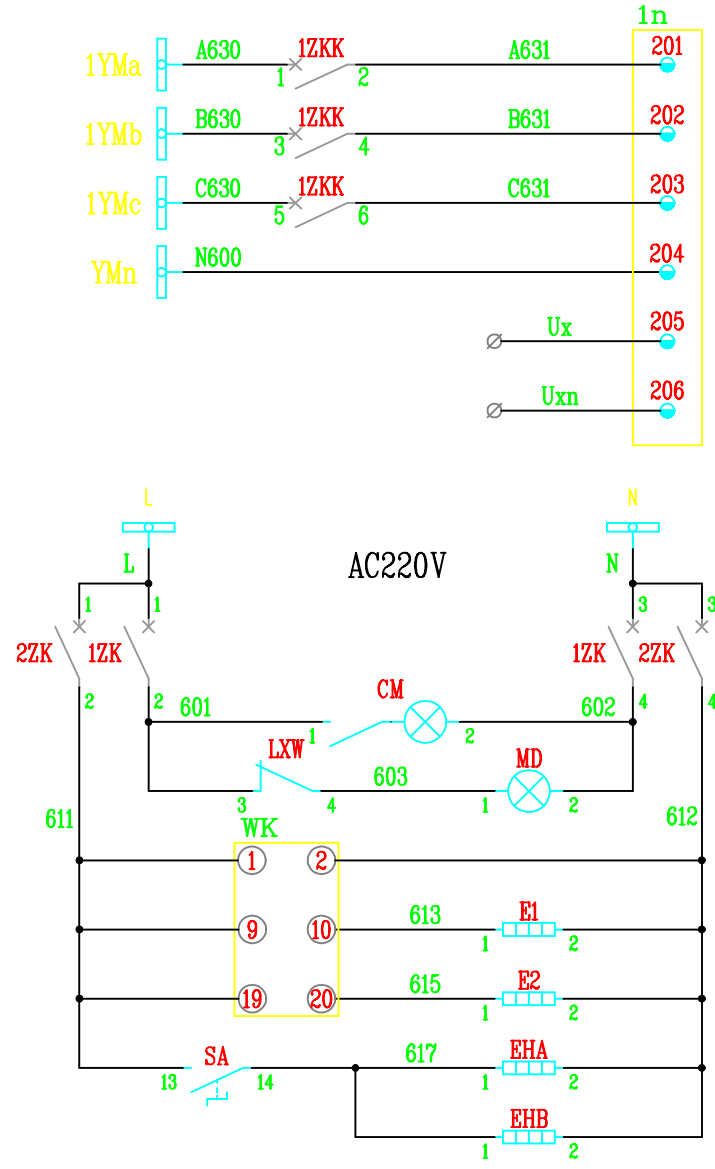
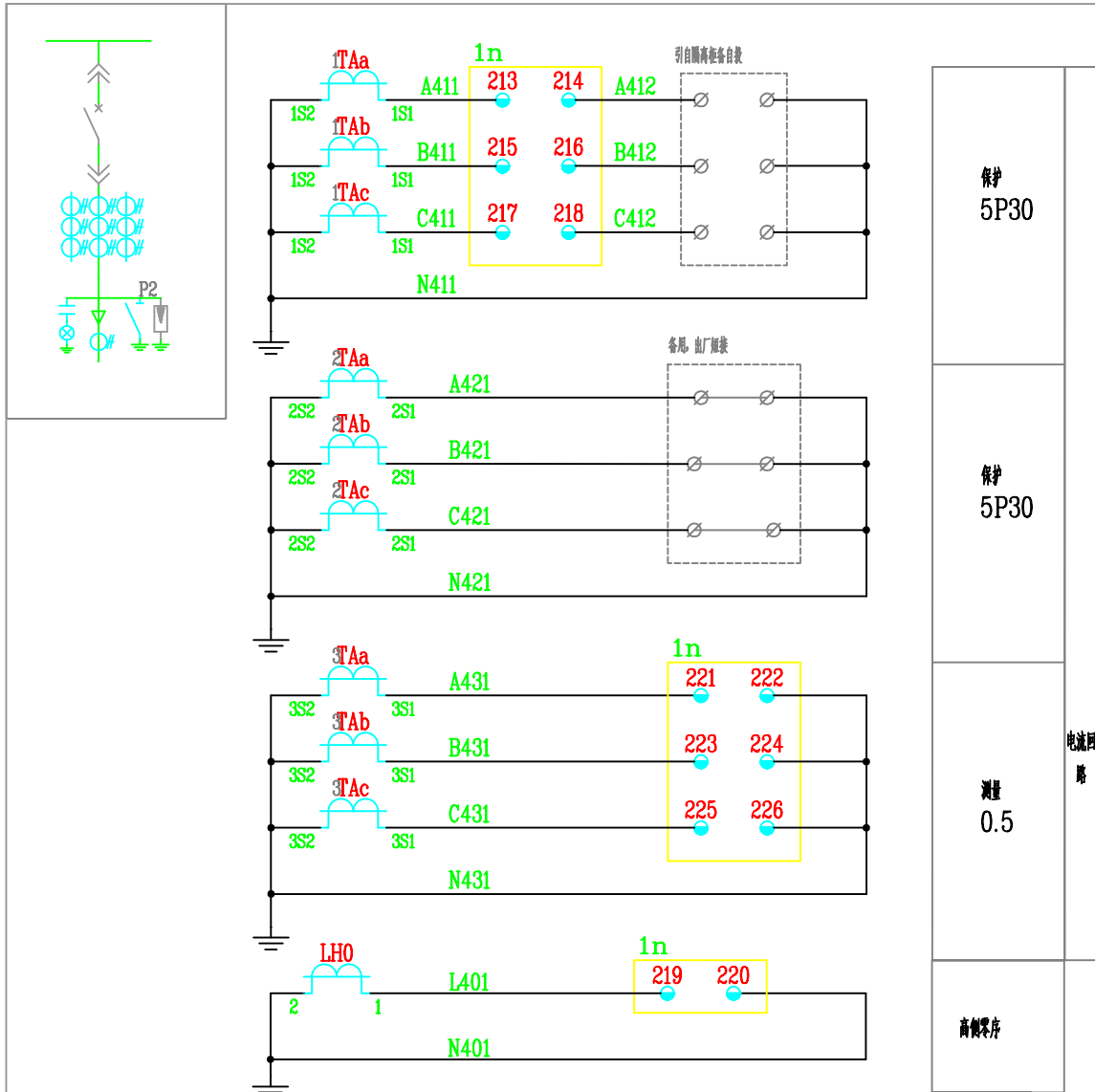


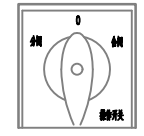
图 号	WY-NG-25013-02-01	图 纸 级 别
-----	-------------------	------------



导线电压	电压回路
线路电压	

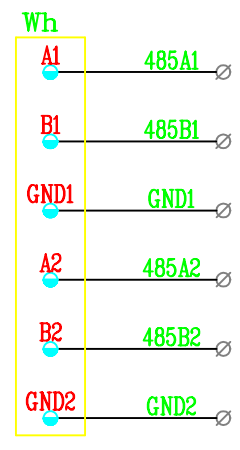


1QK 远方/就地 转换开关	KW38D-164N0393/2C	远方	就地
		-45°	+45°
1-2	X		
3-4			X
5-6	X		
7-8			X

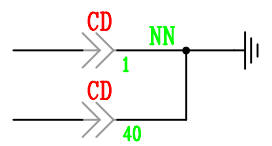


1KK 分/合闸 转换开关	KW38D-164B0339/2C	分闸	0	合闸
		-45°	0°	+45°
1-2	X			
3-4				X
5-6	X			
7-8				X

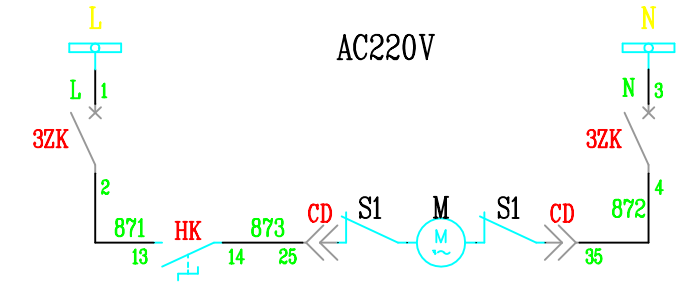
交流小母线
微型断路器
电缆室照明
仪表室照明
遥控器电源
手车室加热
电缆室加热
手车室加热
电缆室加热



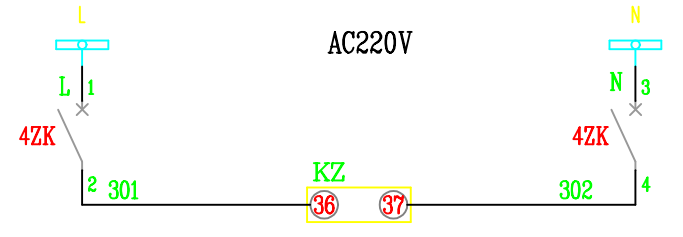
通信接口
电能表



手车接地

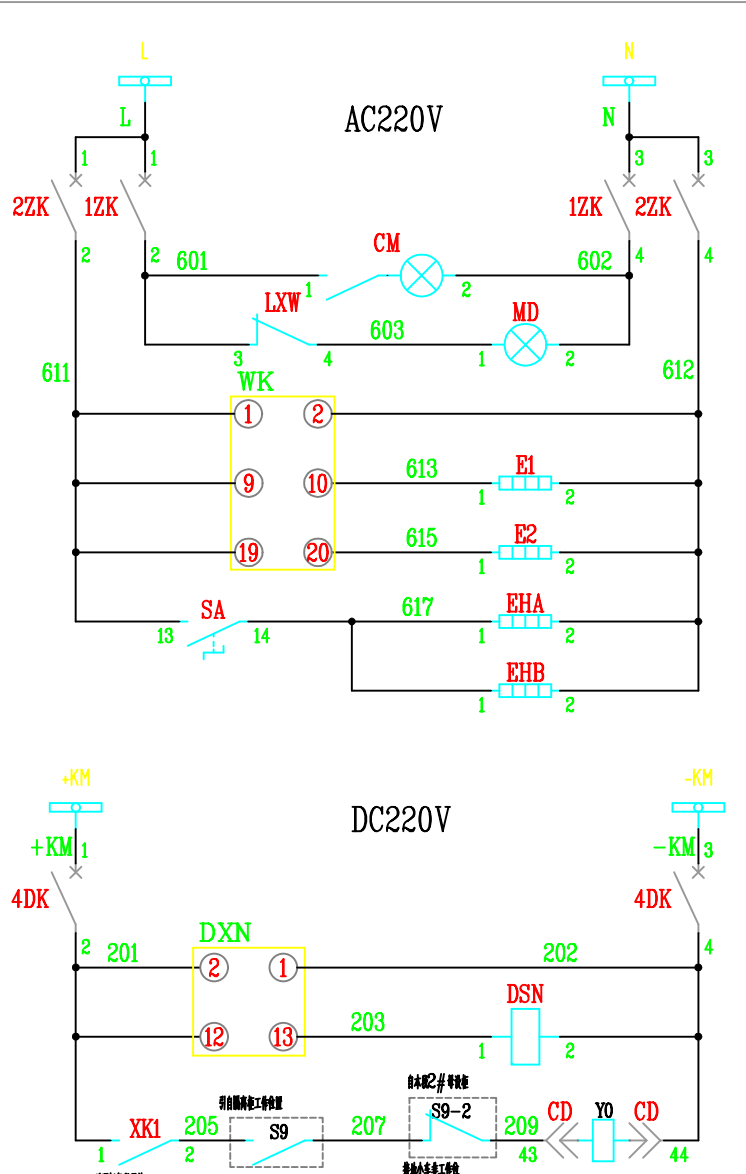
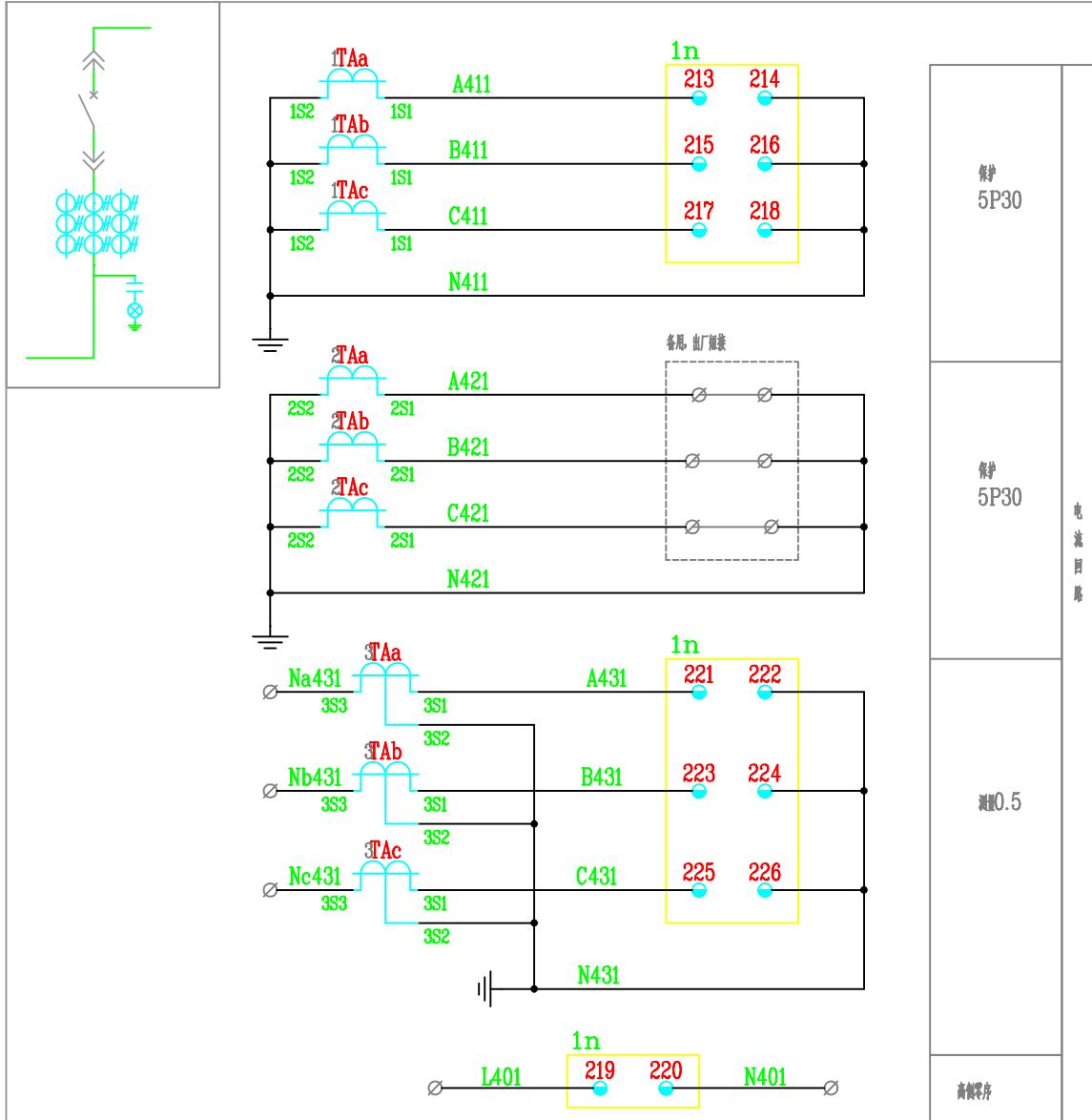


