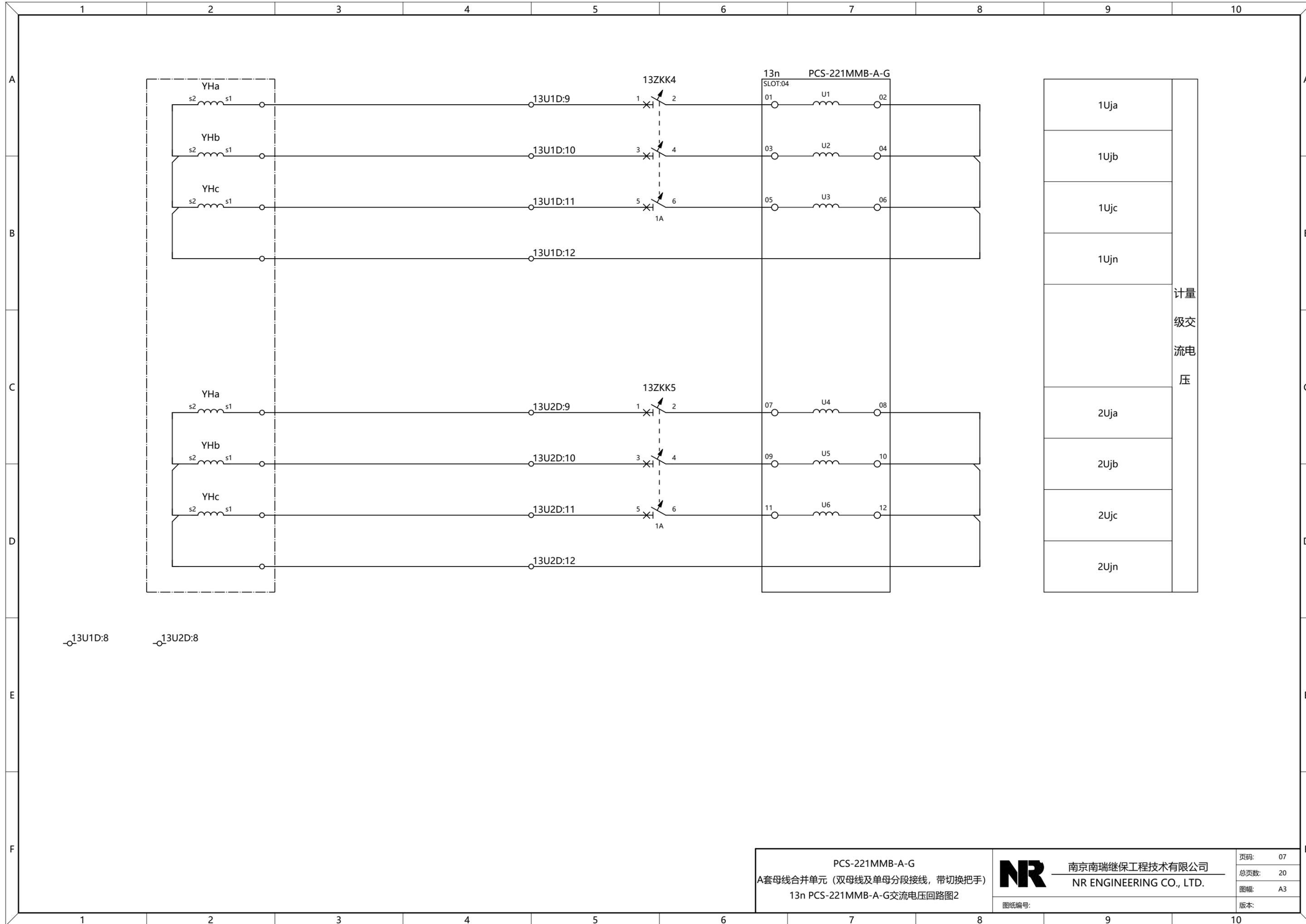
PCS-221MMB-A-G  
A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手)  
13n PCS-221MMB-A-G交流电压回路图1

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

页码:	06
总页数:	20
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-221MMB-A-G  
 A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手)  
 13n PCS-221MMB-A-G交流电压回路图2

