

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
屏柜号: AH2300XXX.XP006.销售装置005							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: 2									
技术参数: 电源:DC220V CT:5A PT:57.7V f:50Hz									

# PCS-222ILA-G

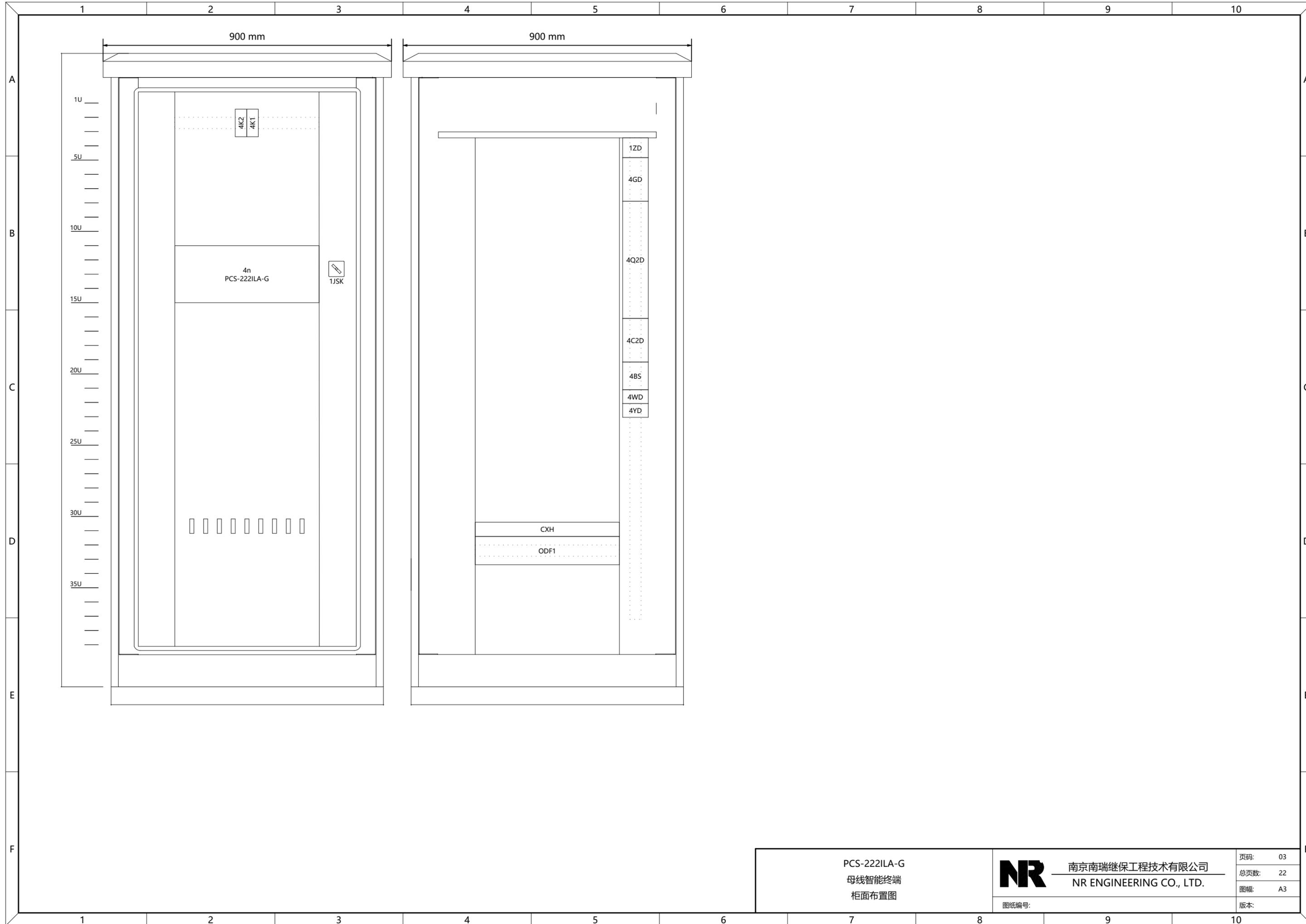
## 母线智能终端

REV.	描述	日期	修订人	设计	日期	批准	PCS-222ILA-G 母线智能终端 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: 22 图幅: A3 版本:
1				审核				图纸编号:	



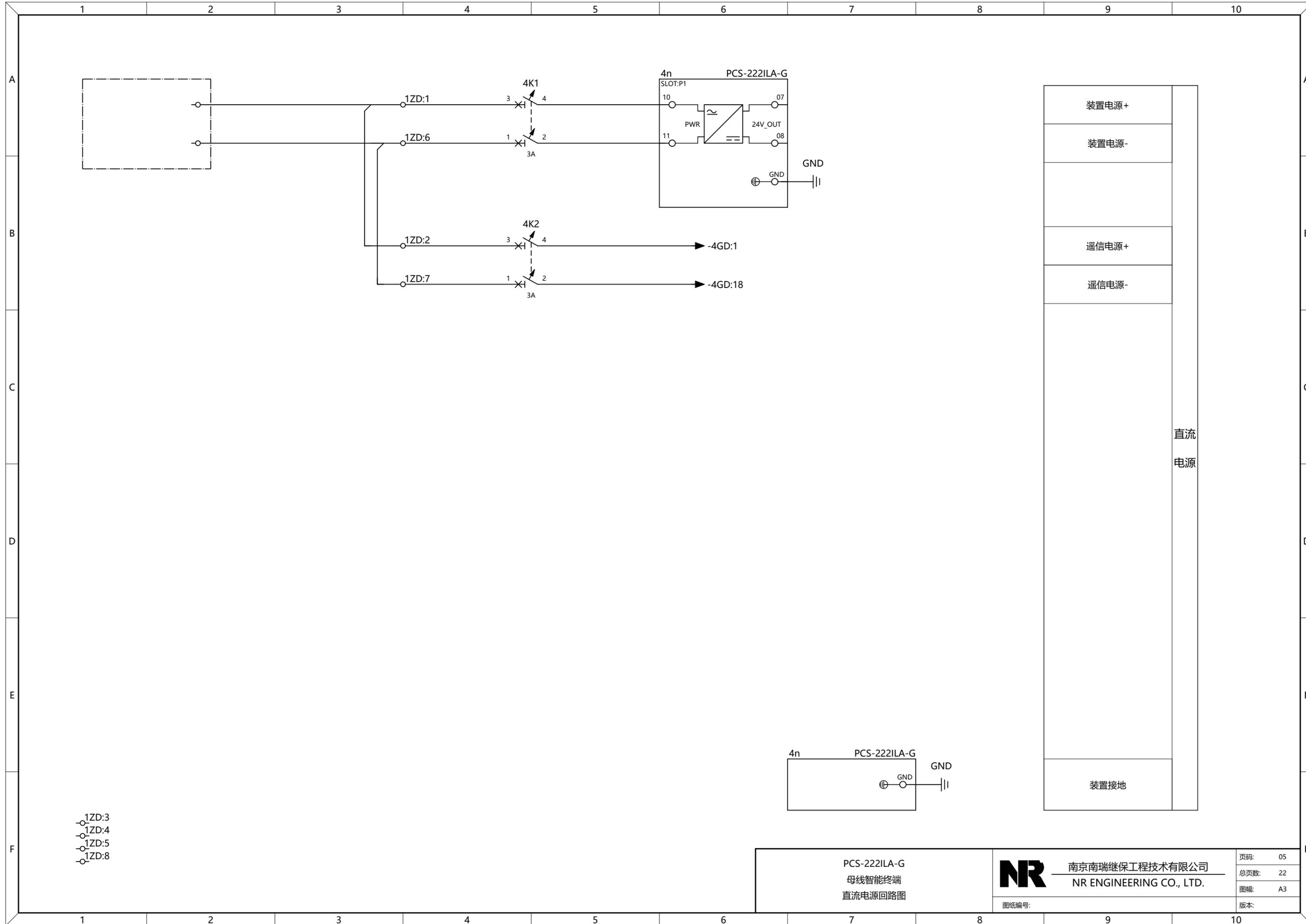
We reserve all right in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. NR ENGINEERING INC.