交流小母线
微型断路器
断路器储能回路



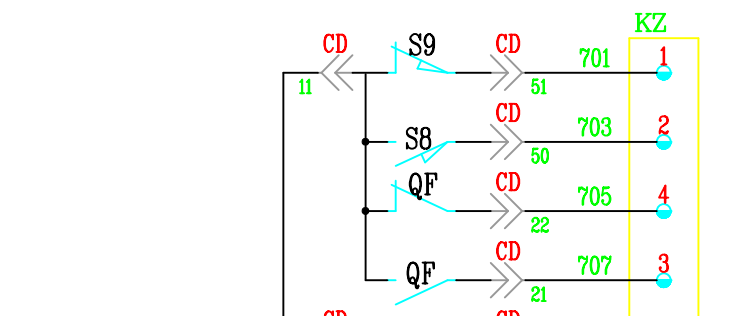
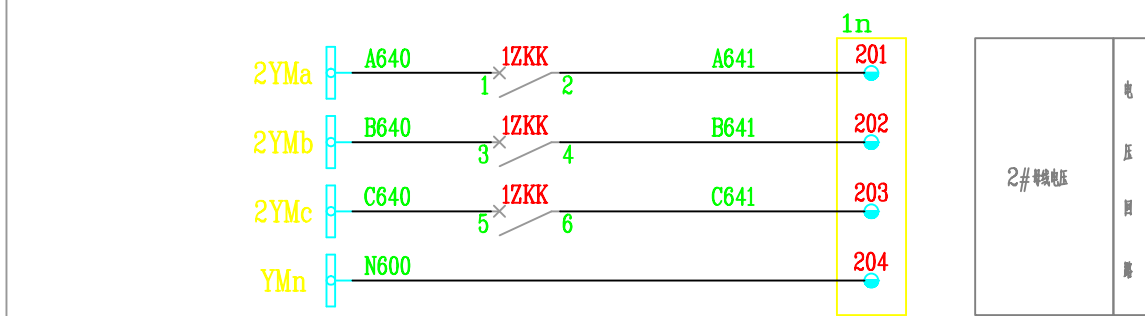
交流小母线
微型断路器
开关储能电源

宣城南天电力规划设计院有限公司 宁国阳光设计分公司				宁国市人民医院新增8000kVA配电工程 施工图阶段	
批准	王少波	设计	段石军	高压出线柜二次图（一）	
审定	王少波	CAD制图			
审核	梁华发	比例		图号	
校核	李伟	日期			
				WY-NG-25013-02-04	
				图纸级别	

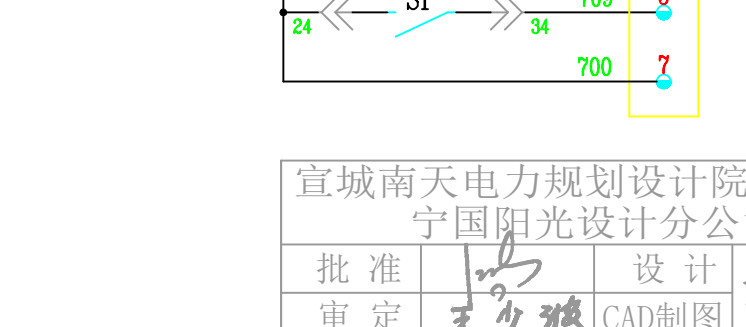
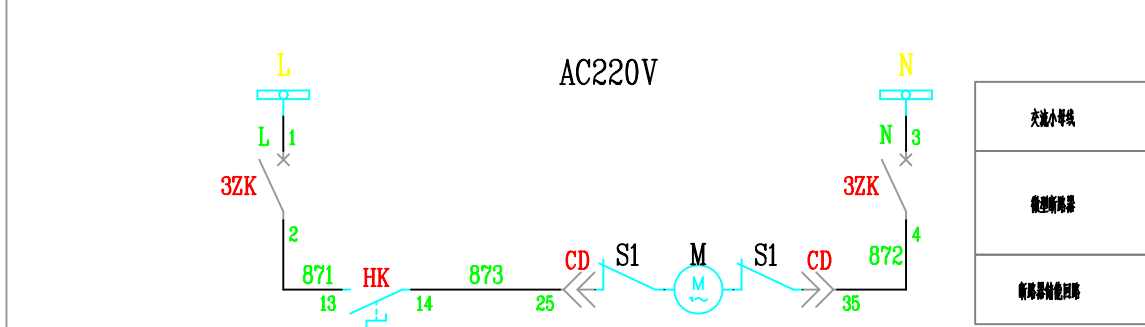


交流小母线	1QK	KW38D-164N0393/2C	
微断断路器	远方/就地 转换开关	远方	就地
电缆室照明	1-2	X	
仪表室照明	3-4		X
温控器电源	5-6	X	
手车室加热	7-8		X
电缆室加热			
手车室加热			
电缆室加热			

交流小母线	1KK	KW38D-164B0339/2C	
微断断路器	分/合闸 转换开关	分闸	合闸
带电显示装置电源	1-2	X	
带电闭锁后下门	3-4		X
网侧手车检修	5-6	X	
	7-8		X



手车工作位置指示	101	SYN+
手车试验位置指示	102	SYN-
断路器分闸指示	103	SGND
断路器合闸指示		
断路器已储能指示		
公共端		



交流小母线	1QK	KW38D-164N0393/2C	
微断断路器	远方/就地 转换开关	远方	就地
电缆室照明	1-2	X	
仪表室照明	3-4		X
温控器电源	5-6	X	
手车室加热	7-8		X
电缆室加热			
手车室加热			
电缆室加热			

交流小母线	1KK	KW38D-164B0339/2C	
微断断路器	分/合闸 转换开关	分闸	合闸
带电显示装置电源	1-2	X	
带电闭锁后下门	3-4		X
网侧手车检修	5-6	X	
	7-8		X

宣城南天电力规划设计院有限公司
宁国阳光设计分公司

批准
审定
审核
校核

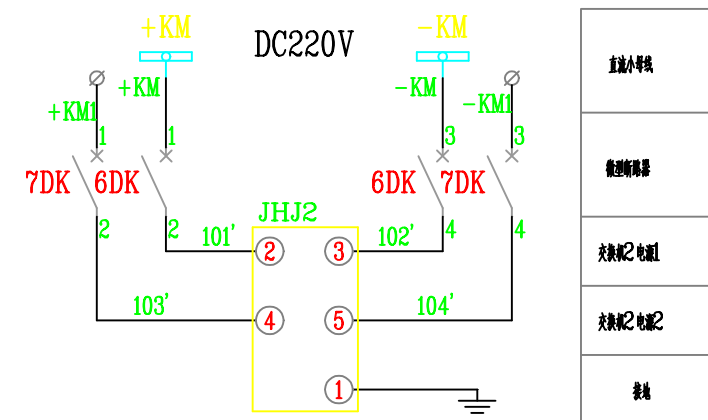
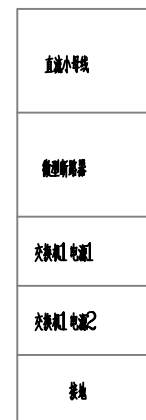
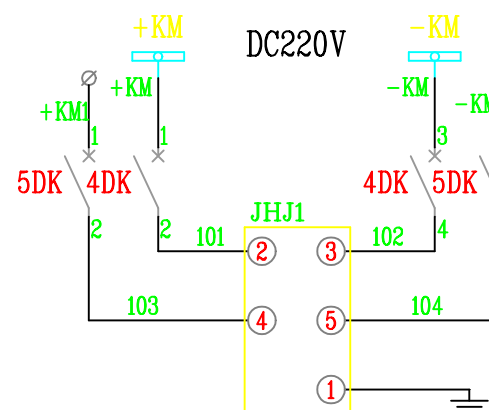
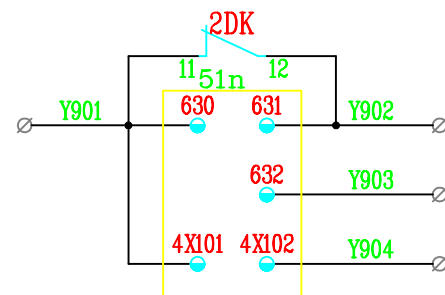
设计
CAD制图
比例
日期