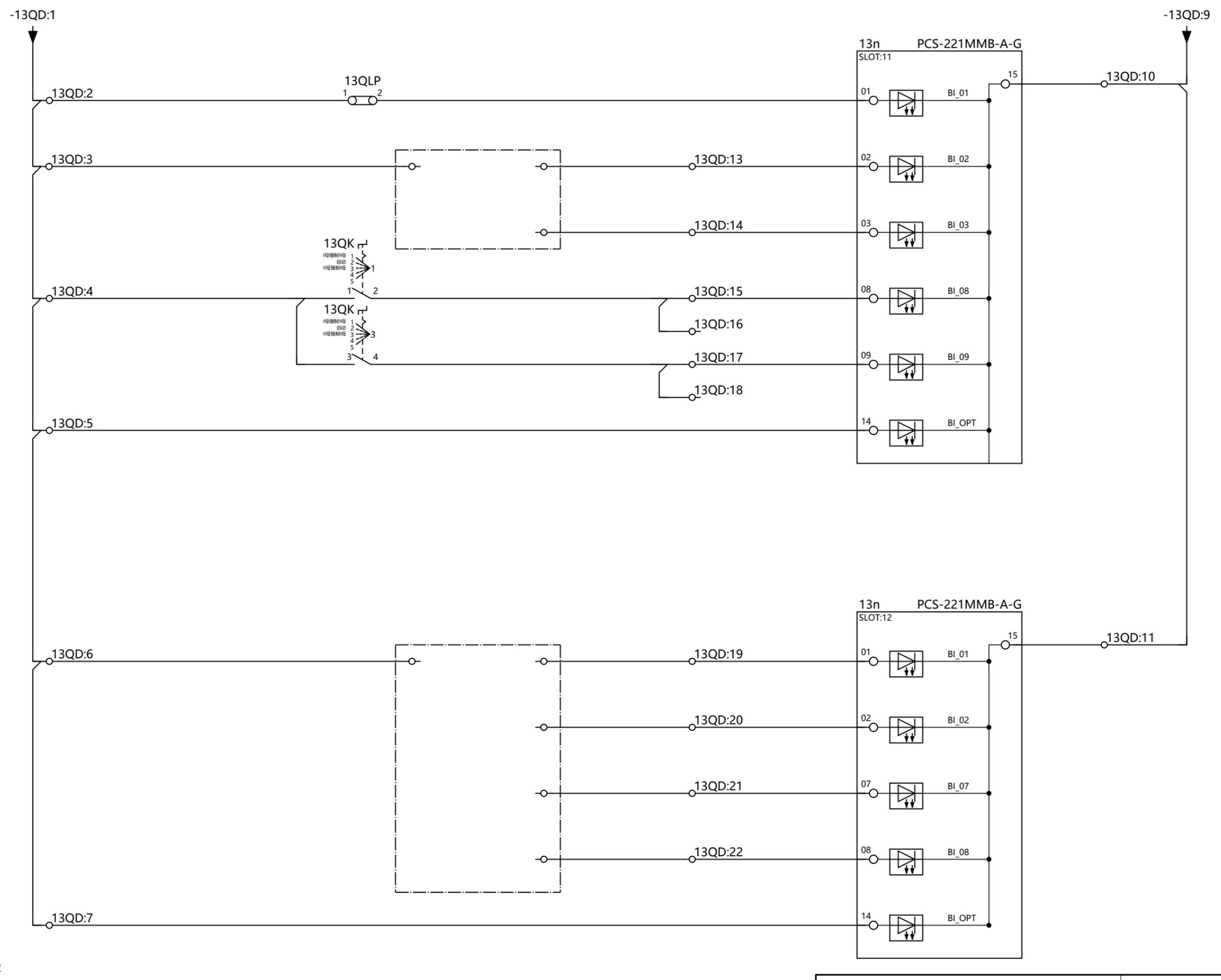
**NR** 南京南瑞继保工程技术有限公司  
 NR ENGINEERING CO., LTD.

图纸编号:

页码:	07
总页数:	20
图幅:	A3
版本:	

版权所有, 严禁擅自复制或传播。未经许可, 不得向第三方泄露。© 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



投检修状态	开入回路图
母联1分位	
母联1合位	
I母强制II母	
II母强制I母	
电源监视	

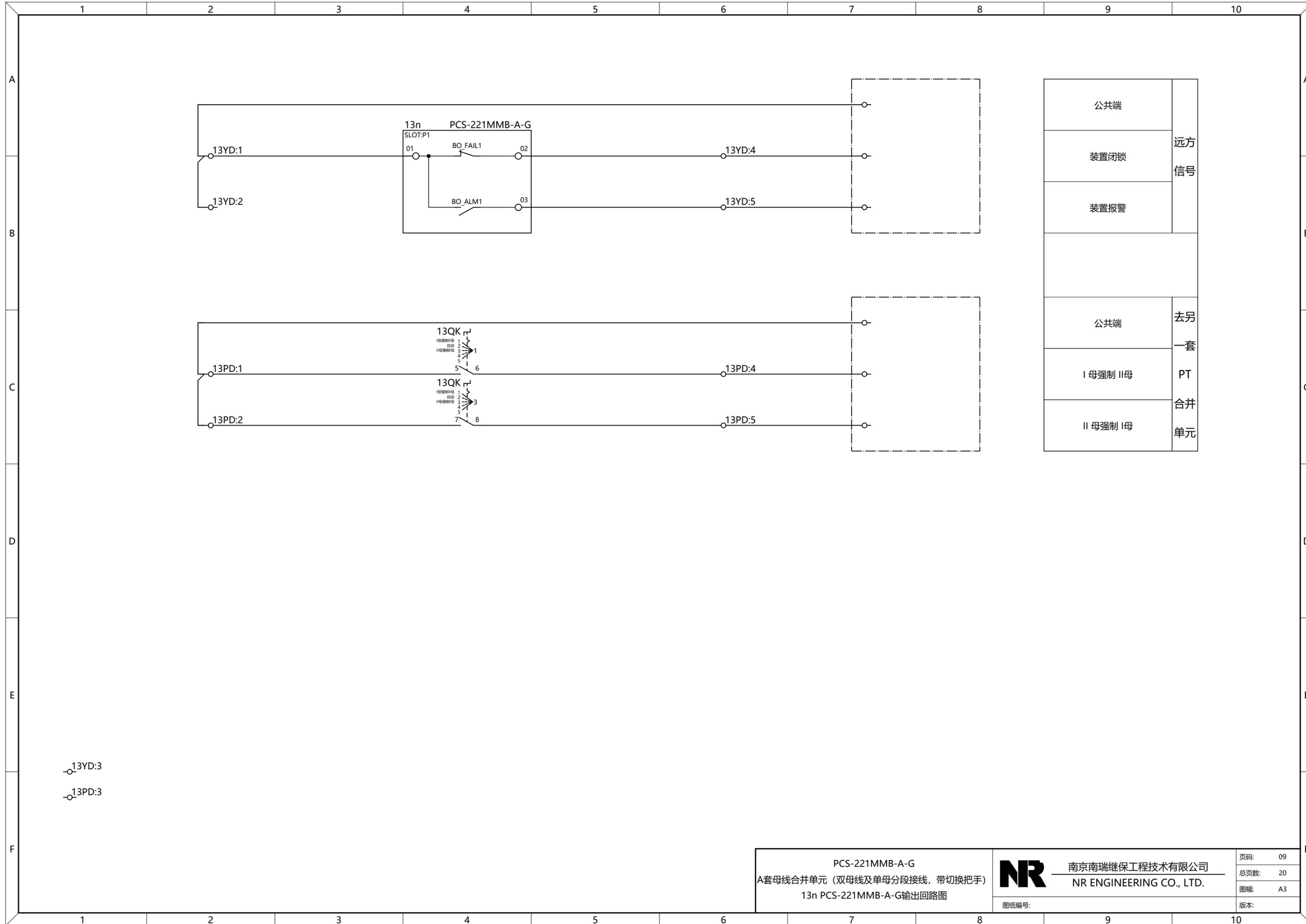
I母隔刀分位	开入回路图
I母隔刀合位	
II母隔刀分位	
II母隔刀合位	
电源监视	