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

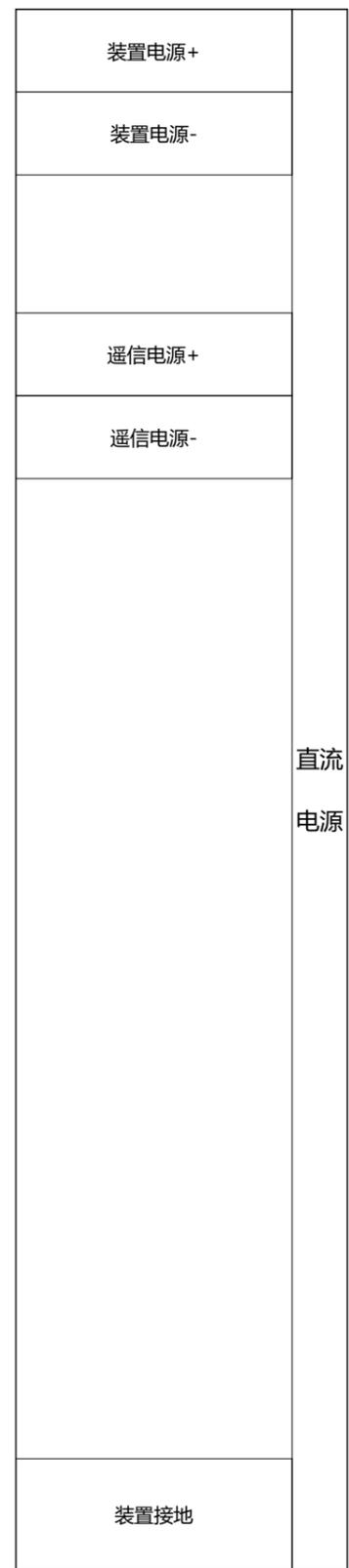
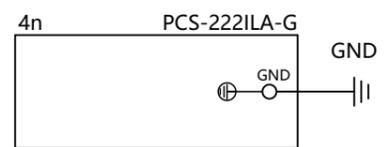


PCS-222ILA-G 母线智能终端 柜面布置图	 南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 03
		总页数: 22
		图幅: A3
	图纸编号:	版本:

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.



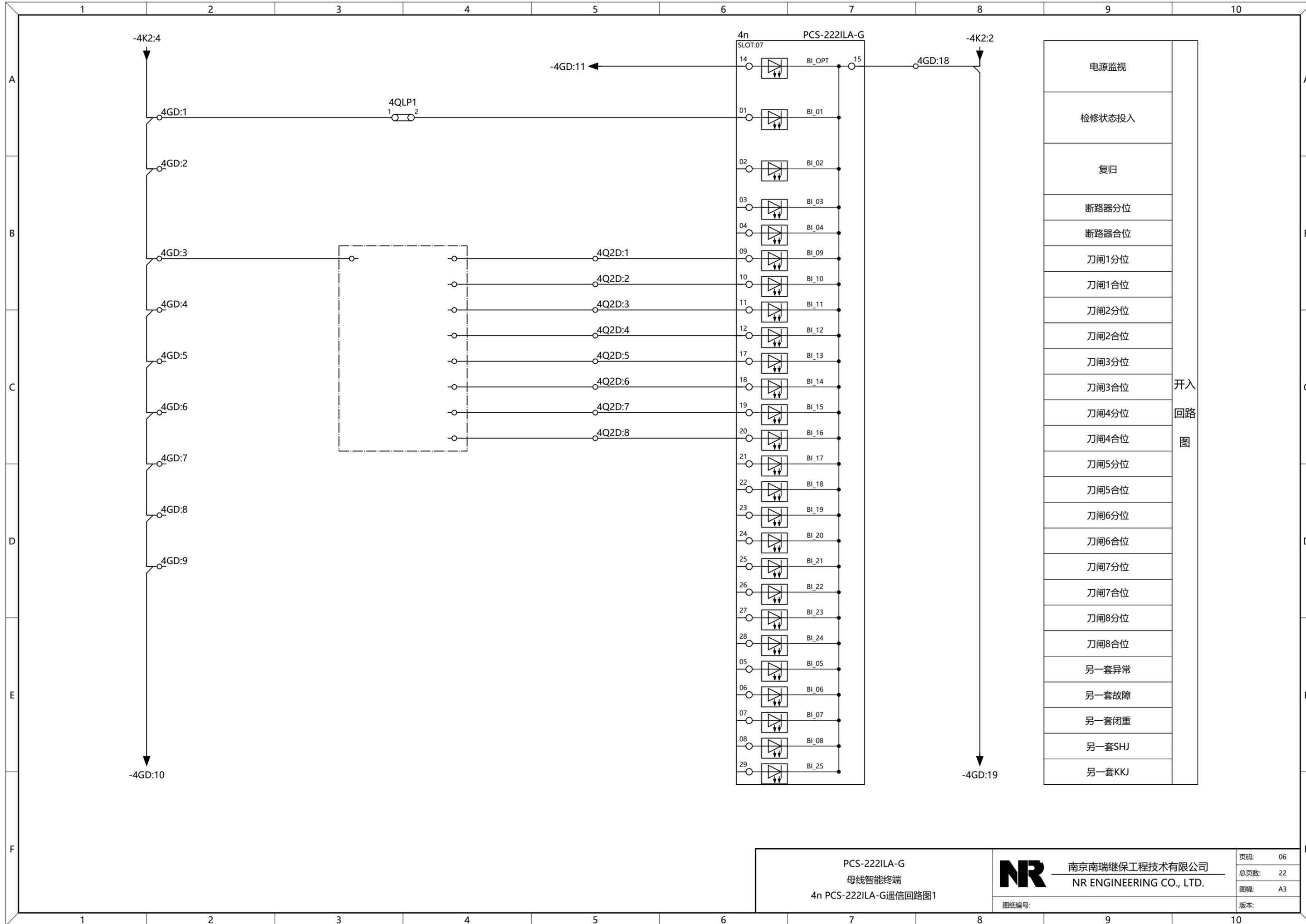
- 1ZD:3
- 1ZD:4
- 1ZD:5
- 1ZD:8



PCS-222ILA-G 母线智能终端 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
	图纸编号:	总页数: 22
	版本:	图幅: A3

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、使用或向第三方泄露。© 南京南瑞继保工程技术有限公司



电源监视
检修状态投入
复归
断路器分位
断路器合位
刀闸1分位
刀闸1合位
刀闸2分位
刀闸2合位
刀闸3分位
刀闸3合位
刀闸4分位
刀闸4合位
刀闸5分位
刀闸5合位
刀闸6分位
刀闸6合位
刀闸7分位
刀闸7合位
刀闸8分位
刀闸8合位
另一套异常
另一套故障
另一套闭重
另一套SHJ
另一套KKJ