段石军

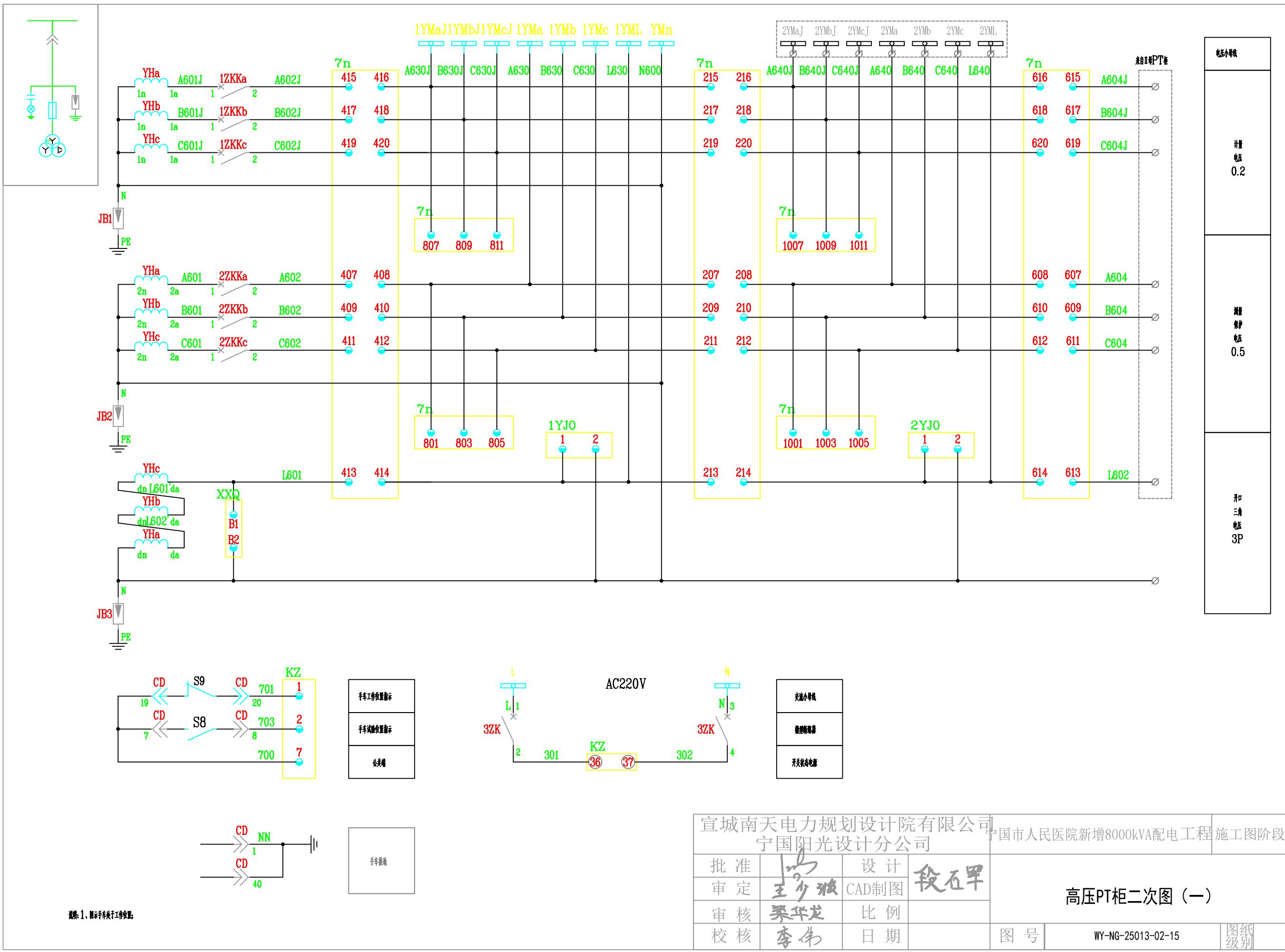
高压分段柜二次图（一）

图号
WY-NG-25013-02-08

图纸级别

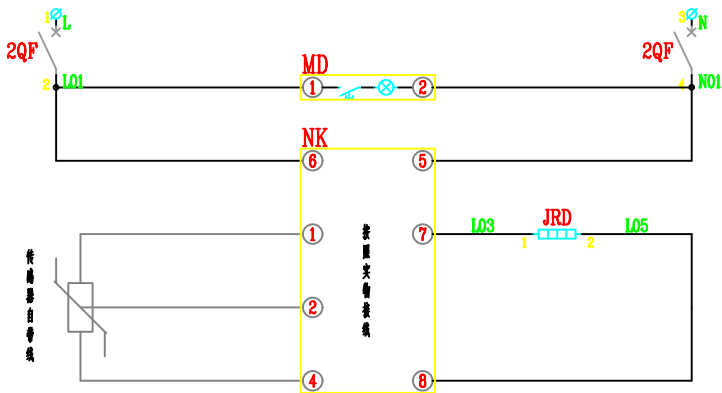
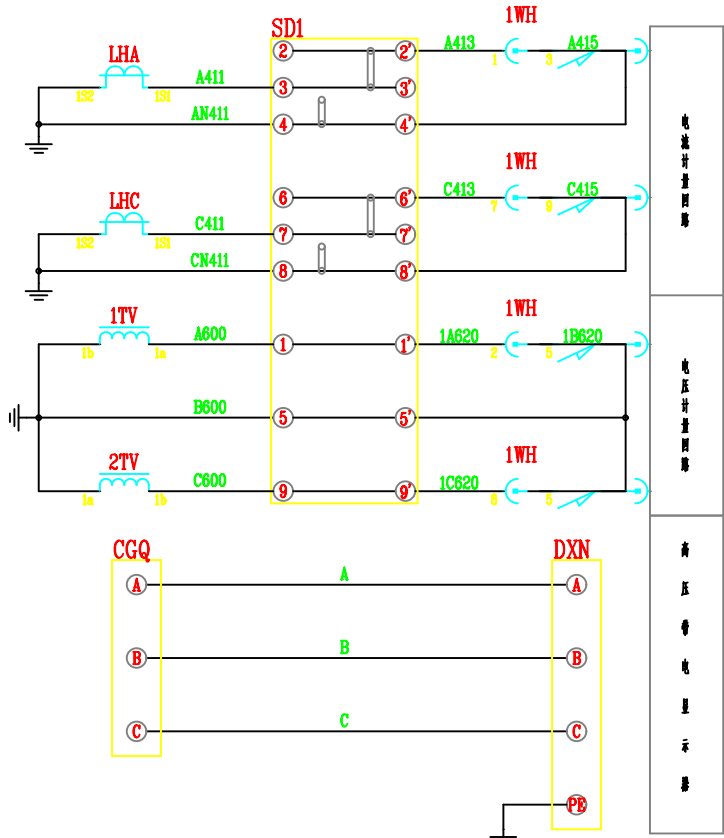
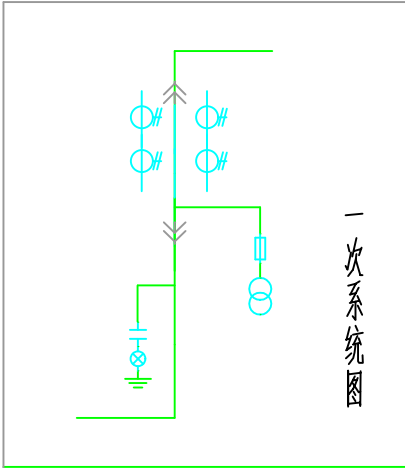


宣城南天电力规划设计院有限公司 宁国阳光设计分公司				中国市人民医院新增8000kVA配电工程施工图阶段	
批准		设计	高压隔离柜二次图（一）		
审定	王少邦	CAD制图			
审核	梁华龙	比例			
校核	李伟	日期			
			图号	WY-NG-25013-02-12	图纸级别



电压小母线
计量 电压 0.2
测量 电压 0.5
和 三 相 柜 3P

宣城南天电力规划设计院有限公司 宁国阳光设计分公司				宁国市人民医院新增8000kVA配电工程 施工图阶段	
批准	王少波	设计	段石军	高压PT柜二次图（一）	
审定	王少波	CAD制图			
审核	梁华发	比例		图号	
校核	李伟	日期			
				图号	WY-NG-25013-02-15
				图例	图例



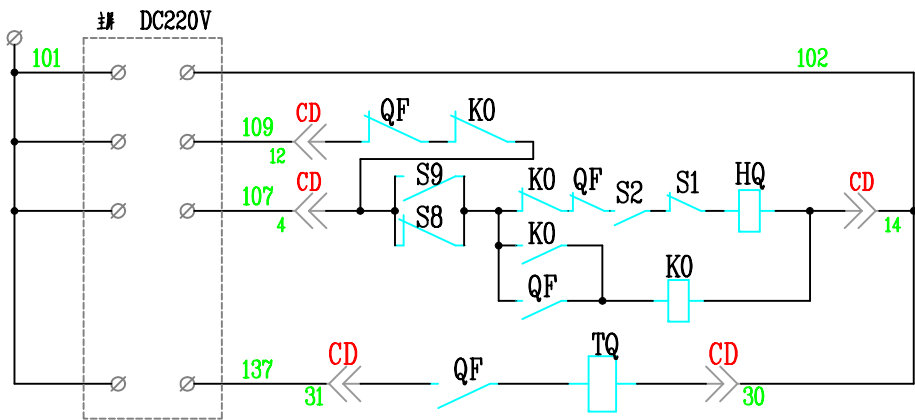
电源回路			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
控制回路			
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
远动及/照明回路			
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

12	1WH	计量表	WH	1	
11	1,2TV	电压互感器	JDZ10-10 一次系统图	2	
10	SD1	计量盒	JF/DFY1	1	
9	2QF	小型断路器	DZ47/2P C 10A	1	
8	1QF	小型断路器	DZ47/2P DC 10A	1	
7	NK	脱扣控制器	NK(TH) AC220V	1	
6	MD	照明灯	MD AC220V	1	
5	LHA,LHC	电流互感器	LJJBZ9-10 一次系统图	2	
4	JRD	加励磁	JRD-220 AC220V 50W	1	
3	DXN	带电显示器	DXN-10Q 一次系统图	1	
2	1DSN	电锁	DSN AC/DC220V	1	
1	CGQ	传声器	CGQ-10 一次系统图	1	
序号	代号	元件名称	型号规格	数量	备注

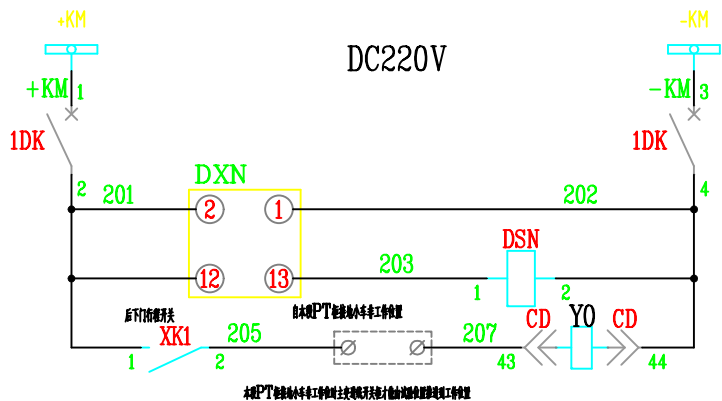
设备材料表

宣城南天电力规划设计院有限公司
宁国阳光设计分公司
宁国市人民医院新增8000kVA配电工程 施工图阶段

批准	王少波	设计	段石军	高压计量柜二次图（一）	
审定	王少波	CAD制图	段石军		
审核	梁华发	比例		图号 WY-NG-25013-02-19 图纸级别	
校核	李伟	日期			



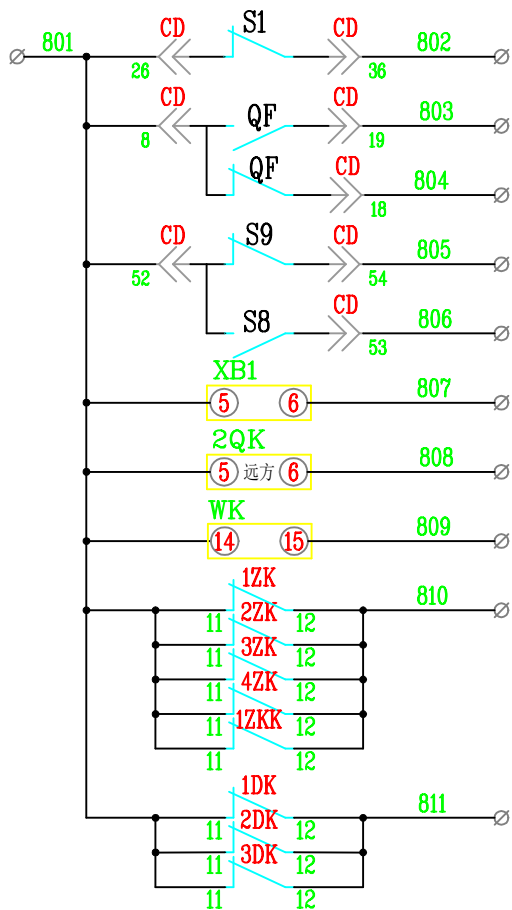
控制电源
断位位置
合闸回路
分闸回路



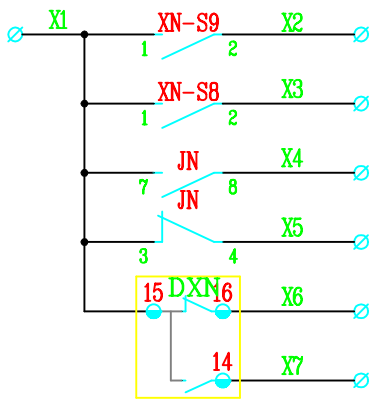
直流小母线
微断断路器
带电显示电源
带电闭锁后门
闭锁手车室

2QK	KW38D-164N0393/2C	
远方/就地转换开关	远方	就地
	-45°	+45°
1-2	X	
3-4		X
5-6	X	
7-8		X

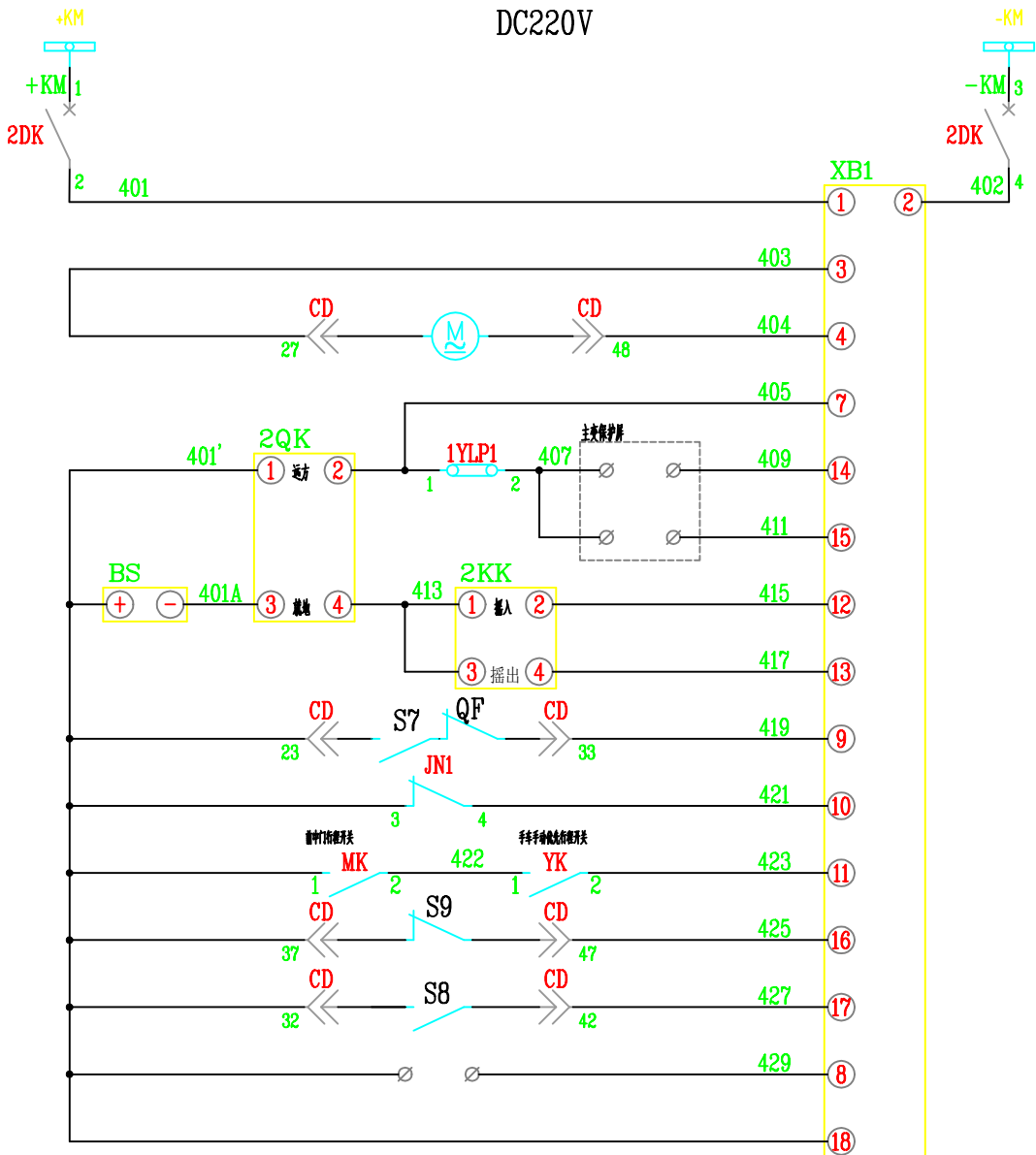
2KK	KW38D-164B0339/2C	
转换开关	手车插入	手车摇出
	-45°	0°
1-2	X	
3-4		X
5-6	X	
7-8		X