说明：母联/分段开关位置可以通过硬接点开入接入，也可以通过GOOSE输入，母线PT刀闸位置宜通过GOOSE输入。

PCS-221MMB-A-G  
A套母线合并单元（双母线及单母分段接线，带切换把手）  
13n PCS-221MMB-A-G输入回路图

南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD. 图纸编号:	页码: 08
	总页数: 20
	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.



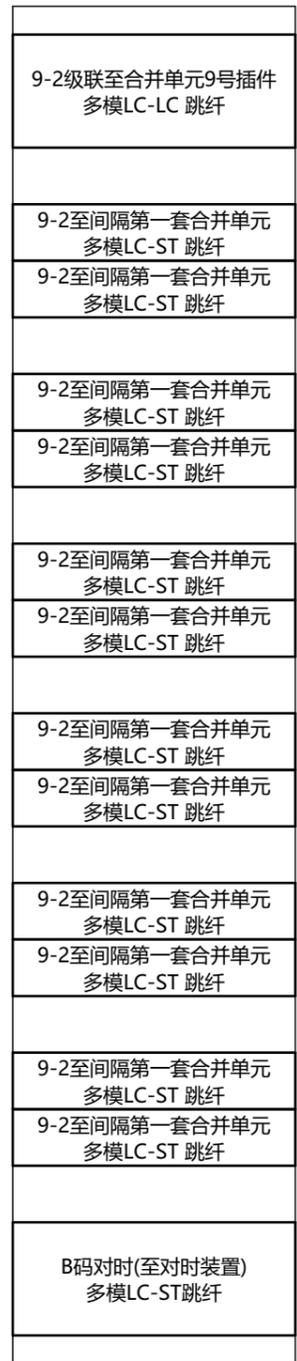
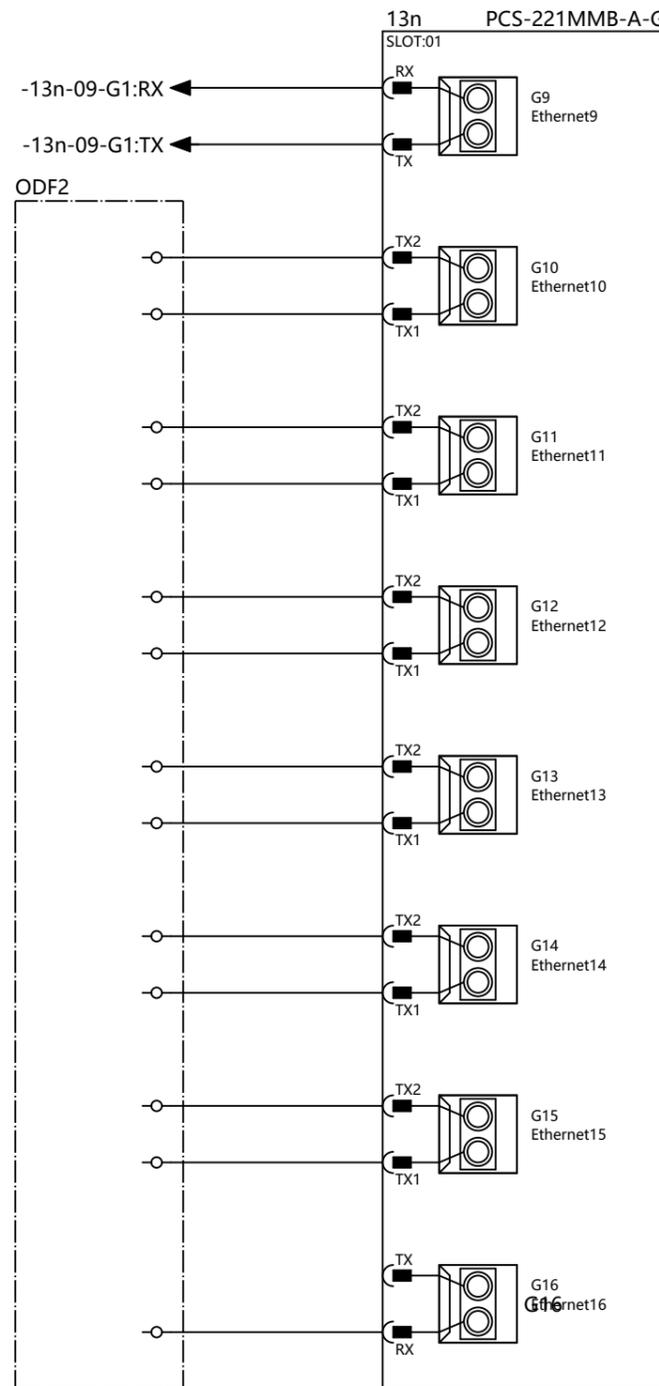
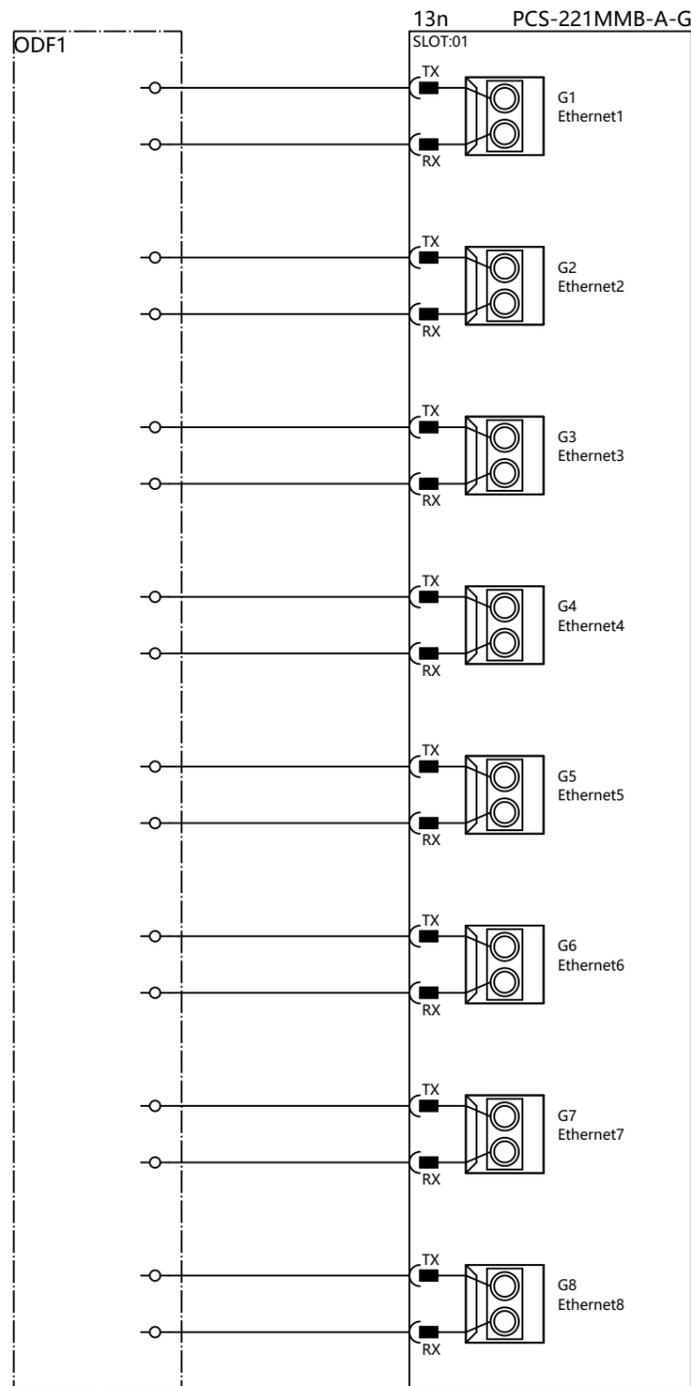