开入回路图

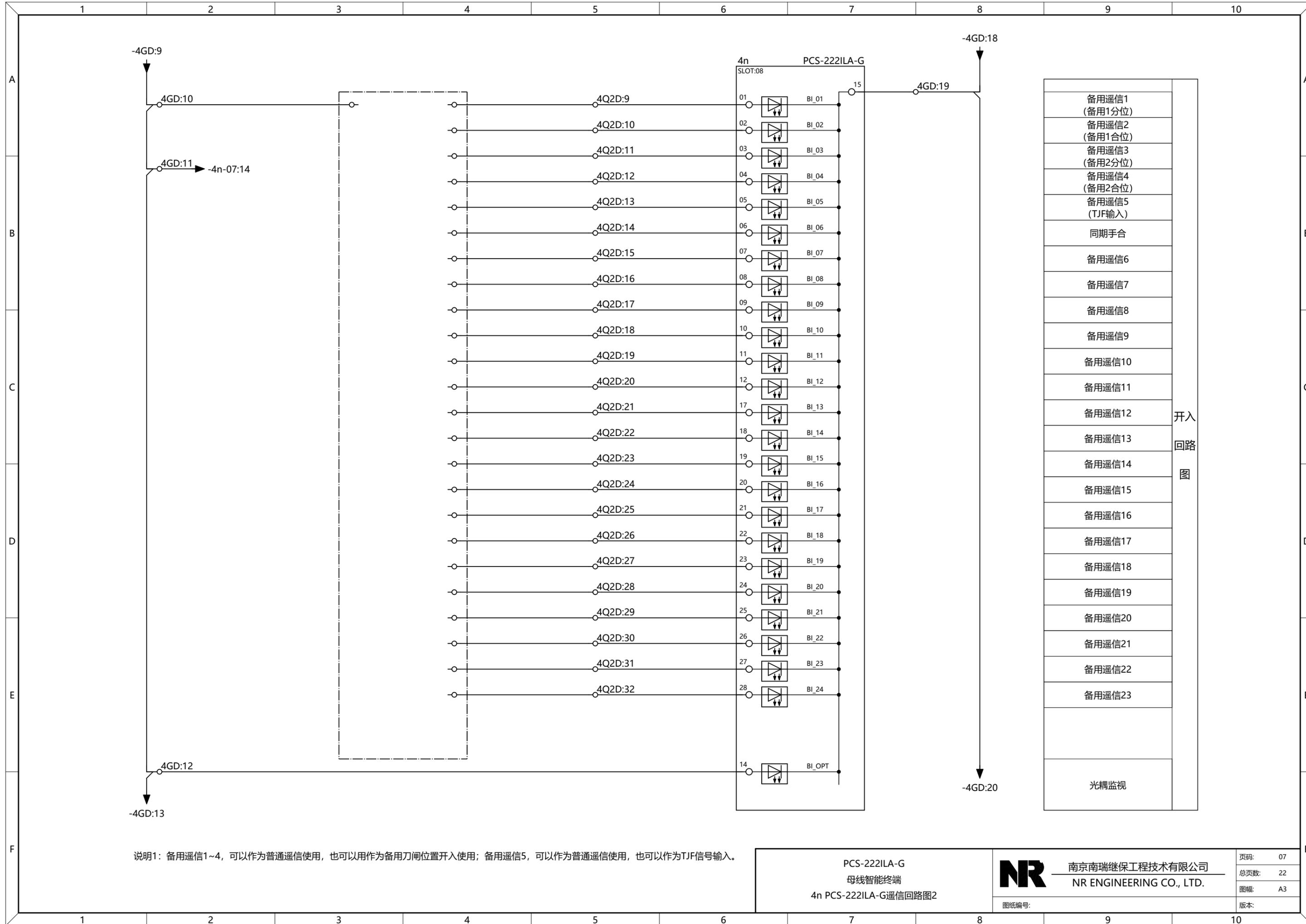
PCS-222ILA-G  
母线智能终端  
4n PCS-222ILA-G通信回路图1

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

页码:	06
总页数:	22
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.



说明1: 备用遥信1~4, 可以作为普通遥信使用, 也可以用作作为备用刀闸位置开入使用; 备用遥信5, 可以作为普通遥信使用, 也可以作为TJF信号输入。

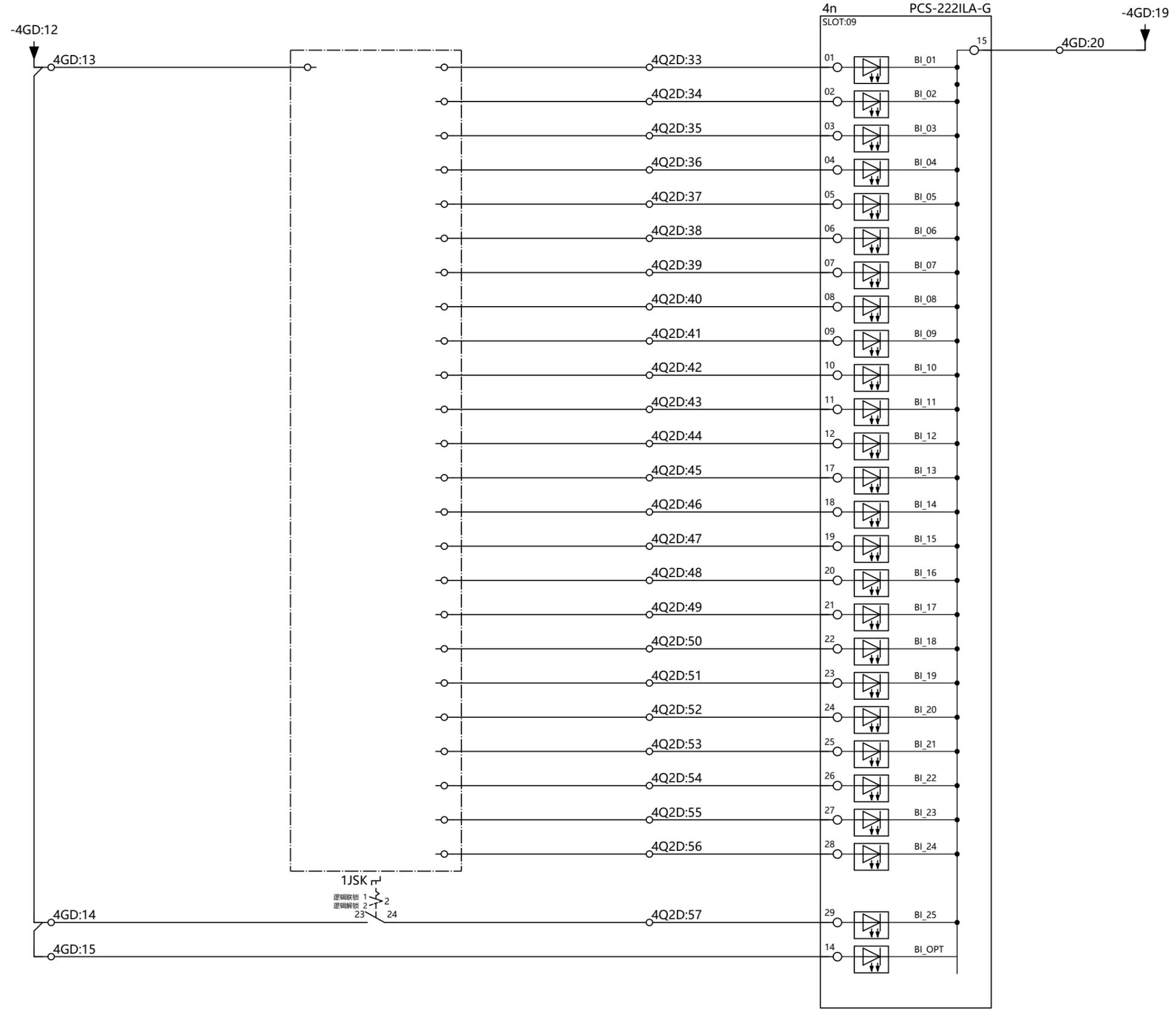
PCS-2221LA-G 母线智能终端 4n PCS-2221LA-G遥信回路图2	南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 07 总页数: 22 图幅: A3 版本:
图纸编号:		