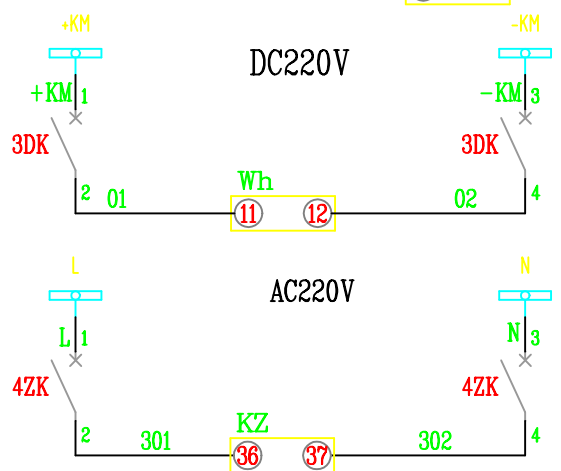
带电未储能
断路器合位
断路器分位
手车工作位置
手车试验位置
手车控制断路器输出
手车电动操作远方
温控器断报警
交流空开失电
直流空开失电



手车工作位置行程开关
手车试验位置行程开关
接地刀合闸
接地刀分闸
带电信号运转

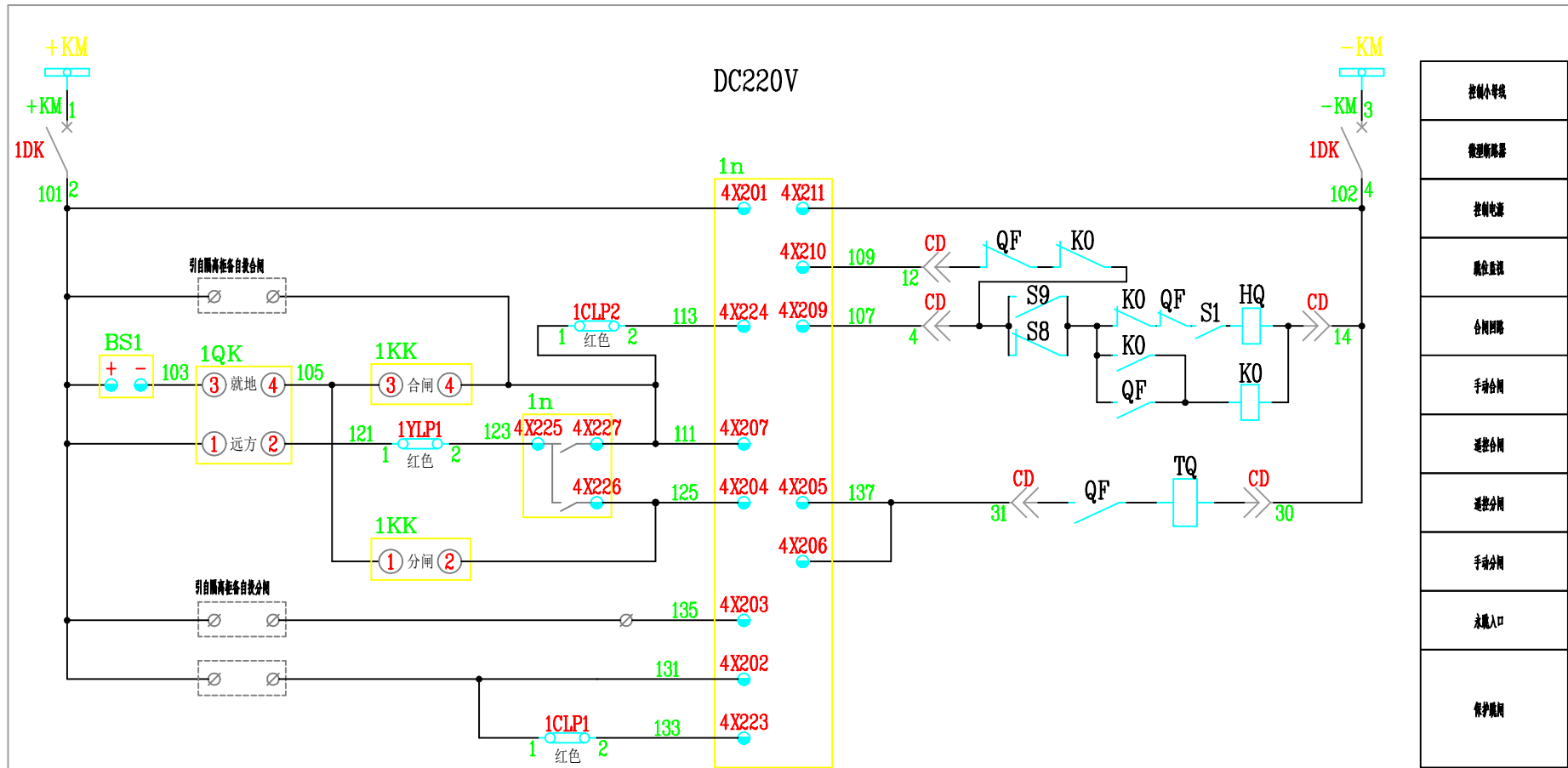


直流小母线
微断断路器
装置电源
断路器运动电机
远方位置
远方输入
远方输出
就地输入
就地输出
断路器锁闭
地刀锁闭
接地刀锁闭
手车工作位置
手车试验位置
远方位置设置
公共端

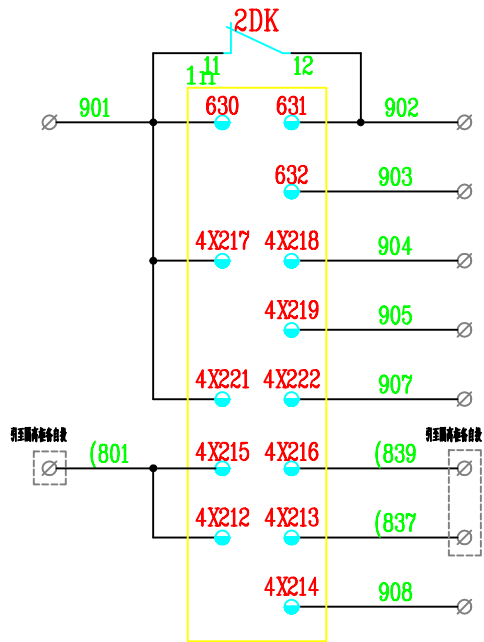


直流小母线
微断断路器
电表监测电源
交流小母线
微断断路器
开关状态电源

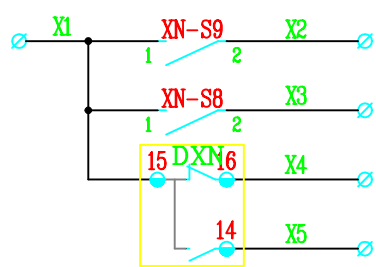
宣城南天电力规划设计院有限公司				宁国市人民医院新增8000kVA配电工程		施工图阶段	
宁国阳光设计分公司							
批 准	王少波	设 计	段石军	高压进线柜二次图（二）			
审 定	王少波	CAD制图	段石军				
审 核	梁华龙	比 例					
校 核	李伟	日 期					
				图 号	WY-NG-25013-02-02		图 纸 级 别



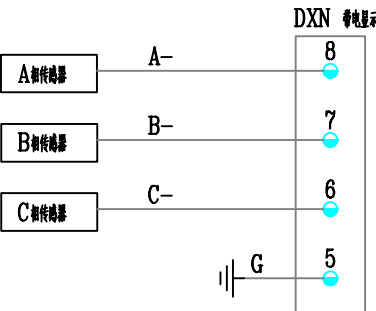
控制小母线
微断断路器
控制电源
熔断器
合闸回路
手动合闸
通断合闸
通断分闸
手动分闸
通断入口
保护接地



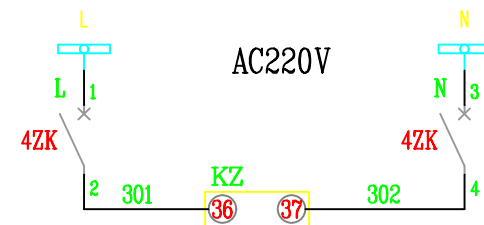
保护装置电源
空开失电信号
装置报警
运行告警
控制回路断线
保护动作
事故报警信号
合后信号 (至备自投)
跳闸位置 (至备自投)
合闸位置



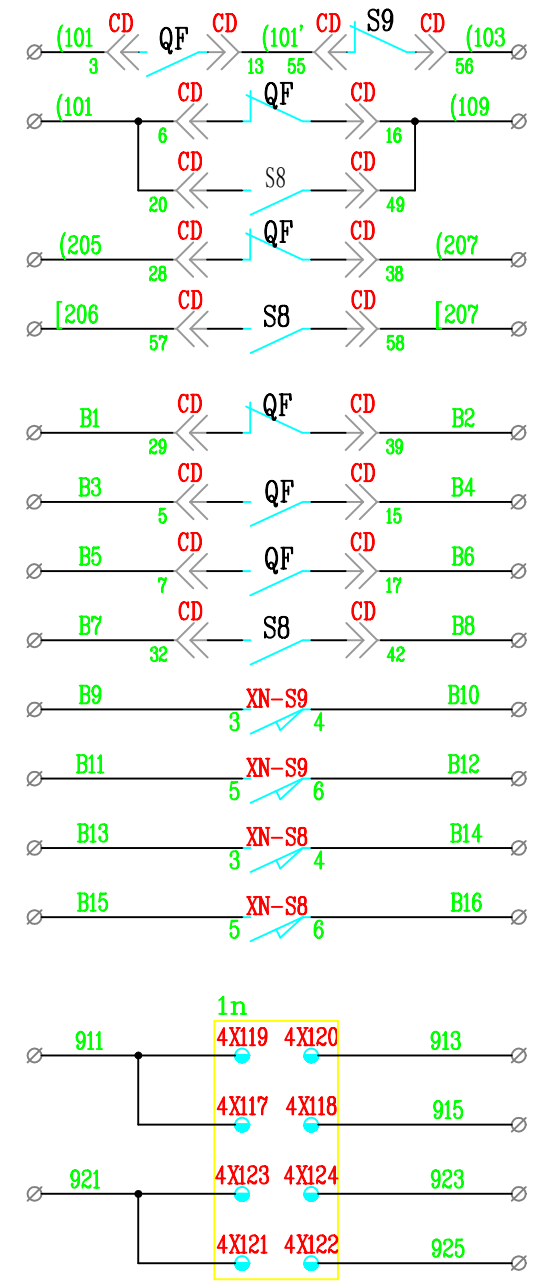
手车试验位置继电器
手车试验位置继电器
带电信号反馈



A相带电显示
B相带电显示
C相带电显示
接地



交流小母线
微断断路器
开关状态电源

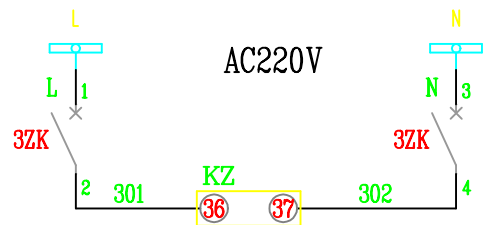
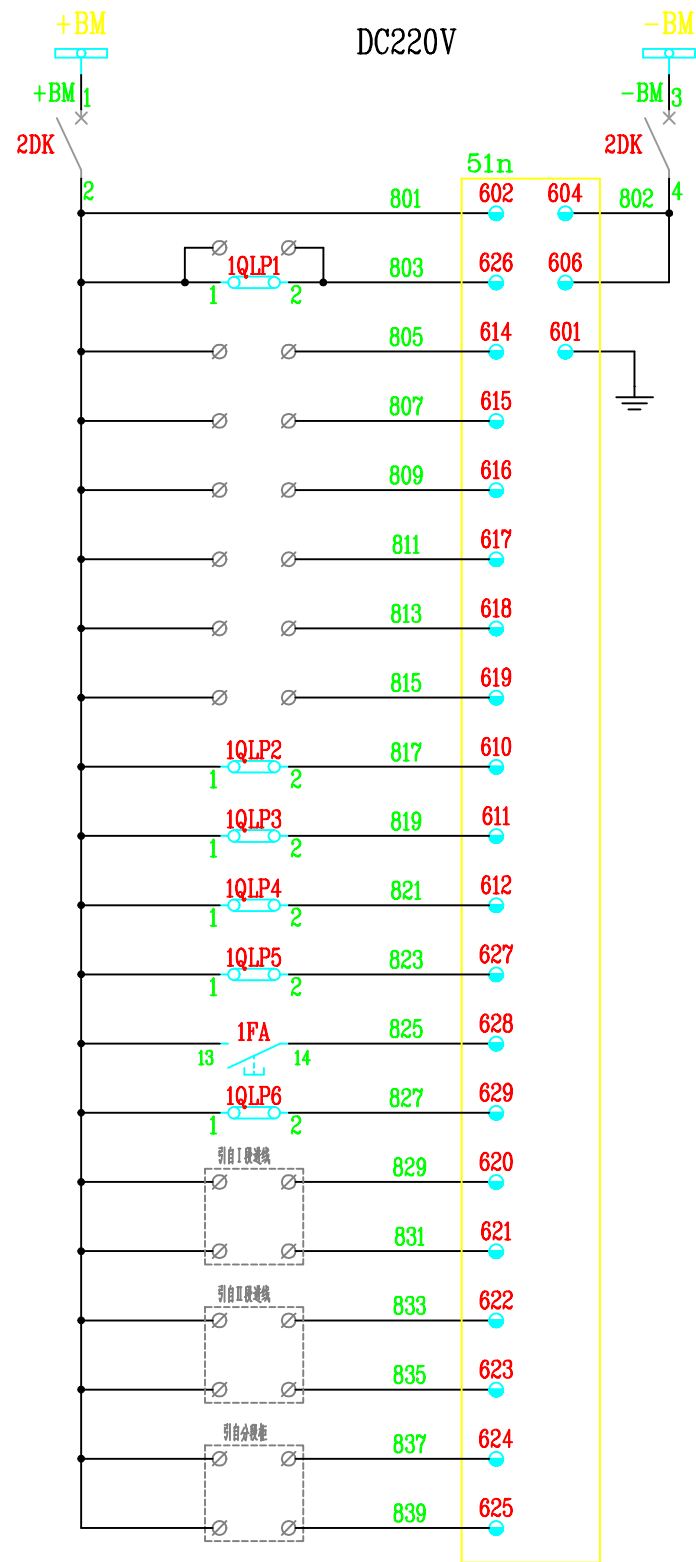