PCS-221MMB-A-G  
 A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手)  
 13n PCS-221MMB-A-G输出回路图

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

页码:	09
总页数:	20
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.



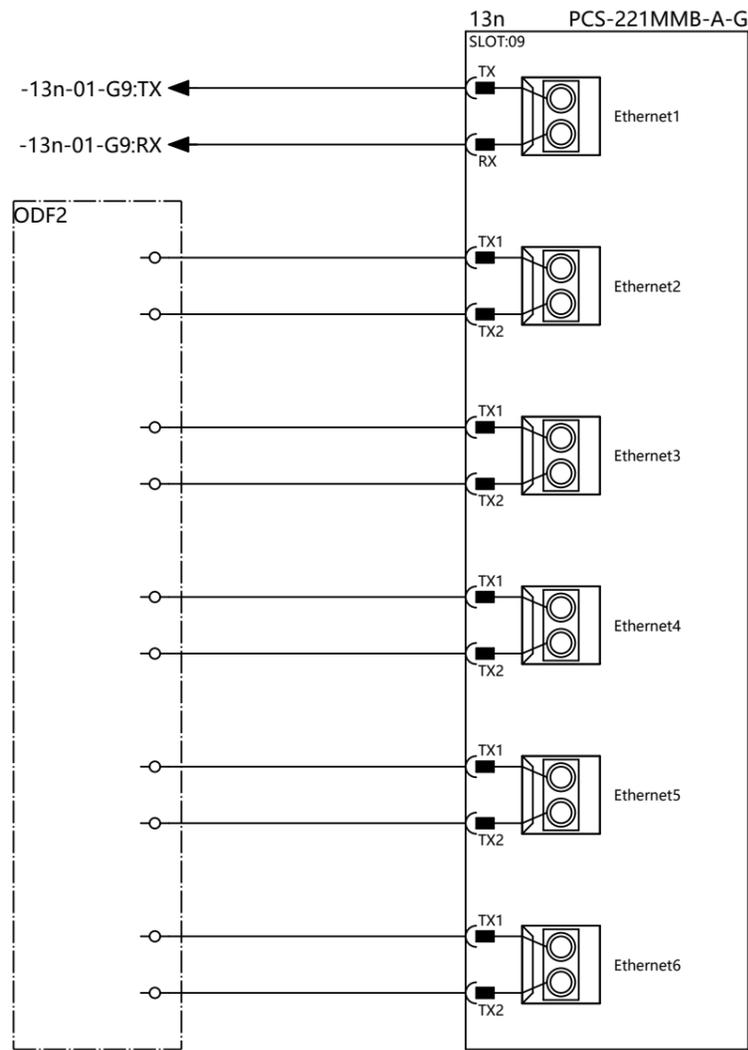
PCS-221MMB-A-G  
A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手)  
13n PCS-221MMB-A-G光纤连接示意图