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



备用遥信24
备用遥信25
备用遥信26
备用遥信27
备用遥信28
备用遥信29
备用遥信30
备用遥信31
备用遥信32
备用遥信33
备用遥信34
备用遥信35
备用遥信36
备用遥信37
备用遥信38
备用遥信39
备用遥信40
备用遥信41
备用遥信42
备用遥信43
备用遥信44
备用遥信45
备用遥信46
备用遥信47
备用遥信48 (逻辑解锁)
光耦监视

开入回路图

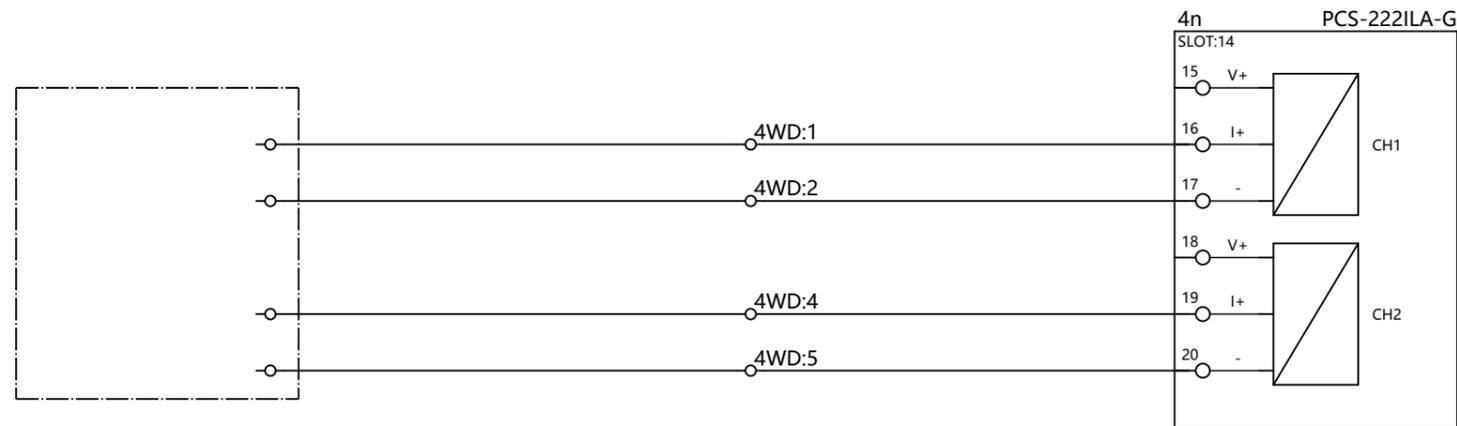
4GD:16  
4GD:17

PCS-222ILA-G  
母线智能终端  
4n PCS-222ILA-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:	08
总页数:	22
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.



	直 流 量 测 量
4~20mA通道1+	
4~20mA通道1-	
4~20mA通道2+	
4~20mA通道2-	

4WD:3

说明：直流量输入可以通过板卡跳线选择4~20MA，0~5V两个量程，接入直流量前请按照实际需求进行跳线。

PCS-222ILA-G  
母线智能终端  
4n PCS-222ILA-G直流量输入回路图

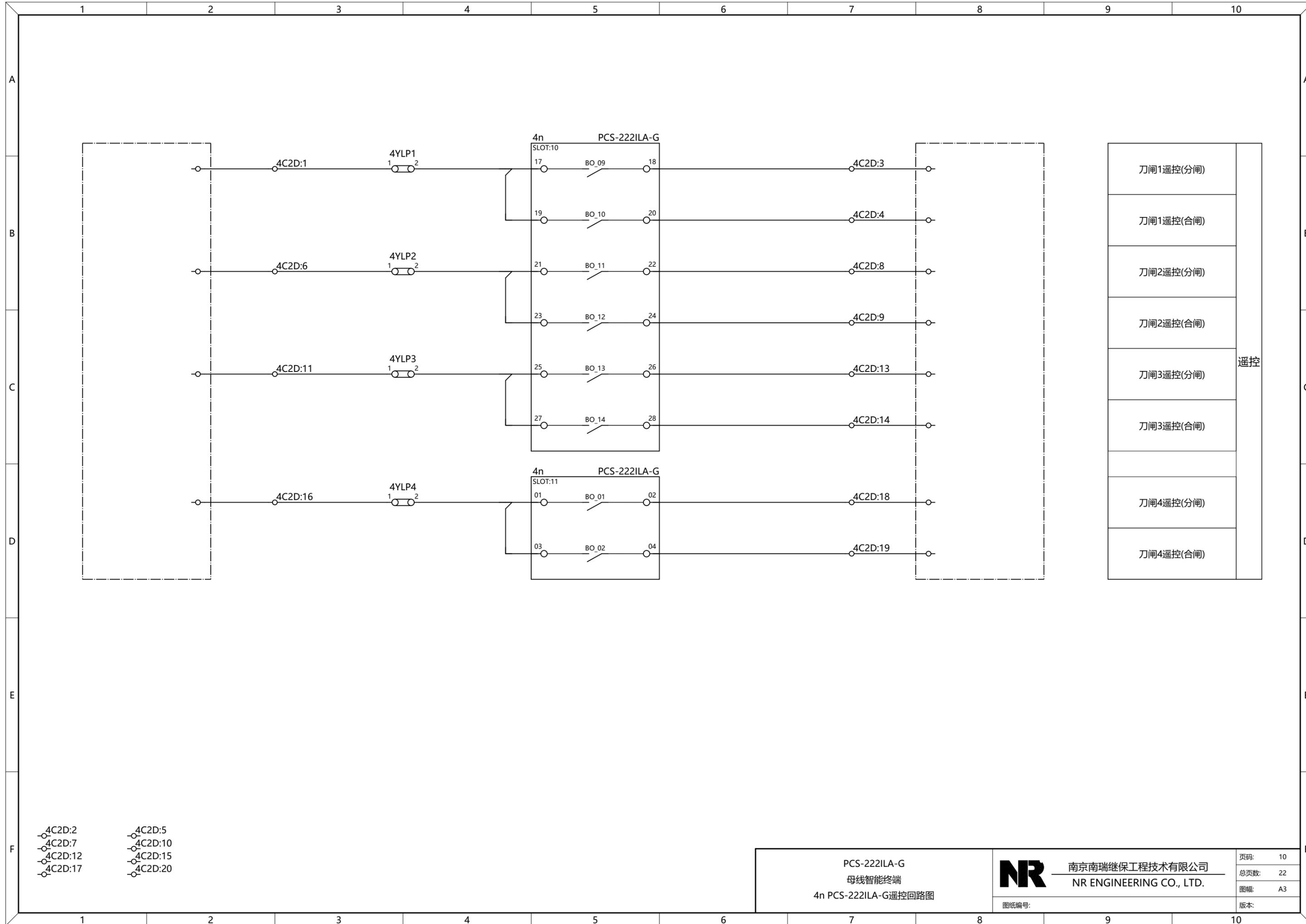
**NR** 南京南瑞继保工程技术有限公司  
NR ENGINEERING CO., LTD.