至1#PT柜 电压并列回路
至1#PT柜 电压并列回路
至分段断路器 闭锁回路
至2#PT柜 闭锁接地小车

断路器分闸位置
断路器合闸位置
手车试验位置
手车工作位置
手车试验位置
手车工作位置
手车试验位置
手车工作位置

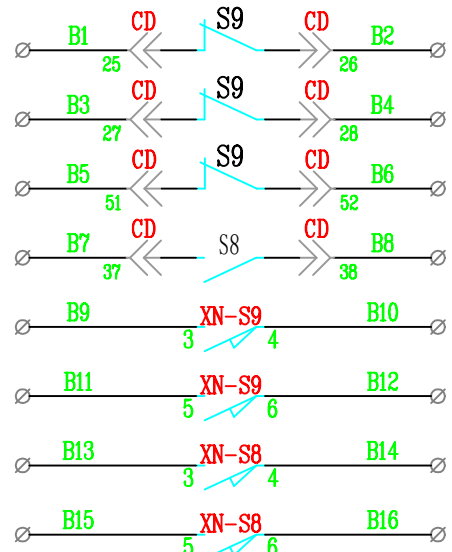
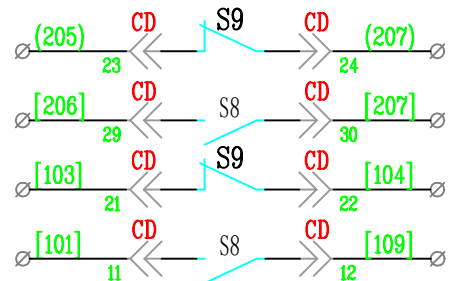
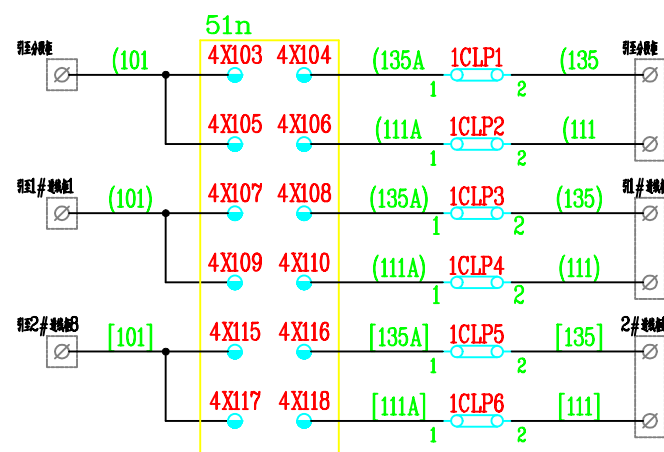
通断2合闸
通断2分闸
通断3合闸
通断3分闸

宣城南天电力规划设计院有限公司 宁国阳光设计分公司				中国市人民医院新增8000kVA配电工程 施工图阶段	
批准	王少波	设计	段石军	高压分段柜二次图(二)	
审定	王少波	CAD制图			
审核	梁华发	比例		图号	
校核	李伟	日期			
				图号	WY-NG-25013-02-09
				图例	图例



控制小母线
微断断路器
装置电源
闸位自锁
闸位自锁方式1
闸位自锁方式2
闸位自锁方式3
闸位自锁方式4
闸位自锁方式5
闸位自锁方式6
远方自锁功能投入
单等运行投入
电源1 位于II母
投远方操作
合闸复归
检修停站
电源1_TWJ
电源1_KKJ
电源2_TWJ
电源2_KKJ
分母_TWJ
分母_KKJ

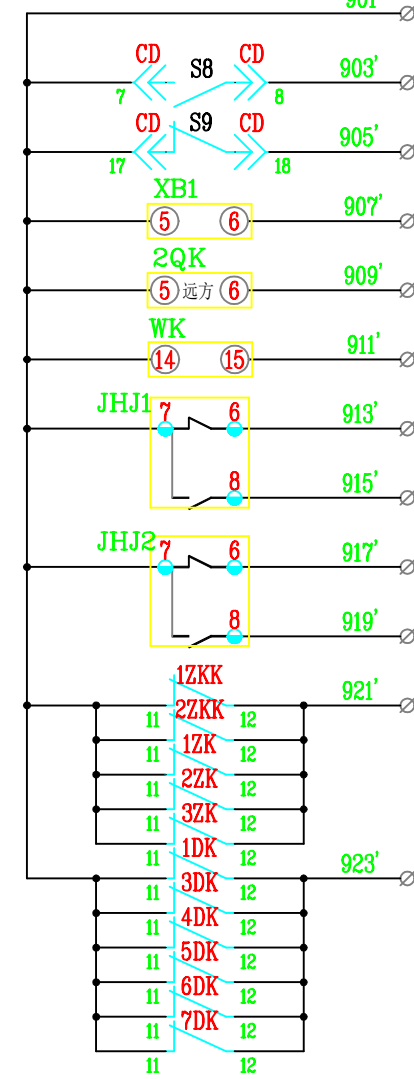
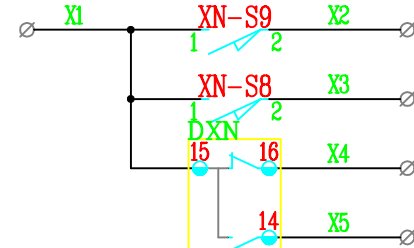
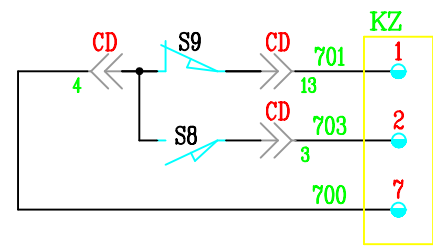
交流小母线
微断断路器
开关状态电源



分母
合分母
微断I
合微断I
微断II
合微断II

手车工作位置 至分母柜门微断回路
手车试验位置 至I母微断
手车工作位置 至I母微断
手车试验位置 至I母微断

手车工作位置
手车试验位置
手车工作位置
手车试验位置
手车工作位置
手车试验位置

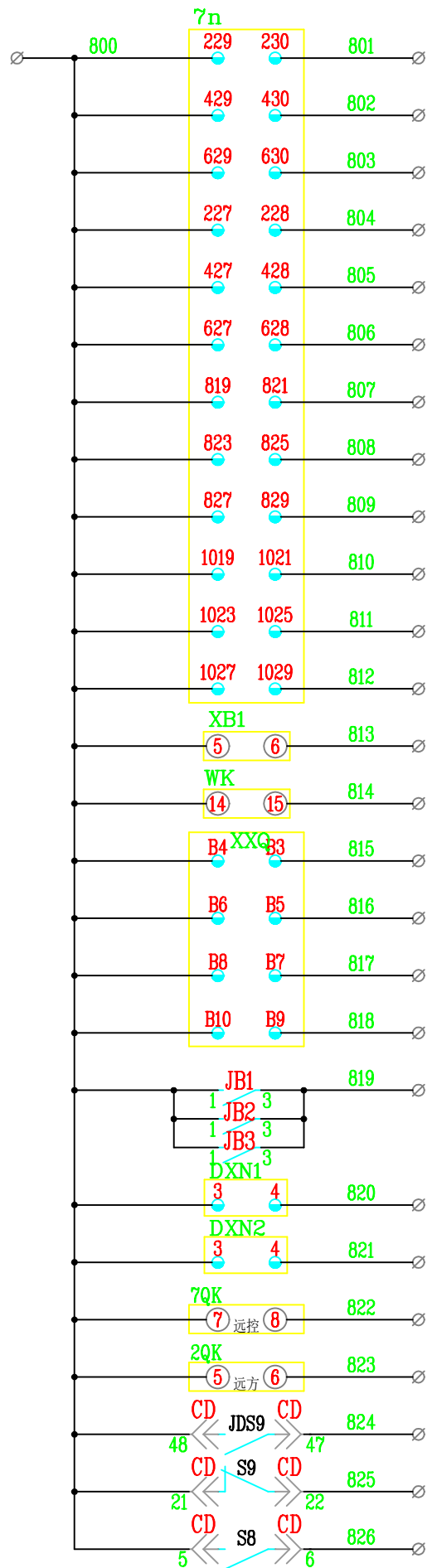


手车工作位置指示
手车试验位置指示
公共端

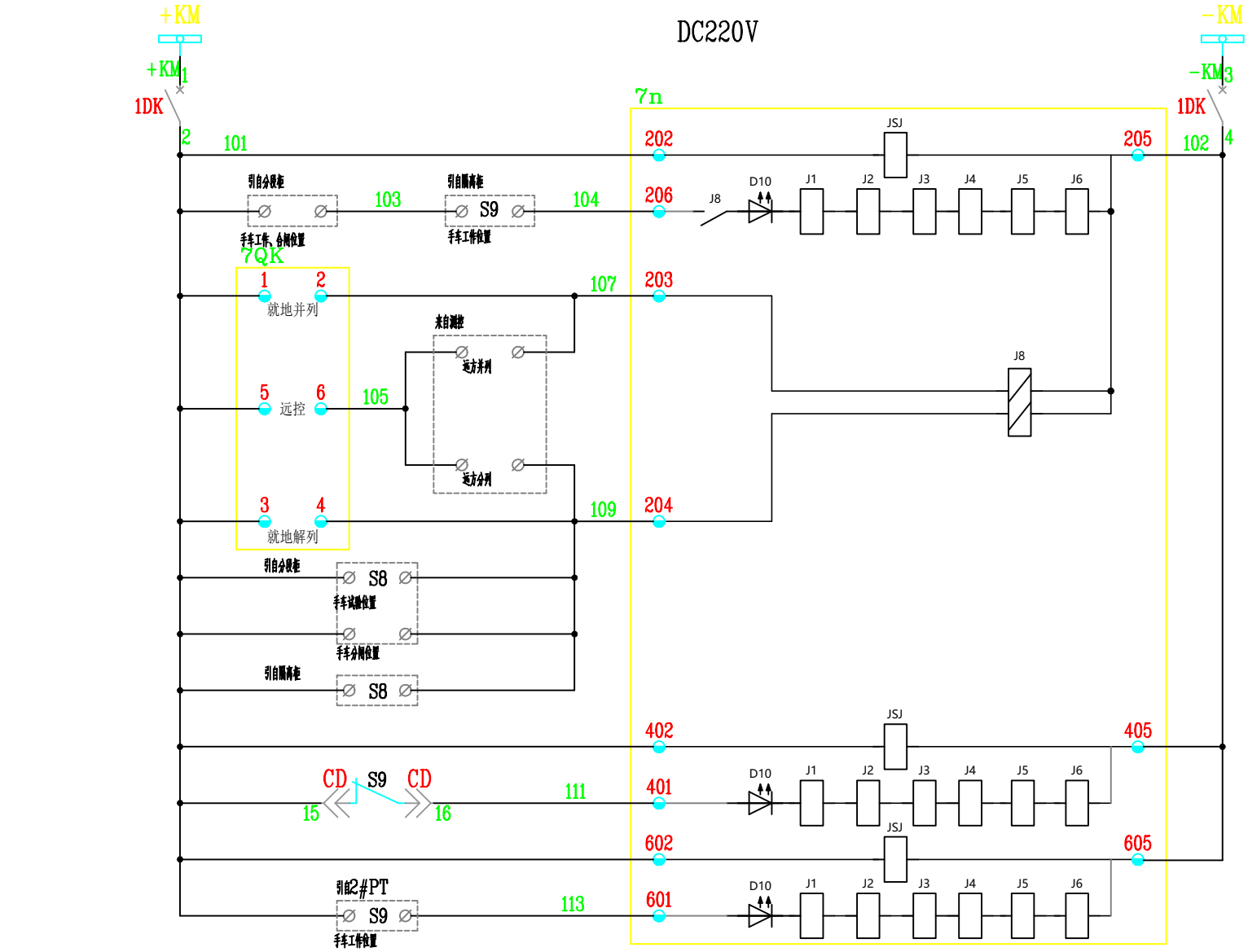
手车工作位	检修
行程开关	行程开关
手车试验位置	行程开关
行程开关	行程开关
带电信号	带电信号
运行	运行

公共端
手车试验位置
手车工作位置
手车控制柜 故障信号
手车电源操作远方
温控器断报警
大断路器1 装置故障
大断路器1 装置告警
大断路器2 装置故障
大断路器2 装置告警
交流开关失电
直流开关失电