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

页码:	10
总页数:	20
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

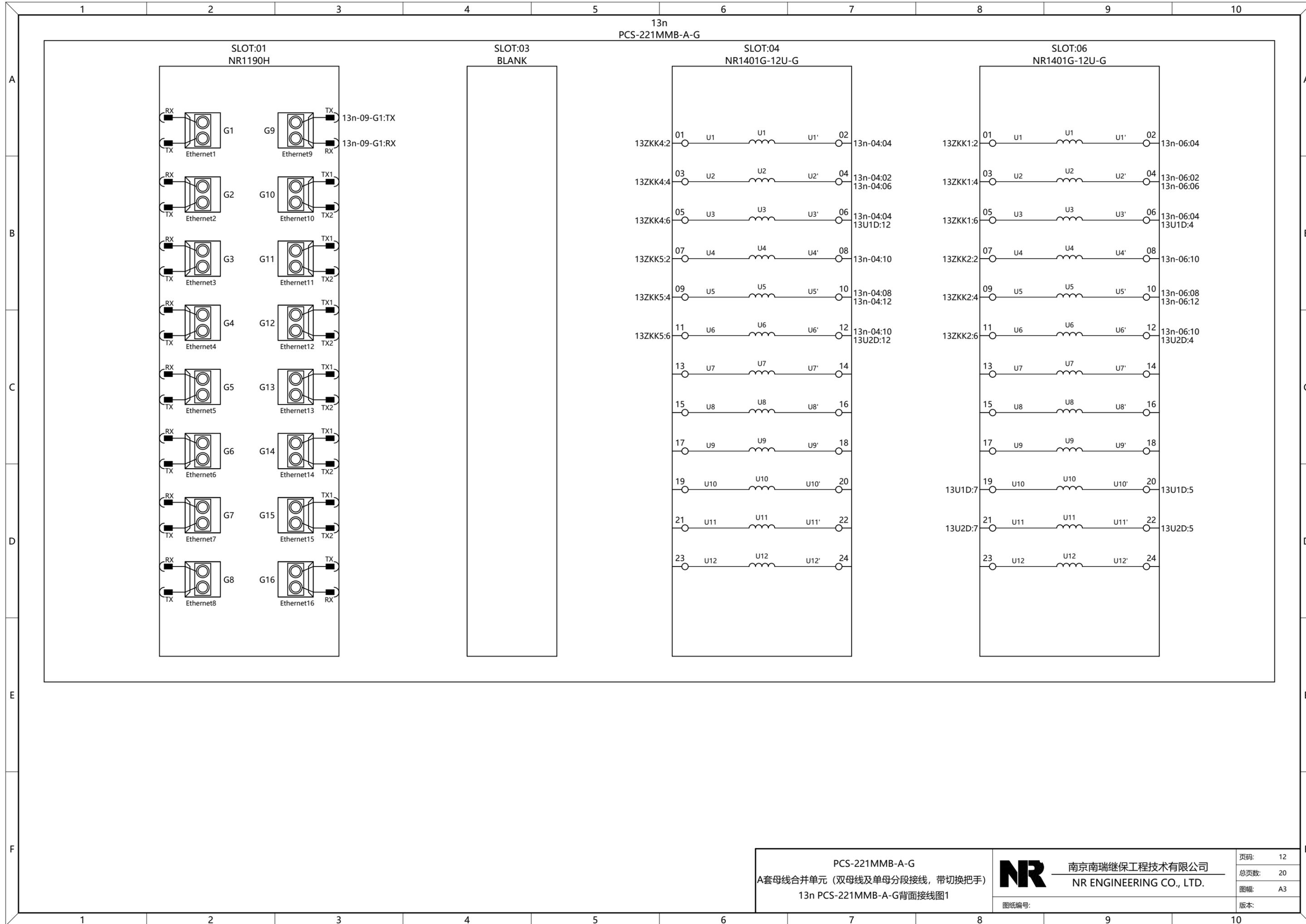
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.