图纸编号:

页码:	09
总页数:	22
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.



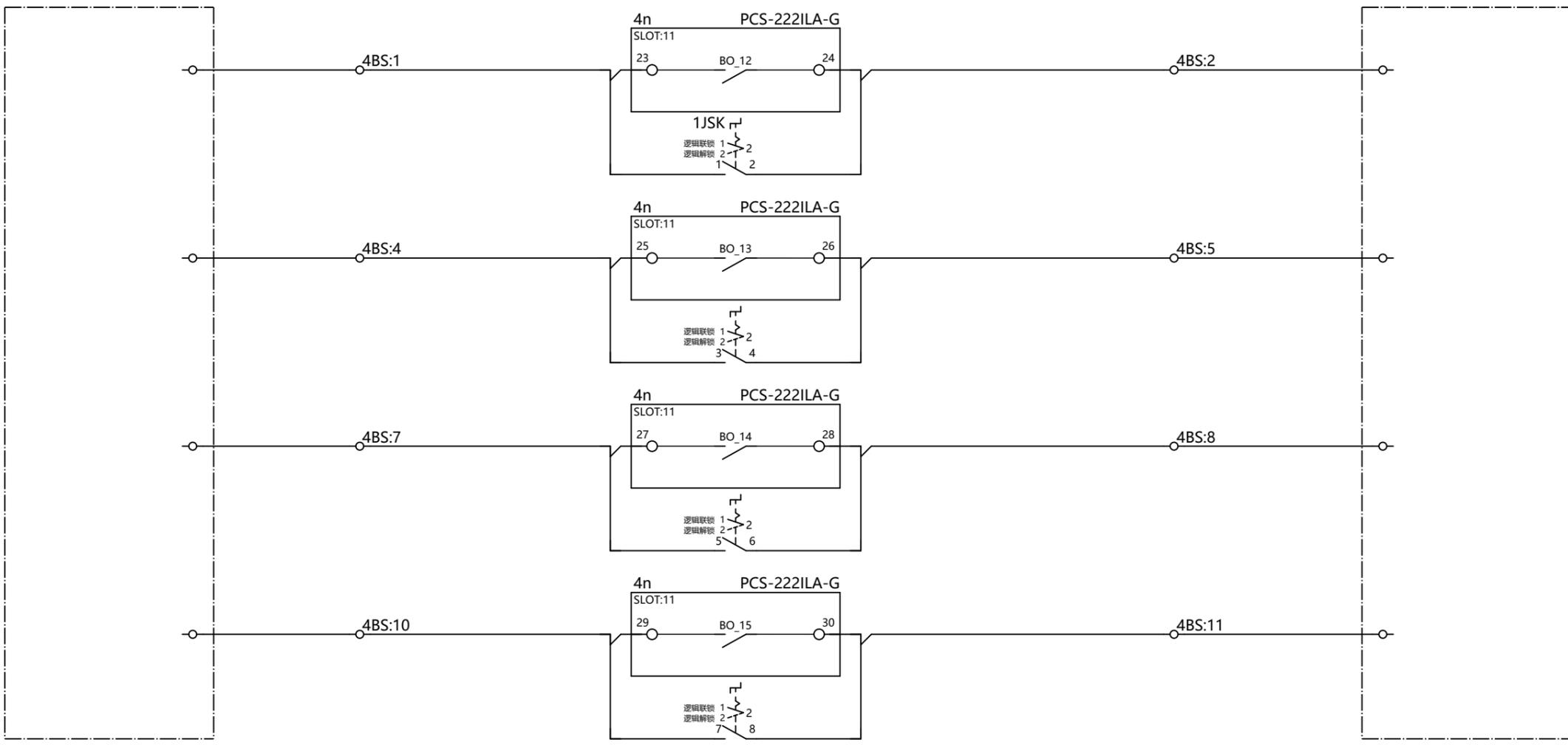
刀闸1遥控(分闸)	遥控
刀闸1遥控(合闸)	
刀闸2遥控(分闸)	
刀闸2遥控(合闸)	
刀闸3遥控(分闸)	
刀闸3遥控(合闸)	
刀闸4遥控(分闸)	
刀闸4遥控(合闸)	

- 4C2D:2
- 4C2D:7
- 4C2D:12
- 4C2D:17
- 4C2D:5
- 4C2D:10
- 4C2D:15
- 4C2D:20

PCS-222ILA-G 母线智能终端 4n PCS-222ILA-G遥控回路图	南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 10
		总页数: 22
图纸编号:	版本:	图幅: A3

版权所有，严禁擅自复制或传播。如有任何侵权行为，我们将依法追究。© 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.

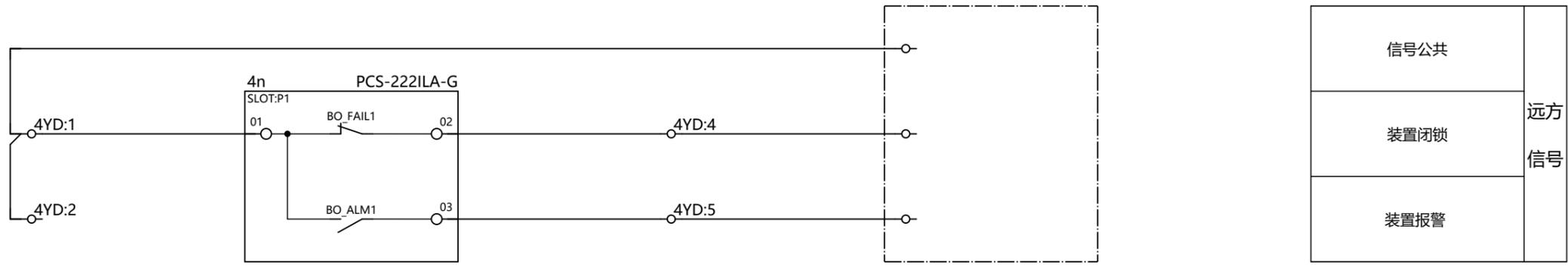


- 4BS:3
- 4BS:6
- 4BS:9
- 4BS:12

PCS-222ILA-G 母线智能终端 4n PCS-222ILA-G闭锁回路图	南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 11
		总页数: 22
图纸编号:	版本:	图幅: A3

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.