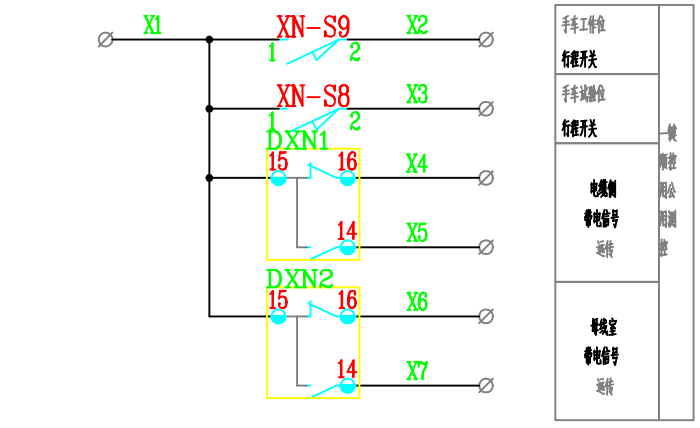
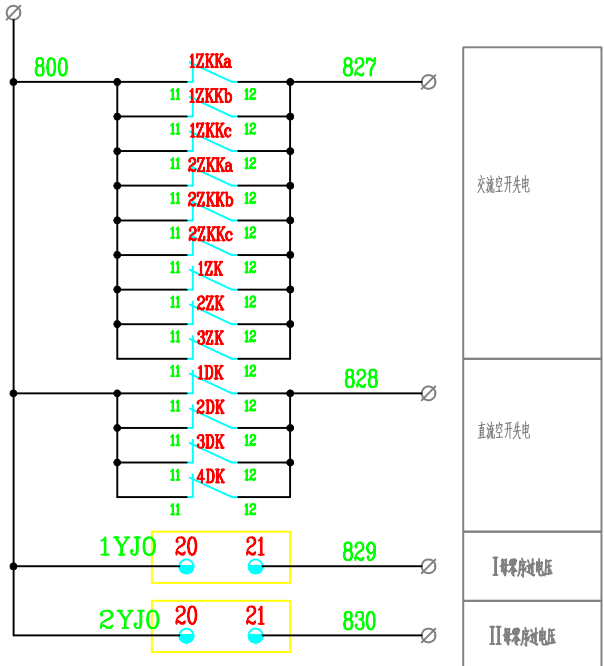
宣城南天电力规划设计院有限公司 宁国阳光设计分公司				宁国市人民医院新增8000kVA配电工程 施工图阶段	
批准	王少波	设计	段石军	高压隔离柜二次图（二）	
审定	王少波	CAD制图	段石军		
审核	梁华发	比例		图号	
校核	李伟	日期			
				图号	WY-NG-25013-02-13
				图纸级别	



电压并列直流源头
I母电压 隔离直流源头
II母电压 隔离直流源头
电压并列信号
I母电压隔离信号
II母电压隔离信号
I母保护1电压源头
I母计量电压源头
I母保护2 电压源头
II母保护1 电压源头
II母计量 电压源头
II母保护2 电压源头
手车控制 回路信号
遥测断路器位置
遥测断路器位置
遥测断路器位置
遥测断路器位置
遥测断路器位置
遥测断路器位置
就地保护动作
电显室 带电显示无压信号
电显室 带电显示无压信号
远控位置
就地手车 远方操作
就地手车位置
手车试验位置



控制小母线
微断断路器
电源监视
就地并列
远方并列
远方分列
PT分列
电源监视
I母PT刀闸合位
电源监视
II母PT刀闸合位



1QK 就地/远方 转换开关	KW38D-164D0417 /2C		
	就地并列	远控	就地解列
	-45°	0	+45°
1-2	X		
3-4			X
5-6		X	
7-8		X	

宣城南天电力规划设计院有限公司
宁国阳光设计分公司

批准
审定
审核
校核

设计
CAD制图
比例
日期

段石军

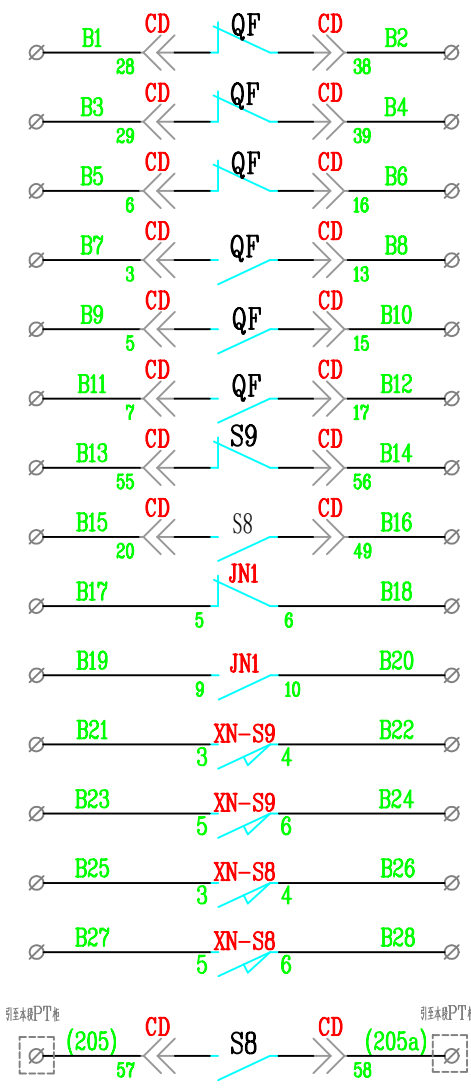
图号

高压PT柜二次图（二）

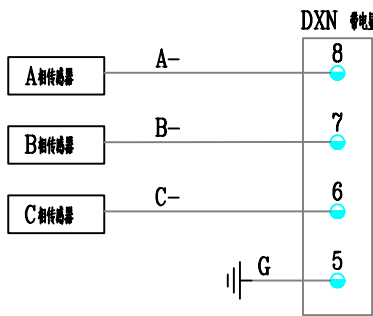
图纸级别

宣城人民医院新增8000kVA配电工程 施工图阶段

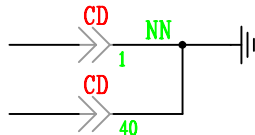
WY-NG-25013-02-16



断路器分闸位置
断路器合闸位置
手车工作位置
手车试验位置
接地刀分位
接地刀合位
手车工作位置
手车工作位置
手车试验位置
手车试验位置
手车试验位置



A相带电显示
B相带电显示
C相带电显示
接地

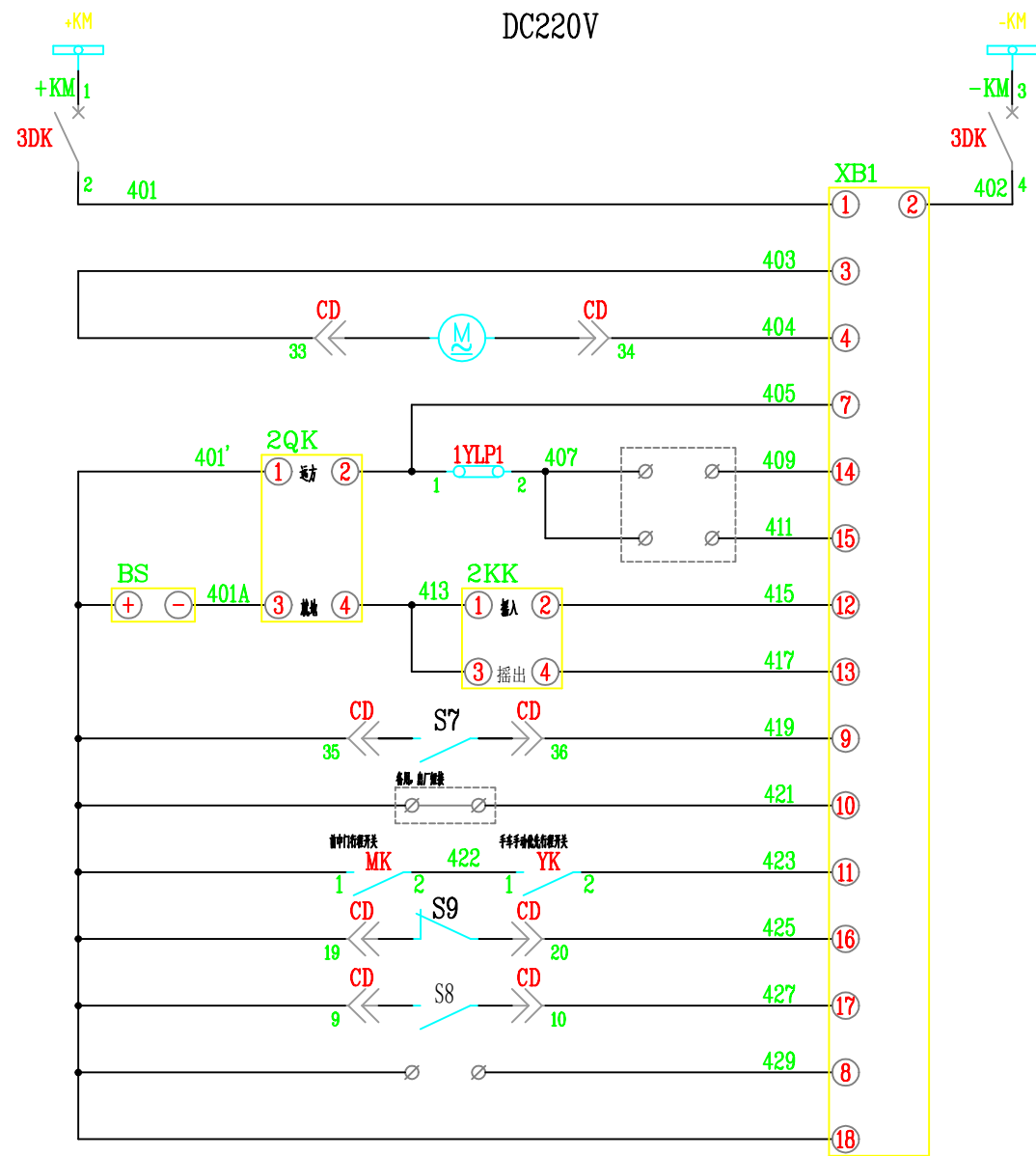


手车接地

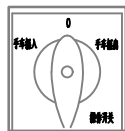
- 说明: 1、本项目采用断路器防跳, 取源保护单元;
- 2、断路器处于工作位置, 弹簧未储能, 断路器分闸状态;
- 3、断路器处于手车位置, 弹簧未储能, 断路器分闸状态;
- 4、复变比CT出厂按小变比接线, 大变比上端子备用;
- 5、本图适用于3.3, 适用于6.3, 将电压小变比YM*改为2YM*, 相应导线A/B/C/L/N63*改为A/B/C/L/N64*。
- 6、图中三相三线电能表W1由地方供电局提供, 图中接线仅供参考, 现场接线以实际为准。

27	Wh	电表表	三相三线	1	甲供, 现场安装
26	JXH	计量接线盒	DFY-1 三相四线	1	
25	EHB	加热器	DJR-50B-L-50W AC220V+ 线长6.5米	1	
24	EHA	加热器	DJR-50B-L-50W AC220V+ 线长4.5米	1	
23	E2	加热器	DJR-100B-L-100W AC220V+ 线长6.5米	1	
22	E1	加热器	DJR-100B-L-100W AC220V+ 线长4.5米	1	
21	CM	照明灯	CM-1 220VAC	1	
20	MD	照明灯	T5-15	1	
19	XB1	电动手车控制器	TJ3-3A-CP	1	
18	JN1	接地刀辅助开关	FK10-II 2常开3常闭	1	
17	JN	接地刀本体行程接点	2B2K	1	
16	LXW,MK,XK1,YK	行程开关	LXW20-11 1常开1常闭	4	
15	XN-S8,XN-S9	行程开关	JW2-11Z/5 5常开	2	
14	1YLP1	连接片	RSH2.5-2A BXR	1	红色
13	HK,SA	断路器	KA38-11X2/203	2	
12	2KK	转换开关	KW38D-164B0339/2C(手车插入-0-手车拔出)	1	不带钥匙
11	2QK	转换开关	KW38D-164N0393 /2C(远方-就地)	1	不带钥匙
10	1DK,2DK,3DK	微型断路器	GM32/23M B6A 额定OF (1)	3	北京人民
9	1ZK,2ZK,3ZK,4ZK	微型断路器	KFB3-63 C6A /2P 额定OF (1)	4	大全铜线
8	1ZKK	微型断路器	KFB3-63 C1A /3P 额定OF (1)	1	大全铜线
7	WK	温度控制器	DQY-TH200-7X/2WSSA 额定220VAC	1	
6	KZ	开关状态指示装置	LY-8800-A 额定220VAC/DC	1	
5	DXN	带电显示器	DXN8B-7.2~40.5kV/Q12G-3H DC220V	1	
4	DSN	电锁	DSN-AMY AC/DC110V~AC/DC220V	1	
3	BS	五防锁	五防电编码锁	1	甲供, 现场安装
2	TAa,TA _b ,TA _c	电流互感器	LZZB9-35D 800/5A 5P30/5P30 400-800/5A 0.5/0.2S 25/25/25/25VA I _{th} =31.5kA/4s	3	详见一次图
1	CD	真空插头	CD-58	1	

宣城南天电力规划设计院有限公司	宁国阳光设计分公司	中国市人民医院新增8000kVA配电工程	施工图阶段
批准	王少波	设计	段石军
审定	王少波	CAD制图	
审核	梁华发	比例	
校核	李伟	日期	
图号	WY-NG-25013-02-03	图纸级别	



2QK 远方/就地 转换开关	KW38D-164N0393/2C	
	远方	就地
1-2	X	
3-4		X
5-6	X	
7-8		X

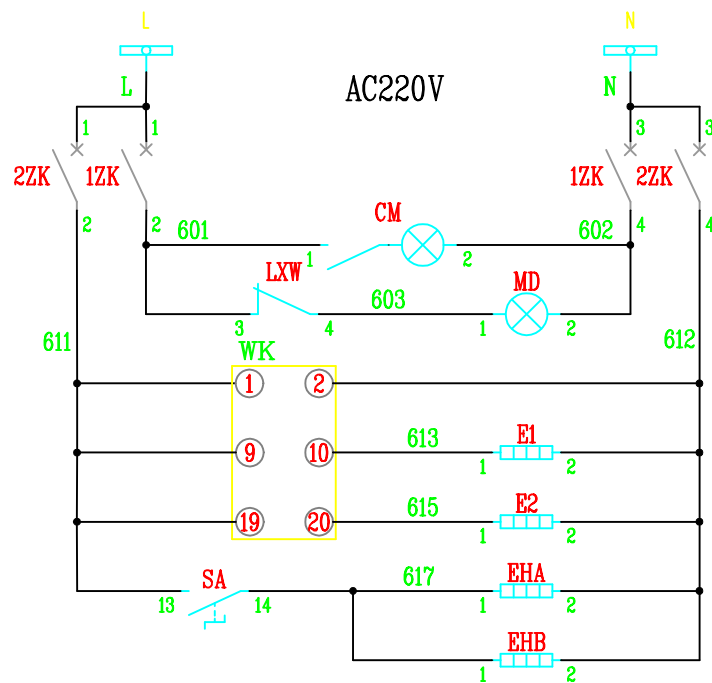


2KK 转换开关	KW38D-164B0339/2C		
	手车摇入	0	手车摇出
1-2	X		
3-4			X
5-6	X		
7-8			X

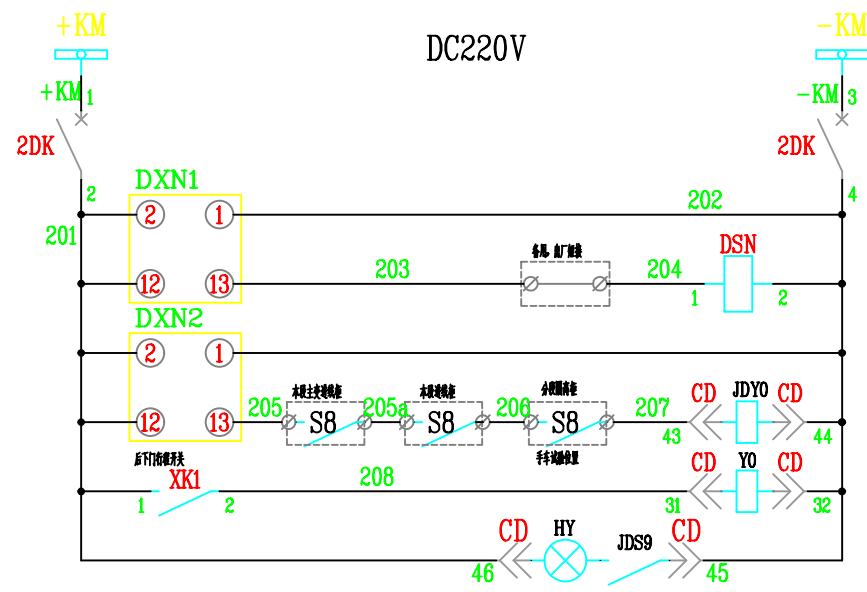
直流母线
微断断路器
装置电源
底柜车运动电机
远方位置
远方输入
远方输出
就地输入
就地输出
底柜车解锁
备用解锁
备用解锁
手车工作位置
手车试验位置
远方发信装置
公共端

26	51n	后备保护装置	PCS-9651A-GZK	1	甲供
25	JHJ1,JHJ2	交换机	NR-PCS9882G-Z-E24G4-C	2	甲供
24	EHB	加热器	DJR-50B-L-50W AC220V+线长6.5米	1	
23	EHA	加热器	DJR-50B-L-50W AC220V+线长4.5米	1	
22	E2	加热器	DJR-100B-L-100W AC220V+线长6.5米	1	
21	E1	加热器	DJR-100B-L-100W AC220V+线长4.5米	1	
20	MD	照明灯	T5-15	1	
19	CM	照明灯	CM-1 220VAC	1	
18	XB1	电动手车控制器	TJ3-3A-CP	1	
17	XN-S8,XN-S9	行程开关	JW2-11Z/5 5常开	2	
16	LXW,MK,YK,XK1	行程开关	LXW20-11 1常开1常闭	4	
15	1QLP1,1QLP2,1QLP3,1QLP4,1QLP5,1QLP6	连接片	RSH2.5-2A BXYW	6	黄色
14	1YLP1,1CLP1,1CLP2,1CLP3,1CLP4,1CLP5,1CLP6	连接片	RSH2.5-2A BXR	7	红色
13	SA	按钮	KA38-11X2/203	1	
12	1FA	按钮	KA38-11/203 红色	1	
11	2KK	转换开关	KW38D-164B0339/2C(手车摇入→0~手车摇出)	1	不带钥匙
10	2QK	转换开关	KW38D-164N0393 /2C(远方-就地)	1	不带钥匙
9	1DK,2DK,3DK,4DK,5DK,6DK,7DK	微断断路器	GM32/23M B6A 额定:0F (1)	7	北京人民
8	1ZK,2ZK,3ZK	微断断路器	KFB3-63 C6A /2P 额定:0F (1)	3	大全微断
7	1ZKK,2ZKK	微断断路器	KFB3-63 C1A /3P 额定:0F (1)	2	大全微断
6	WK	温湿度控制器	DQY-TH200-7X/2WSSA 额定:220VAC	1	
5	KZ	开关状态指示装置	LY-8800-A 额定:220VAC/DC	1	
4	DXN	带电显示器	DXN8B-7.2~40.5kV/Q12G-3H	1	
3	DSN	电磁锁	DSN-AMY AC/DC110V~AC/DC220V	1	
2	BS	五防锁	五防电磁锁	1	客供件, 现场安装
1	CD	真空插头	CD-58	1	
序号	代号	元件名称	规格型号	数量	备注

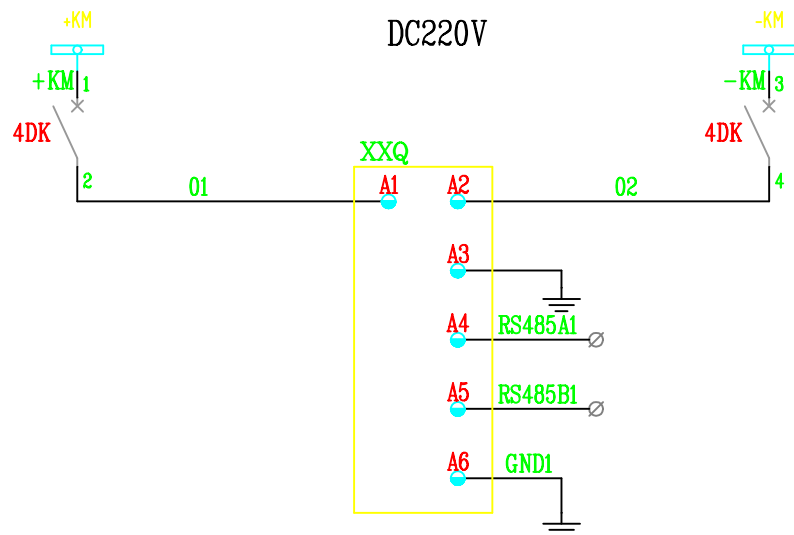
宣城南天电力规划设计院有限公司 宁国阳光设计分公司				中国市人民医院新增8000kVA配电工程 施工图阶段	
批准	王少波	设计	段石军	高压隔离柜二次图（三）	
审定	王少波	CAD制图	段石军		
审核	梁华发	比例		图号	
校核	李伟	日期			
				图号	WY-NG-25013-02-14
				图纸级别	



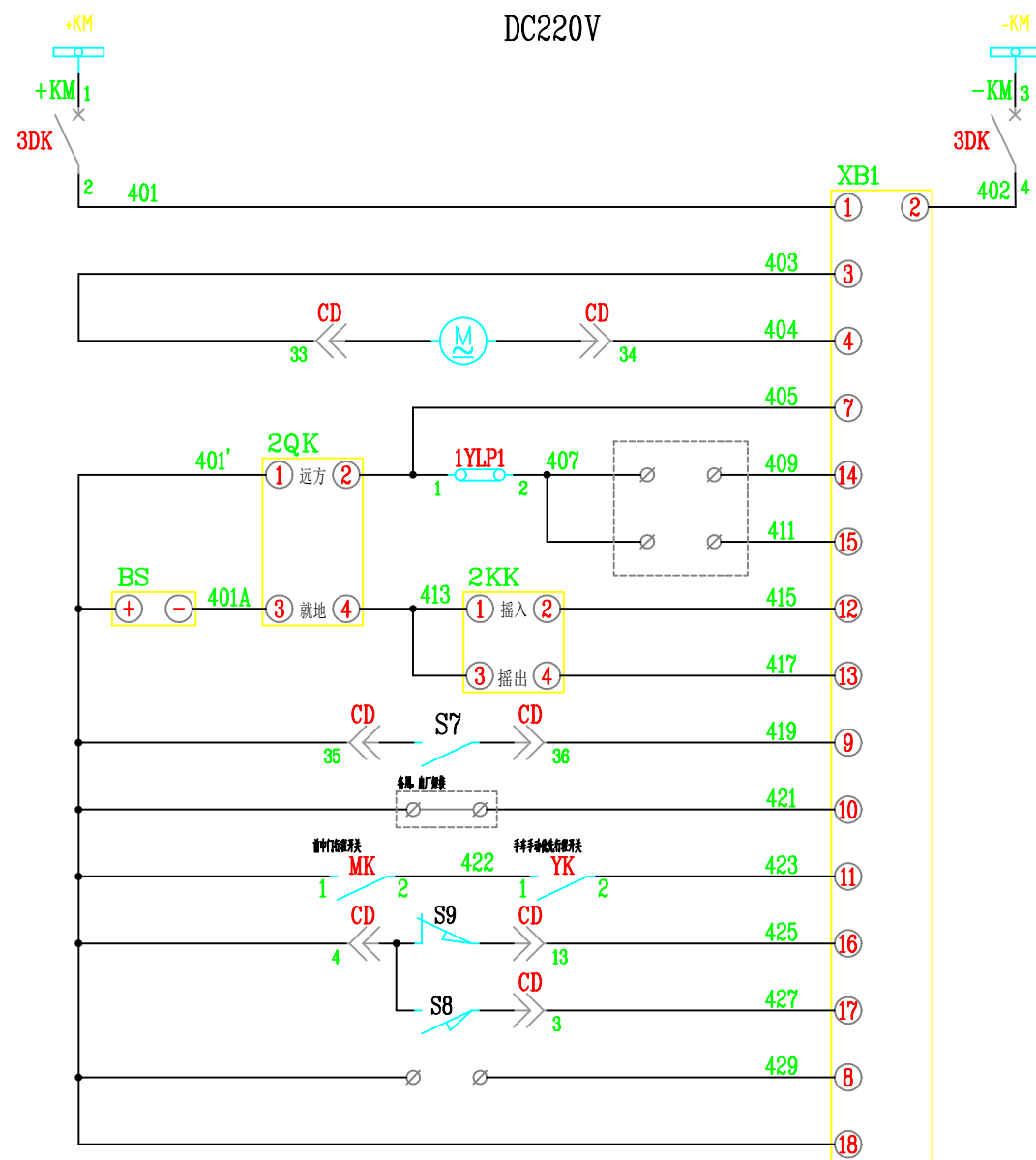
交流小母线
微断断路器
电缆室照明
仪表室照明
温控器电源
手车室加热
电缆室加热
手车室加热
电缆室加热



直流小母线
微断断路器
电缆制 带电显示装置电源
带电闭锁后门
母线室 带电显示装置电源
闭锁接地手车
闭锁隔离手车
接地小车工作指示



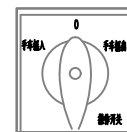
直流小母线
微断断路器
微断温控电源
RS485通信



直流小母线
微断断路器
装置电源
底盘车运动电机
远方位置
远方输入
远方输出
就地输入
就地输出
底盘车闭锁
各层闭锁
首中门闭锁
手车工作位置
手车试验位置
远方发信装置
公共端

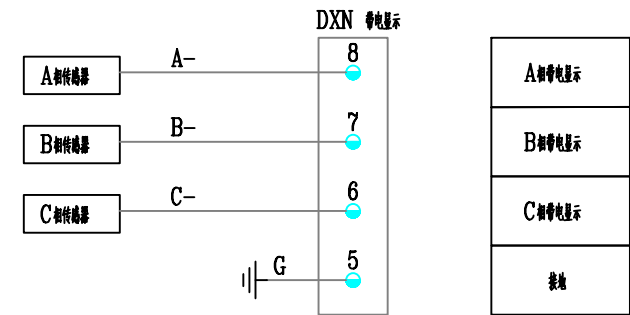
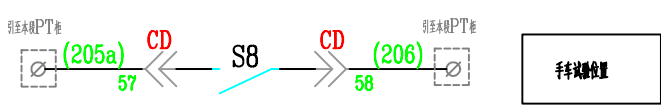
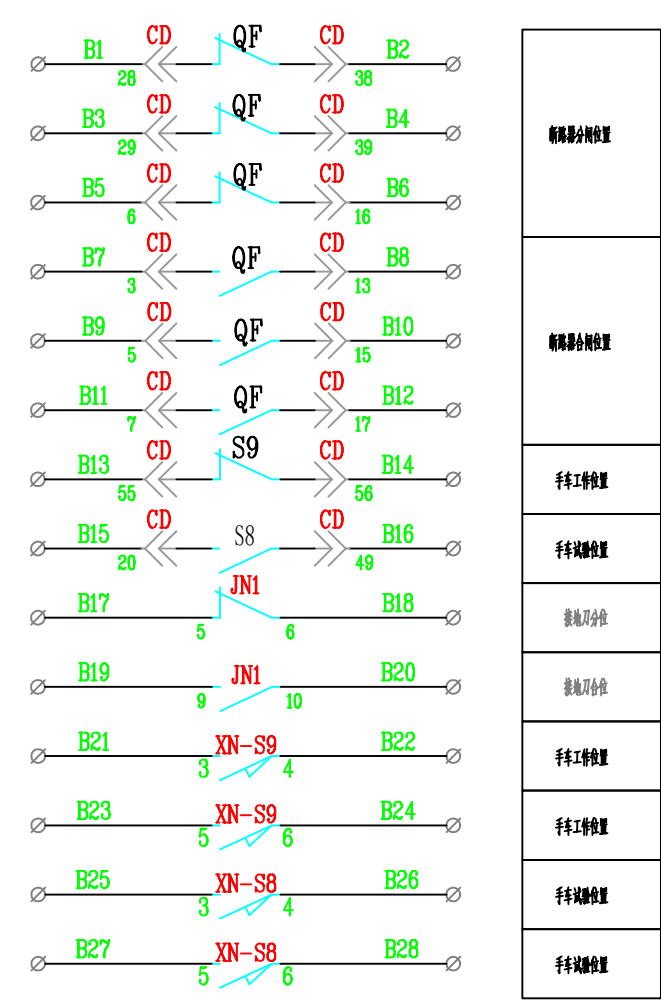


2QK	KW38D-164N0393/2C	
远方/就地 转换开关	远方	就地
1-2	X	
3-4		X
5-6	X	
7-8		X



2KK	KW38D-164B0339/2C	
手车插入 转换开关	0	手车摇出
1-2	X	
3-4		X
5-6	X	
7-8		X

宣城南天电力规划设计院有限公司 宁国阳光设计分公司				中国市人民医院新增8000kVA配电工程 施工图阶段	
批准	王少波	设计	段石军	高压PT柜二次图（三）	
审定	王少波	CAD制图			
审核	梁华发	比例			
校核	李伟	日期			
图号	WY-NG-25013-02-17			图纸	级别



说明: 1、本项目采用断路器,取消保护装置;
2、断路器处于工作位置,弹簧未储能,断路器分闸状态;
3、断路器储能车电动并可手动操作;
4、图中三相三线电能表WH由地方供电公司提供,图中接线仅供参考,现场接线以实物为准。
5、本项目用于柜1,当用于8柜时,将电压小母线1YM*改为2YM*,相应导线A/B/C/N63*改为A/B/C/N64*,线号(829)、(831)分别改为(833)、(835)。

32	1n	线路保护测控装置	PCS-9611A-G	1	甲供
31	Wh	电度表	三相三线	1	甲供,现场安装
30	JXH	计量接线盒	DFY-1 三相四线	1	
29	EHB	加热器	DJR-50B-L-50W AC220V+ 线长6.5米	1	
28	EHA	加热器	DJR-50B-L-50W AC220V+ 线长4.5米	1	
27	E2	加热器	DJR-100B-L-100W AC220V+ 线长6.5米	1	
26	E1	加热器	DJR-100B-L-100W AC220V+ 线长4.5米	1	
25	MD	照明灯	T5-15	1	
24	CM	照明灯	CM-1 220VAC	1	
23	XB1	电动手车控制器	TJ3-3A-CP	1	
22	JN1	接地刀辅助开关	FK10-II 2个开3个闭	1	
21	JN	接地刀本体行程接点	2B2K	1	
20	XN-S8,XN-S9	行程开关	JW2-11Z/5 5个开	2	
19	YK,XK1,MK,LXW	行程开关	LXW20-11 1个开1个闭	4	
18	1KLP1,1KLP2,1KLP3,1KLP4,1KLP5	连接片	RSH2.5-2A BXYW	5	黄色
17	1CLP1,1CLP2,1YLP1,1YLP2	连接片	RSH2.5-2A BXR	4	红色
16	2KK	转换开关	KW38D-164B0339/2C(手车输入-0-手车输出)	1	不带铜匙
15	1KK	转换开关	KW38D-164B0339 /2C(分闸-0-合闸)	1	不带铜匙
14	1QK,2QK	转换开关	KW38D-164N0393 /2C(远方-就地)	2	不带铜匙
13	1FA	按钮	KA38-11/203 白色	1	
12	HK,SA	按钮	KA38-11X2/203	2	
11	1DK,2DK,3DK,4DK,5DK	微型断路器	GM32/23M B6A 10.0F (1)	5	
10	1ZK,2ZK,3ZK,4ZK	微型断路器	KFB3-63 C6A /2P 10.0F (1)	4	
9	1ZKK,2ZKK	微型断路器	KFB3-63 C1A /3P 10.0F (1)	2	
8	WK	温度控制继电器	DQY-TH200-7X/2WSSA 额定220VAC	1	
7	KZ	开关状态指示装置	LY-8800-A 额定220VAC/DC 加热器220VAC	1	
6	DXN	带电显示器	DXN8B-7.2~40.5kV/Q12G-3H DC220V	1	
5	DSN	电锁	DSN-AMY AC/DC110V~AC/DC220V	1	
4	BS1,BS2	五防锁	五防电脑锁	2	客供件,现场安装
3	LHO	零序电流互感器	LXK-Φ180 200/1A 10P10 5VA	1	详见一次图
2	TAa,TAb,TAc	电流互感器	LZZB9-35D 800/5A 5P30/5P30 400-800/5A 0.5/0.2S 25/25/25/25VA Ith=31.5kA/4s	3	详见一次图
1	CD	航空插头	CD-58	1	
序号	代号	元件名称	规格型号	数量	备注

宣城南天电力规划设计院有限公司
宁国阳光设计分公司

中国市人民医院新增8000kVA配电工程 施工图阶段

批准	王少波	设计	段石军	高压出线柜二次图(四)	
审定	王少波	CAD制图	段石军		
审核	梁华龙	比例		图号	
校核	李伟	日期			

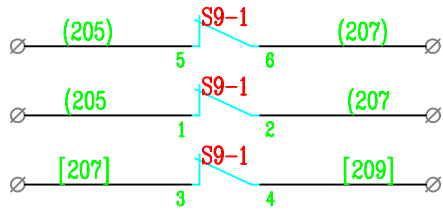
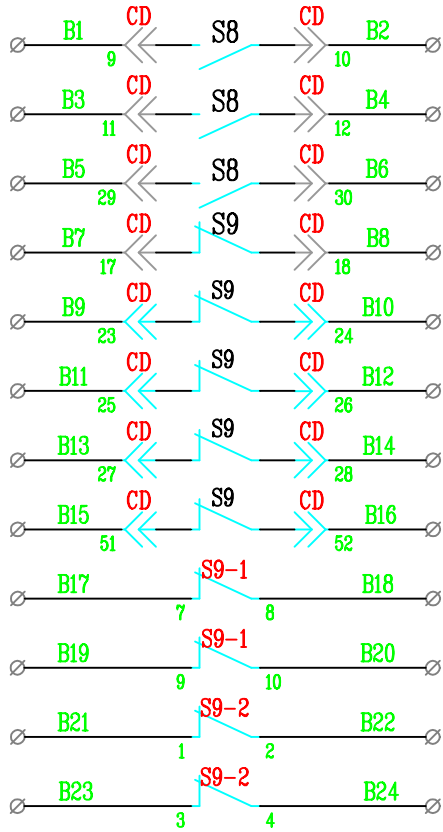
WY-NG-25013-02-07

图纸级别

说明：1、本项目采用断路器防跳，取消保护防跳；
2、断路器处于工作位置，弹簧未储能，断路器分闸状态；
3、断路器储能车电动并可手动操作；
4、本图适用于柜2，当柜干7柜时，将电压小母线1YM*改为2YM*，柜应编号A/B/C/N63*改为A/B/C/N64*。
5、图中三相三线电能表Wh由地方供电局提供，图中接线仅供参考，现场接线以交箱为准。

27	1n	分段保护测控装置	PCS-9616A-GZK	1	甲供
26	EHB	加热器	DJR-50B-L-50W AC220V+ 线长6.5米	1	
25	EHA	加热器	DJR-50B-L-50W AC220V+ 线长4.5米	1	
24	E2	加热器	DJR-100B-L-100W AC220V+ 线长6.5米	1	
23	E1	加热器	DJR-100B-L-100W AC220V+ 线长4.5米	1	
22	CM	照明灯	CM-1 220VAC	1	
21	MD	照明灯	T5-15	1	
20	LXW,MK,XK1,YK	行程开关	LXW20-11 1常开1常闭	4	
19	XB1	电动手车控制器	TJ3-3A-CP	1	
18	XN-S8,XN-S9	行程开关	JW2-11Z/5 5常开	2	
17	1KLP1,1KLP2,1KLP3	连接片	RSH2.5-2A BXYW	3	黄色
16	1CLP1,1CLP2,1YLP1,1YLP2	连接片	RSH2.5-2A BXRД	4	红色
15	2KK	转换开关	KW38D-164B0339/2C(手车插入→0← 手车摇出)	1	不带钥匙
14	1KK	转换开关	KW38D-164B0339 /2C(分闸→ 0← 合闸)	1	不带钥匙
13	1QK,2QK	转换开关	KW38D-164N0393 /2C(远方—就地)	2	不带钥匙
12	1FA	按钮	KA38-11/203 白色	1	
11	HK,SA	按钮	KA38-11X2/203	2	
10	1DK,2DK,3DK,4DK	微型断路器	GM32/23M B6A 脱:0F (1)	4	北京人民
9	1ZK,2ZK,3ZK,4ZK	微型断路器	KFB3-63 C6A /2P 脱:0F (1)	4	大全欧姆
8	1ZKK	微型断路器	KFB3-63 C1A /3P 脱:0F (1)	1	大全欧姆
7	WK	温度控制器	DQY-TH200-7X/2WSSA 装置220VAC	1	
6	KZ	开关状态指示装置	DQY-SSI-A (国网) 装置220VAC/DC 加热器220VAC	1	
5	DXN	带电显示器	DXN8B-7.2~40.5kV/Q12G-3H DC220V	1	
4	DSN	电磁锁	DSN-AMY AC/DC110V~AC/DC220V	1	
3	BS1,BS2	五防锁	五防电磁闭锁	2	客供件，现场安装
2	TAa,TAb,TAc	电流互感器	LZZB9-35D 800/5A 5P30/5P30 400-800/5A 0.5 25/25/25VA Ith=31.5kA/4s	3	详见一次图
1	CD	航空插头	CD-58	1	
序号	代号	元件名称	规格型号	数量	备注

宣城南天电力规划设计院有限公司 宁国阳光设计分公司				宁国市人民医院新增8000kVA配电工程		施工图阶段
批 准	王少波	设 计	段石军	高压分段柜二次图（四）		
审 定	王少波	CAD制图	段石军			
审 核	梁华龙	比 例		图 号		
校 核	李伟	日 期				
				图 号	WY-NG-25013-02-11	图纸级别



手车端位置
手车中间位置
装设手车工作位置 备用

装设手车工作位置 至本段进线柜
装设手车工作位置 至本段主变进线柜
装设手车工作位置 至分段隔离柜

29	7n	电压并列装置	PCS-9662D	1	甲供
28	XXQ	智能消谐装置	HT8201E	1	甲供
27	1YJ0,2YJ0	过电压继电器	WY-31A1-1	2	甲供
26	EHB	加热器	DJR-50B-L-50W AC220V+ 线长6.5米	1	
25	EHA	加热器	DJR-50B-L-50W AC220V+ 线长4.5米	1	
24	E2	加热器	DJR-100B-L-100W AC220V+ 线长6.5米	1	
23	E1	加热器	DJR-100B-L-100W AC220V+ 线长4.5米	1	
22	MD	照明灯	T5-15	1	
21	CM	照明灯	CM-1 220VAC	1	
20	XB1	电动手车控制器	TJ3-3A-CP	1	
19	S9-1,S9-2	行程开关	JW2-11Z/5 5常开	2	
18	XN-S8,XN-S9	行程开关	JW2-11Z/5 5常开	2	
17	LXW,MK,XK1,YK	行程开关	LXW20-11 1常开1常闭	4	
16	JB1,JB2,JB3	浪涌保护器	SDZ-40/100-1P/带接地	3	
15	1YLP1	连接片	RSH2.5-2A BXR D	1	红色
14	SA	旋扭	KA38-11X2/203	1	
13	2KK	转换开关	KW38D-164B0339/2C(手车插入→0← 手车拔出)	1	不带铜腿
12	2QK	转换开关	KW38D-164N0393 /2C(远方—就地)	1	不带铜腿
11	7QK	转换开关	KW38D-164D0417 /2C(就地并列—远方控制—就地解列)	1	不带铜腿
10	1DK,2DK,3DK,4DK	微型断路器	GM32/23M B6A 附:OF (1)	4	北京人民
9	1ZK,2ZK,3ZK	微型断路器	KFB3-63 C6A /2P 附:OF (1)	3	大全凯帆
8	1ZKKa,1ZKKb,1ZK Kc,2ZKKa,2ZKKb, 2ZKKc	微型断路器	KFB3-63 C6A /1P 附:OF (1)	6	大全凯帆
7	WK	温度控制器	DQY-TH200-7X/2WSSA 装置220VAC	1	
6	KZ	开关状态指示装置	LY-8800-A 装置220VAC/DC 加热器220VAC	1	
5	DXN1,DXN2	带电显示器	DXN8B-7.2~40.5kV/Q12G-3H DC220V	2	
4	DSN	电磁锁	DSN-AMY AC/DC110V~AC/DC220V	1	
3	BS	五防锁	五防电编码锁	1	甲供, 现场安装
2	YHa,YHb,YHc	电压互感器	35/√3,0.1/√3,0.1/√3,0.1/3kV	3	详见一次图
1	CD	真空插头	CD-58	1	
序号	代号	元件名称	规格型号	数量	备注

宣城南天电力规划设计院有限公司
宁国阳光设计分公司

中国市人民医院新增8000kVA配电工程 施工图阶段

批准	王少波	设计	段石军	高压PT柜二次图（四）		
审定		CAD制图				
审核	梁华龙	比例				
校核	李伟	日期		图号	WY-NG-25013-02-18	图纸级别