9-2级联至合并单元1号插件 多模LC-LC 跳纤
9-2至间隔第一套合并单元 多模LC-ST 跳纤
9-2至间隔第一套合并单元 多模LC-ST 跳纤
9-2至间隔第一套合并单元 多模LC-ST 跳纤
9-2至间隔第一套合并单元 多模LC-ST 跳纤
9-2至间隔第一套合并单元 多模LC-ST 跳纤
9-2至间隔第一套合并单元 多模LC-ST 跳纤
9-2至间隔第一套合并单元 多模LC-ST 跳纤
9-2至间隔第一套合并单元 多模LC-ST 跳纤

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.



SLOT:01  
NR1190H

SLOT:03  
BLANK

SLOT:04  
NR1401G-12U-G

SLOT:06  
NR1401G-12U-G

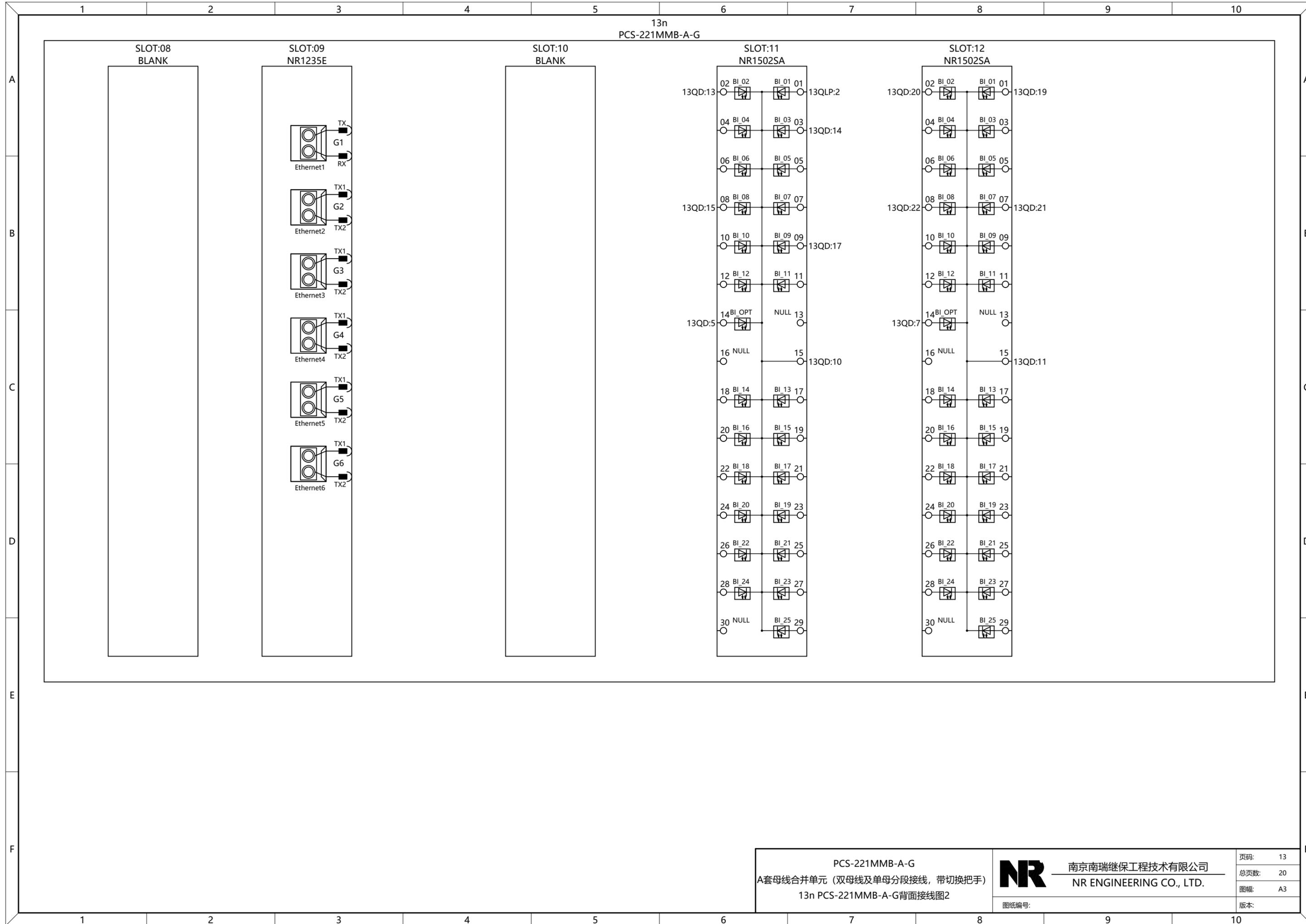
13n  
PCS-221MMB-A-G

PCS-221MMB-A-G  
A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手)  
13n PCS-221MMB-A-G背面接线图1

	南京南瑞继保工程技术有限公司		页码: 12
	NR ENGINEERING CO., LTD.		总页数: 20
	图纸编号:		图幅: A3
	版本:		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

<p>PCS-221MMB-A-G A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手) 13n PCS-221MMB-A-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: 13 总页数: 20 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