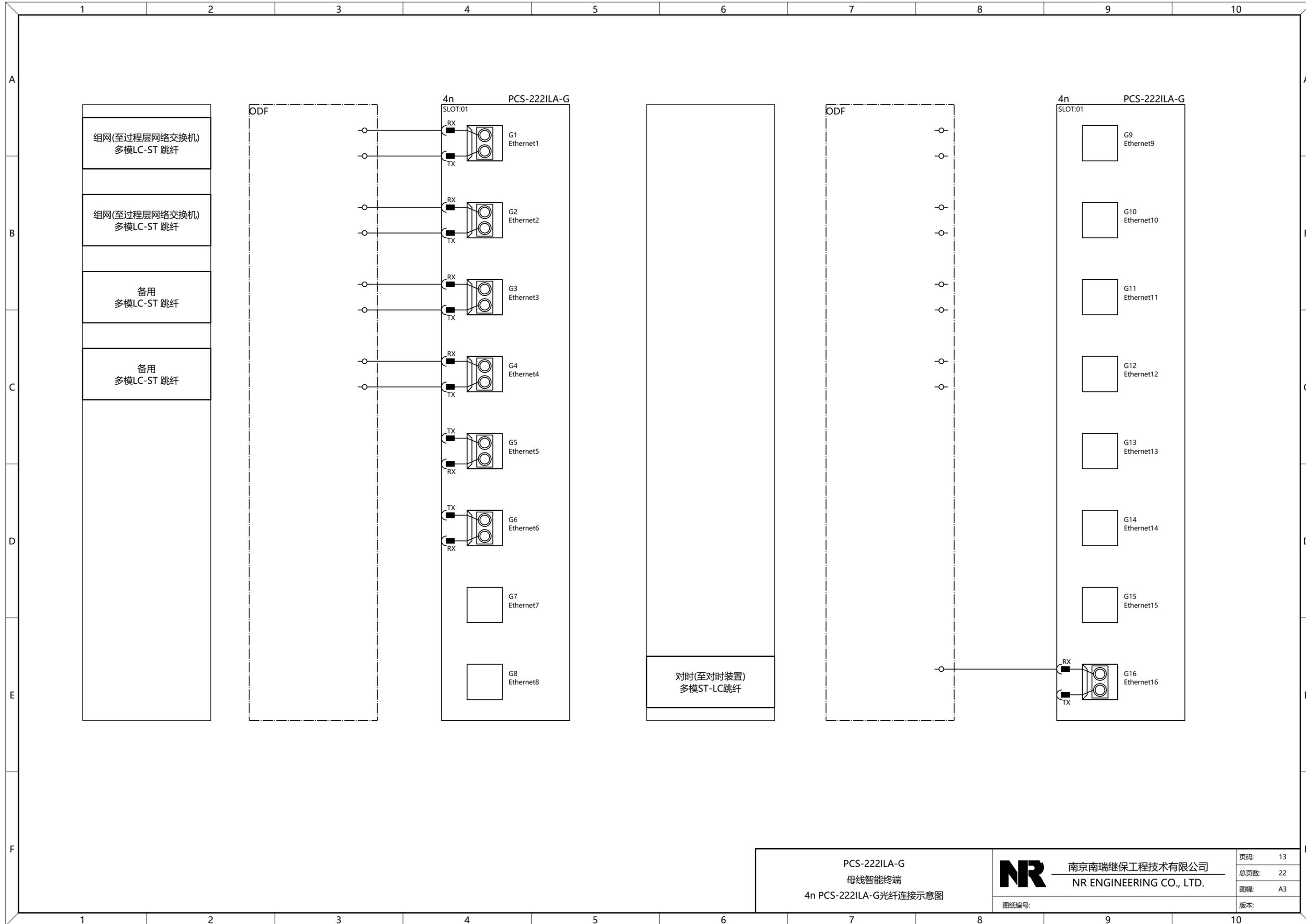
信号公共	远方 信号
装置闭锁	
装置报警	

4YD:3

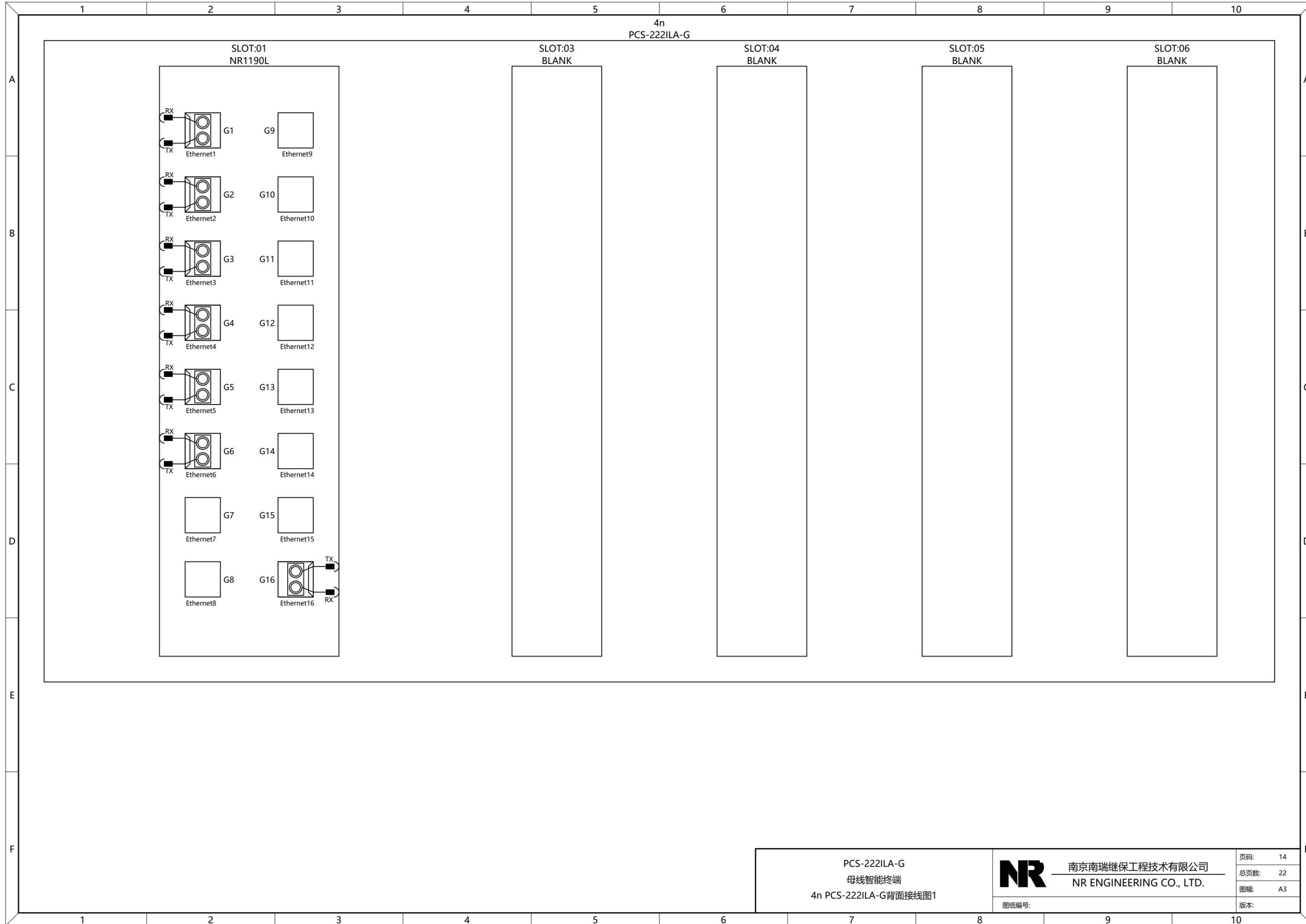
PCS-222ILA-G 母线智能终端 4n PCS-222ILA-G信号接点联系图	<b>NR</b> 南京南瑞继保工程技术有限公司 NR ENGINEERING CO., LTD.	页码: 12
	图纸编号:	总页数: 22
		图幅: A3
		版本:

版权所有，严禁擅自复制或传播。如有任何侵权行为，我们将依法追究。© 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