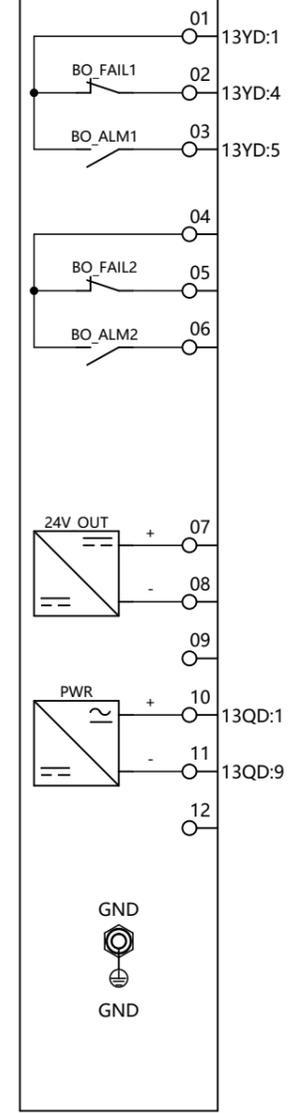
13n  
PCS-221MMB-A-G

SLOT:13  
BLANK

SLOT:14  
BLANK

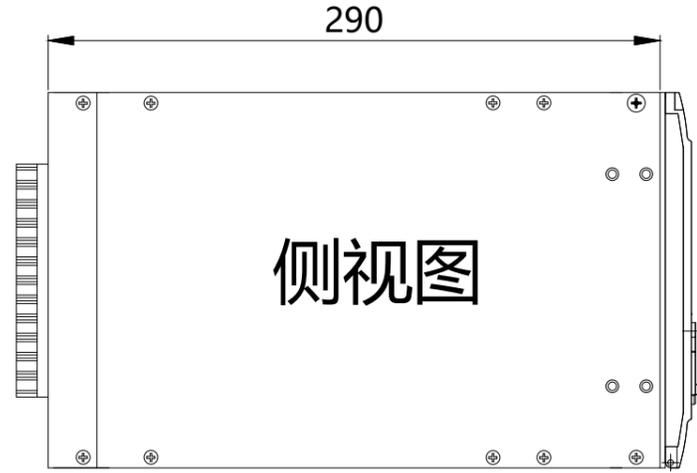
SLOT:15  
BLANK

SLOT:P1  
NR1301M



PCS-221MMB-A-G		<b>NR</b> 南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 14
A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手)			总页数: 20
13n PCS-221MMB-A-G背面接线图3		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.

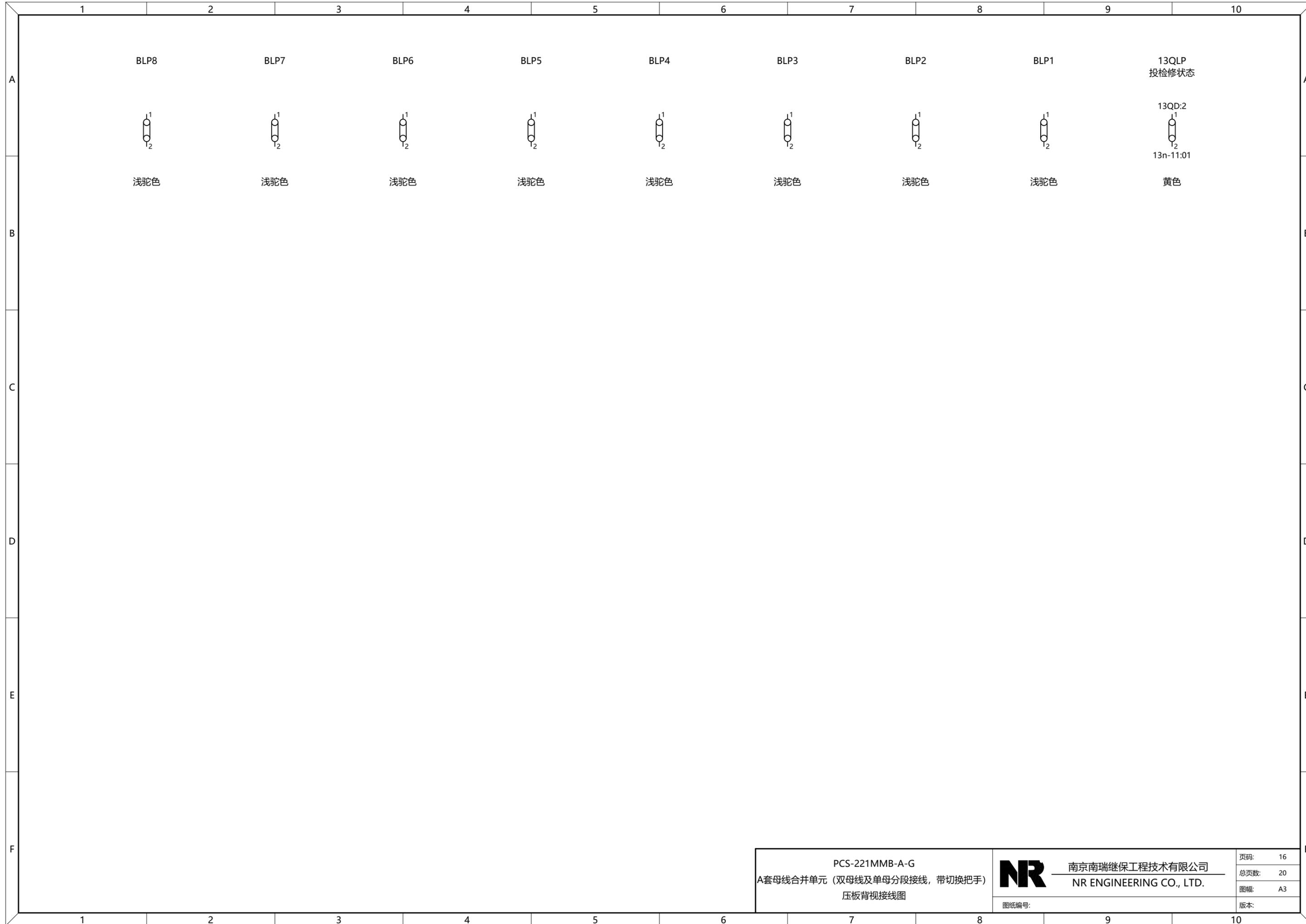


PCS-NR1000系列  
4U 19英寸  
装置尺寸及开孔图

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-221MMB-A-G A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手) 13n PCS-221MMB-A-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: 15
		总页数: 20
		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.



BLP8  
  
 浅驼色

BLP7  
  
 浅驼色

BLP6  
  
 浅驼色

BLP5  
  
 浅驼色

BLP4  
  
 浅驼色

BLP3  
  
 浅驼色

BLP2  
  
 浅驼色

BLP1  
  
 浅驼色

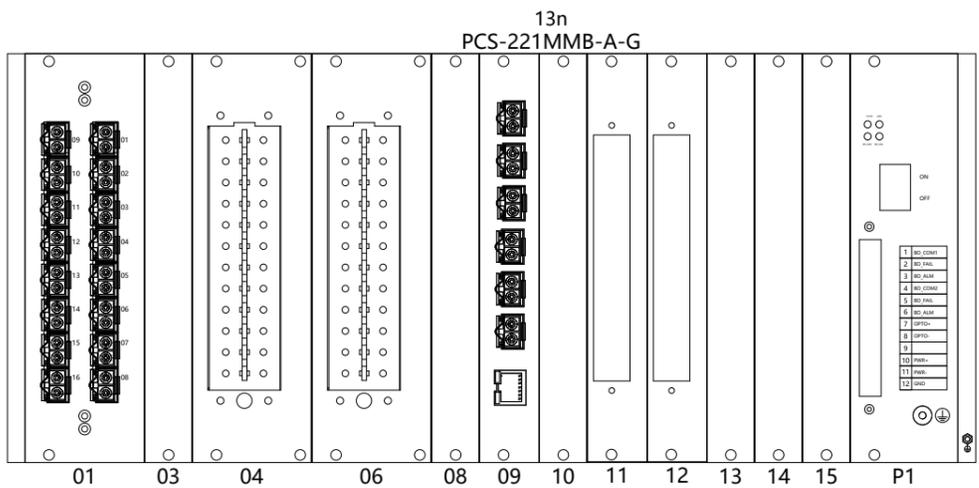
13QLP  
 检修状态  
 13QD:2  
  
 13n-11:01  
 黄色

PCS-221MMB-A-G A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手) 压板背视接线图	 南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 16
		总页数: 20
	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，使用或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

PCS-221MMB-A-G A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手) 装置插件布置图	南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 18 总页数: 20 图幅: A3 版本:
	图纸编号:	
	图号:	
	图名:	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A B C D E F

A B C D E F

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

13ZKK5 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	13U2D:9	
2	13n-04:07	
3	13U2D:10	
4	13n-04:09	
5	13U2D:11	
6	13n-04:11	

13ZKK4 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	13U1D:9	
2	13n-04:01	
3	13U1D:10	
4	13n-04:03	
5	13U1D:11	
6	13n-04:05	

13ZKK2 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	13U2D:1	
2	13n-06:07	
3	13U2D:2	
4	13n-06:09	
5	13U2D:3	
6	13n-06:11	

13ZKK1 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	13U1D:1	
2	13n-06:01	
3	13U1D:2	
4	13n-06:03	
5	13U1D:3	
6	13n-06:05	

13K 微型断路器

连接点	目标连接点	连线
1	1ZD:6	
2	13QD:9	
3	1ZD:1	
4	13QD:1	

PCS-221MMB-A-G A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手) 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.	页码: 19
		总页数: 20
		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，严禁复制或向第三方泄露 © 南京南瑞继保工程技术有限公司

13YD				
	2			
	3			
13n-P1:02	4			
13n-P1:03	5			

13ZD									
13K:3	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
13K:1	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
13U1D									
13ZKK1:1	1								
13ZKK1:3	2								
13ZKK1:5	3								
13n-06:06	4								
13n-06:20	5								
	6								
13n-06:19	7								
	8								
13ZKK4:1	9								
13ZKK4:3	10								
13ZKK4:5	11								
13n-04:06	12								
13U2D									
13ZKK2:1	1								
13ZKK2:3	2								
13ZKK2:5	3								
13n-06:12	4								
13n-06:22	5								
	6								
13n-06:21	7								
	8								
13ZKK5:1	9								
13ZKK5:3	10								
13ZKK5:5	11								
13n-04:12	12								
13QD									
13n-P1:10	1	13K:4							
13QLP:1	2								
	3								
13QK:1	4								
13n-11:14	5								
	6								
13n-12:14	7								
	8								
13n-P1:11	9	13K:2							
13n-11:15	10								
13n-12:15	11								
	12								
13n-11:02	13								
13n-11:03	14								
13n-11:08	15	13QK:2							
	16								
13n-11:09	17	13QK:4							
	18								
13n-12:01	19								
13n-12:02	20								
13n-12:07	21								
13n-12:08	22								
13PD									
13QK:5	1								
13QK:7	2								
	3								
13QK:6	4								
13QK:8	5								
13YD									
13n-P1:01	1								

PCS-221MMB-A-G A套母线合并单元 (双母线及单母分段接线, 带切换把手) 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: 20
		总页数: 20
		图幅: A3
		版本:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A B C D E F

A B C D E F