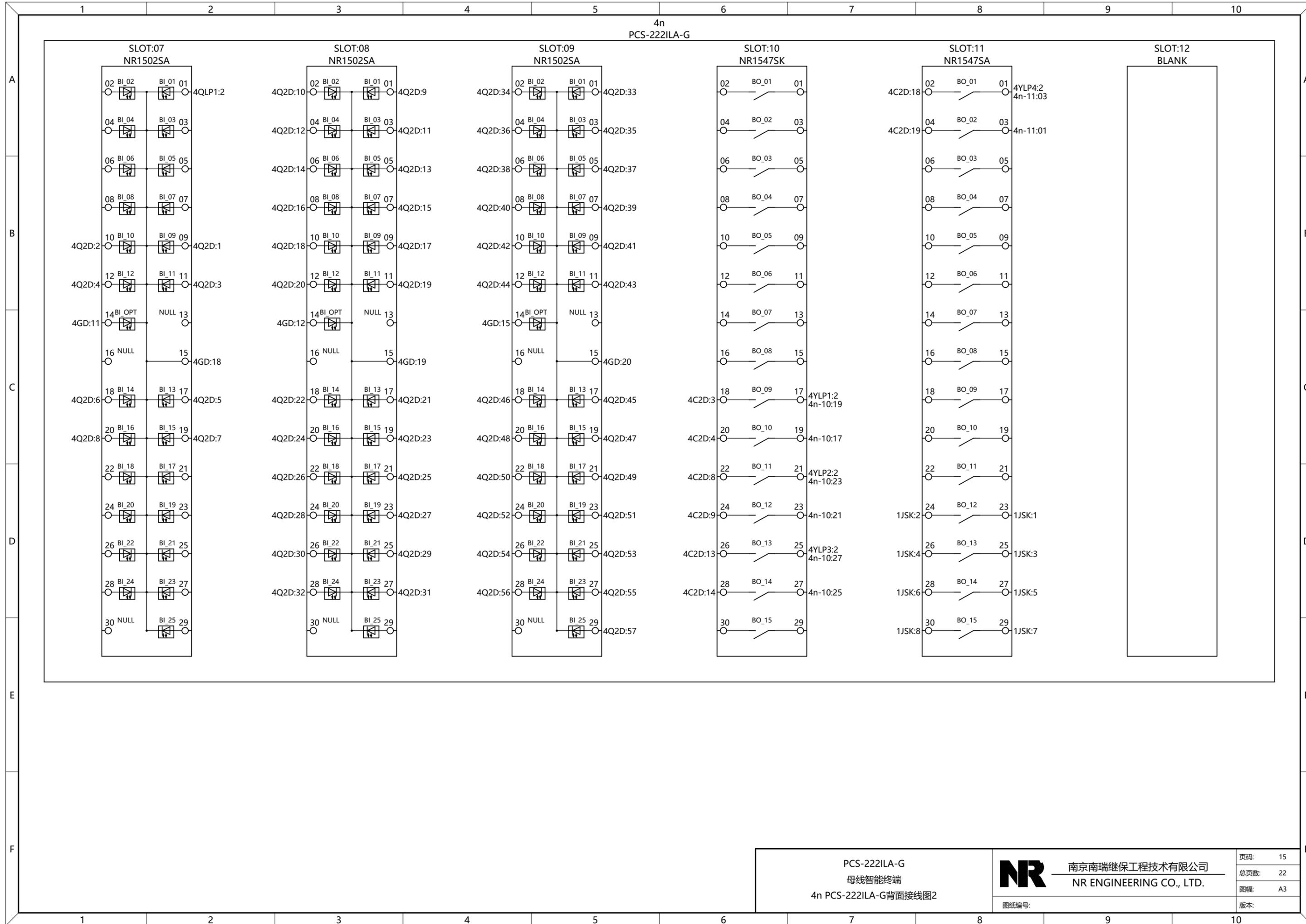
PCS-222ILA-G  
母线智能终端  
4n PCS-222ILA-G背面接线图1

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

页码:	14
总页数:	22
图幅:	A3
版本:	

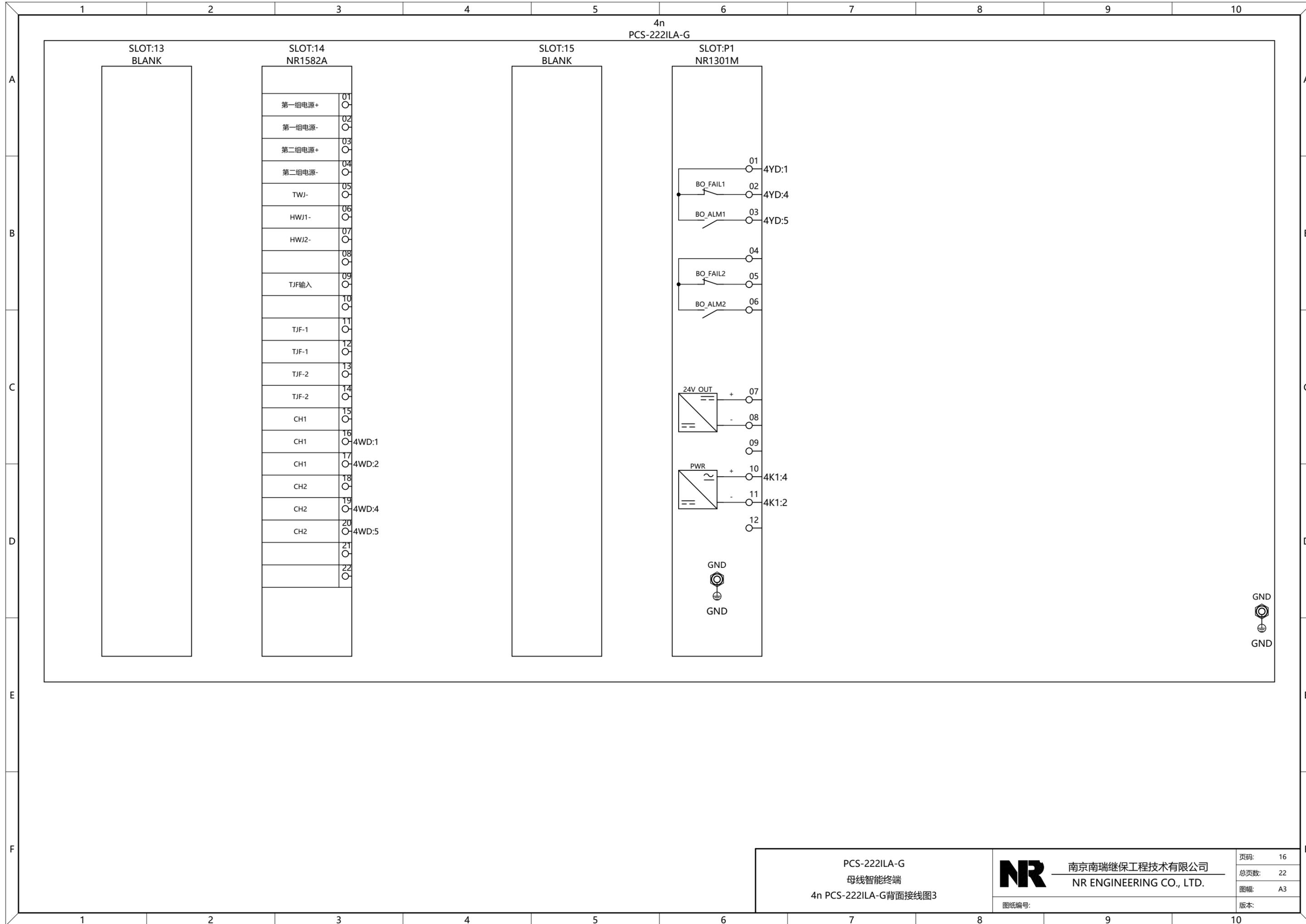
图纸编号:

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

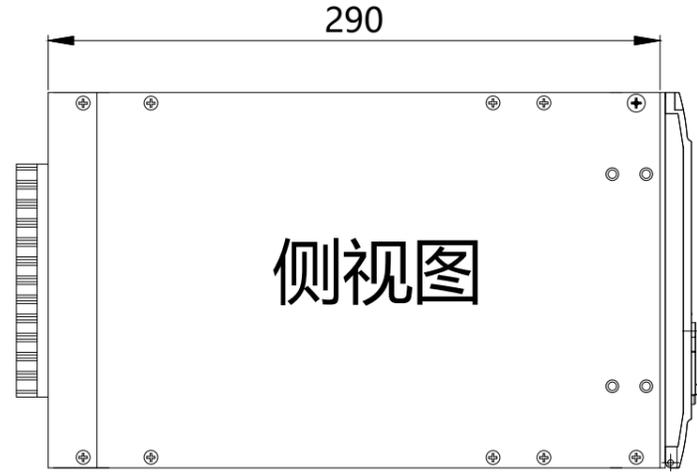
PCS-222ILA-G  
母线智能终端  
4n PCS-222ILA-G背面接线图3

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

页码:	16
总页数:	22
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.



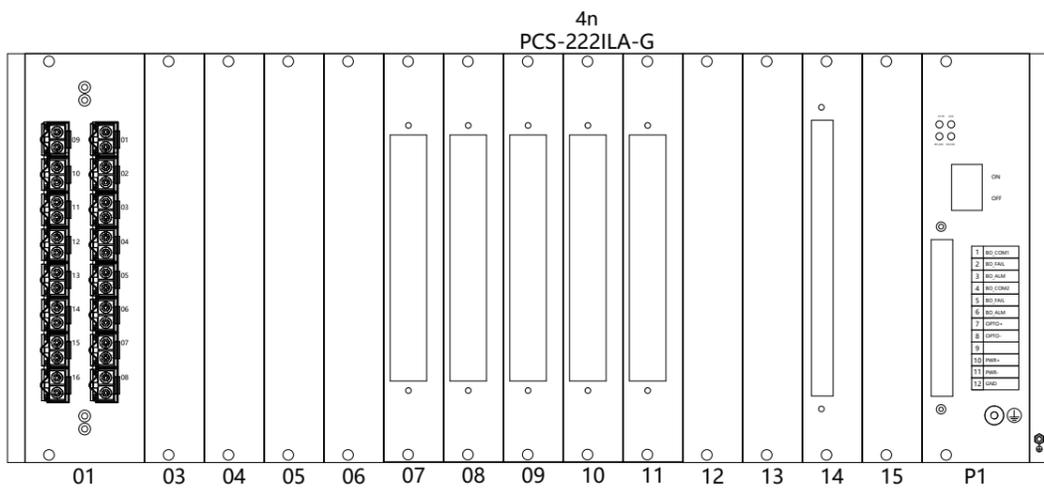
PCS-NR1000系列  
4U 19英寸  
装置尺寸及开孔图

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-222ILA-G 母线智能终端 4n PCS-222ILA-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: 17
		总页数: 22
		图幅: A3
		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-222ILA-G 母线智能终端 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: 22
		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.

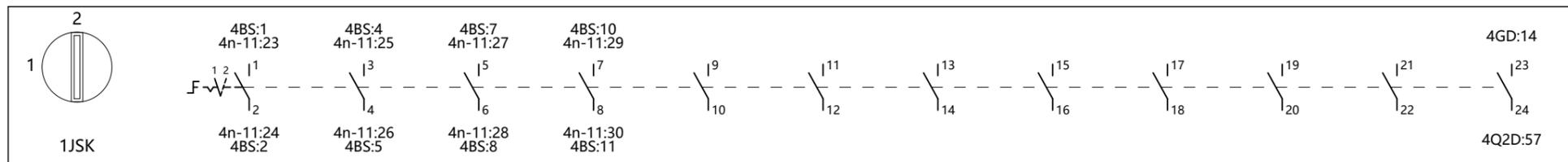
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	BLP4	BLP3	BLP2	BLP1	4YLP4 刀闸4遥控	4YLP3 刀闸3遥控	4YLP2 刀闸2遥控	4YLP1 刀闸1遥控	4QLP1 检修状态投入	
B										
C	浅驼色	浅驼色	浅驼色	浅驼色	4C2D:16 4n-11:01 红色	4C2D:11 4n-10:25 红色	4C2D:6 4n-10:21 红色	4C2D:1 4n-10:17 红色	4GD:1 4n-07:01 黄色	
D										
E										
F										

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-222ILA-G 母线智能终端 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: 19
		总页数: 22
	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	逻辑联锁												
2	逻辑解锁	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PCS-222ILA-G 母线智能终端 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: 20
		总页数: 22
	图幅: A3	
	图纸编号:	版本:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									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

4K2 微型断路器

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

4K1 微型断路器

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

PCS-222ILA-G  
母线智能终端  
屏柜背面及附件接线图

**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:	22
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

1ZD							
4K1:3	1						
4K2:3	2						
	3						
	4						
	5						
4K1:1	6						
4K2:1	7						
	8						
4GD							
4QLP1:1	1	4K2:4					
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
4n-07:14	12						
4n-08:14	13						
	14						
1JSK:23	15						
4n-09:14	16						
	17						
	18	4K2:2					
4n-07:15	19						
4n-08:15	20						
4n-09:15							
4Q2D							
4n-07:09	1						
4n-07:10	2						
4n-07:11	3						
4n-07:12	4						
4n-07:17	5						
4n-07:18	6						
4n-07:19	7						
4n-07:20	8						
4n-08:01	9						
4n-08:02	10						
4n-08:03	11						
4n-08:04	12						
4n-08:05	13						
4n-08:06	14						
4n-08:07	15						
4n-08:08	16						
4n-08:09	17						
4n-08:10	18						
4n-08:11	19						
4n-08:12	20						
4n-08:17	21						
4n-08:18	22						
4n-08:19	23						
4n-08:20	24						
4n-08:21	25						
4n-08:22	26						
4n-08:23	27						
4n-08:24	28						
4n-08:25	29						
4n-08:26	30						
4n-08:27	31						
4n-08:28	32						
4n-09:01	33						
4n-09:02	34						
4n-09:03	35						
4n-09:04	36						
4n-09:05	37						
4n-09:06	38						
4n-09:07	39						
4n-09:08	40						

4Q2D	
4n-09:09	41
4n-09:10	42
4n-09:11	43
4n-09:12	44
4n-09:17	45
4n-09:18	46
4n-09:19	47
4n-09:20	48
4n-09:21	49
4n-09:22	50
4n-09:23	51
4n-09:24	52
4n-09:25	53
4n-09:26	54
4n-09:27	55
4n-09:28	56
4n-09:29	57
1JSK:24	
4C2D	
4YLP1:1	1
	2
4n-10:18	3
4n-10:20	4
	5
4YLP2:1	6
	7
4n-10:22	8
4n-10:24	9
	10
4YLP3:1	11
	12
4n-10:26	13
4n-10:28	14
	15
4YLP4:1	16
	17
4n-11:02	18
4n-11:04	19
	20
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
4WD	
4n-14:16	1
4n-14:17	2
	3
4n-14:19	4
4n-14:20	5
4YD	
4n-P1:01	1
	2
	3
4n-P1:02	4
4n-P1:03	5

PCS-222ILA-G 母线智能终端 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: 22
		总页数: 22
		图幅: A3
		图纸编号:
		版本: