

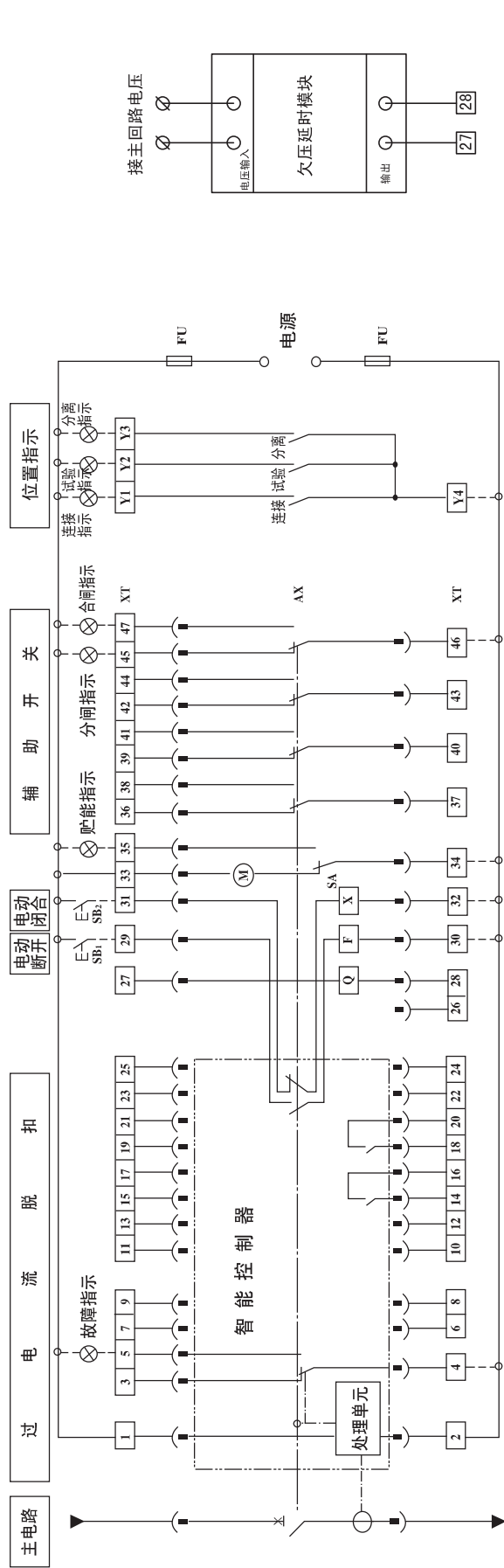
**CW3DN断路器二次回路接线图**



# **使用说明书**

**常熟开关制造有限公司**  
**(原常熟开关厂)**

配MYD型智能控制器  
辅助开关为四组转换触头

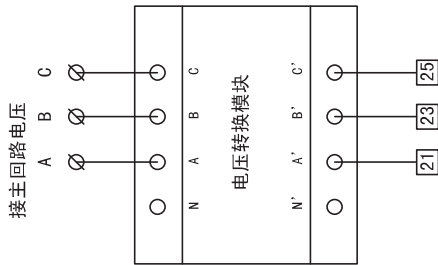


注：虚线部分由用户自接。若处理单元、欠电压脱扣器、分励脱扣器、合闸电磁铁等额定电压不同应分别接不同电源。  
下表中，√为必备附件的功能接线；○为选择附件的功能接线；—为无该项功能。

端子号	功 能	适用控制器类型		
		L	M	MY
1,2	智能控制器电源	√	√	√
3,4,5	故障指示触点(AC250V 1A)	√	√	√
6,7	当二极断路器选择外接中性线电流互感器时，接至外接中性线电流互感器。其中6接互感器端子L，7接互感器端子N。	—	○	○
14,16	负载监控信号(1)输出	—	○	○
18,20	负载监控信号(2)输出	—	○	○
21,23,25	电压显示功能(21,23,25端子分别接入A相、B相、C相)同断电压，当接入电压大于AC400V时，须通过电压转换模块进行电压转换。	○	○	○
27,28	欠电压脱扣器（应接在主回路中。常规欠电压延时模块为内置，无需延时模块接线；光伏专用欠电压延时模块为外置，当带有延时模块时，接到延时模块输出端）	○	○	○
29,30	分励脱扣器	√	√	√
31,32	合闸电磁铁	√	√	√
33,34,35	电动机操作机构。33,34可直接接电源(自动预储能)，也可由接常开按钮后接电源(手动预储能)	√	√	√
36~47	辅助开关。当分励脱扣器、合闸电磁铁的电压为直流时，常规配置3常开3常闭	√	√	√
Y1,Y2,Y3,Y4	抽屉座位置电气指标(AC250V 1A)	○	○	○

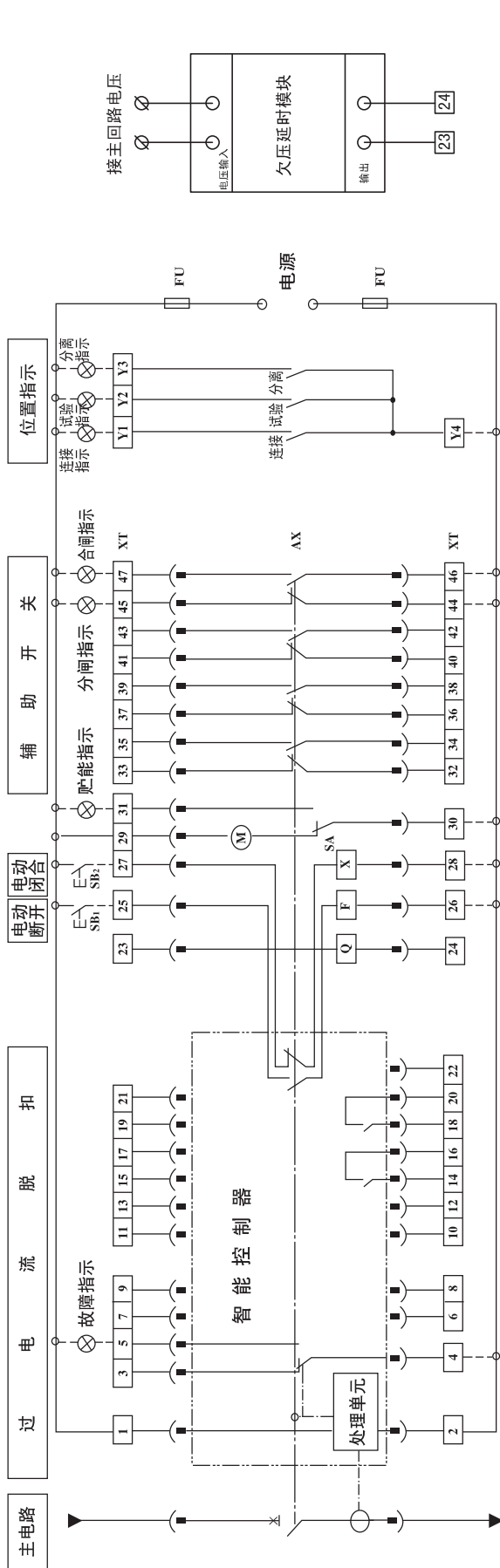
特别注意：当主回路电压>AC400V时，需接入电压转换模块。

AX	断路器辅助开关
SB1	分励按钮
SB2	合闸按钮
Q	欠电压脱扣器
F	分励脱扣器
X	合闸电磁铁
M	储能电机
SA	电动机行程开关
XT	断路器两次回路接线端子
Fu	熔断器



配MYD型智能控制器

辅助开关为四常开四常闭触头

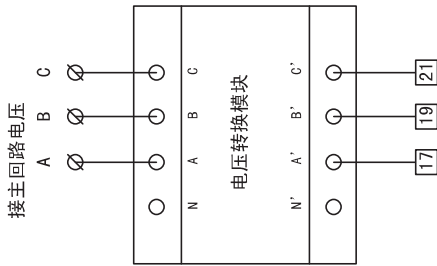


注：虚线部分由用户自接。若处理单元、欠电压脱扣器、分励脱扣器、合闸电磁铁等额定电压不同应分别接不同电源。  
下表中，√为必备附件的功能接线；○为选择附件的功能接线；-为无该项功能。

端子号	智能控制器电源	故障指示触点(AC250V 1A)	当三相断路器选择外中性线电流互感器时，接至外接中性线电流互感器。其中6接互感器端子R，7接互感器端子L。	负载监控信号(1)输出	负载监控信号(2)输出	电压显示功能(17,19,21端子分别接入A相、B相、C相主回路电压。当接入电压大于AC400V时，须通过电压转换模块进行电压转换)	欠电压脱扣器（应接在主回路中。常规欠电压延时模块为内置，无需延时模块接线；光伏专用欠电压延时模块为外置，当带有延时模块时，接到延时模块输出端）	分励脱扣器	合闸电磁铁	电动机操作机构。29、30可直接接电源(自动预储能)。也可串联常开按钮后接电源(手动预储能)	辅助开关。当分励脱扣器、合闸电磁铁的电压为直流时，常规配置3常开3常闭	Y1,Y2,Y3,Y4 抽屉座位置电气指标(AC250V 1A)
1,2	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
3,4,5	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
6,7	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
14,16	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
18,20	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
17,19,21	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
23,24	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
25,26	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
27,28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
29,30,31	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
32~47	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Y1,Y2,Y3,Y4	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

端子号	智能控制器电源	故障指示触点(AC250V 1A)	当三相断路器选择外中性线电流互感器时，接至外接中性线电流互感器。其中6接互感器端子R，7接互感器端子L。	负载监控信号(1)输出	负载监控信号(2)输出	电压显示功能(17,19,21端子分别接入A相、B相、C相主回路电压。当接入电压大于AC400V时，须通过电压转换模块进行电压转换)	欠电压脱扣器（应接在主回路中。常规欠电压延时模块为内置，无需延时模块接线；光伏专用欠电压延时模块为外置，当带有延时模块时，接到延时模块输出端）	分励脱扣器	合闸电磁铁	电动机操作机构。29、30可直接接电源(自动预储能)。也可串联常开按钮后接电源(手动预储能)	辅助开关。当分励脱扣器、合闸电磁铁的电压为直流时，常规配置3常开3常闭	Y1,Y2,Y3,Y4 抽屉座位置电气指标(AC250V 1A)
1,2	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
3,4,5	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
6,7	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
14,16	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
18,20	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
17,19,21	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
23,24	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
25,26	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
27,28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
29,30,31	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
32~47	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Y1,Y2,Y3,Y4	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

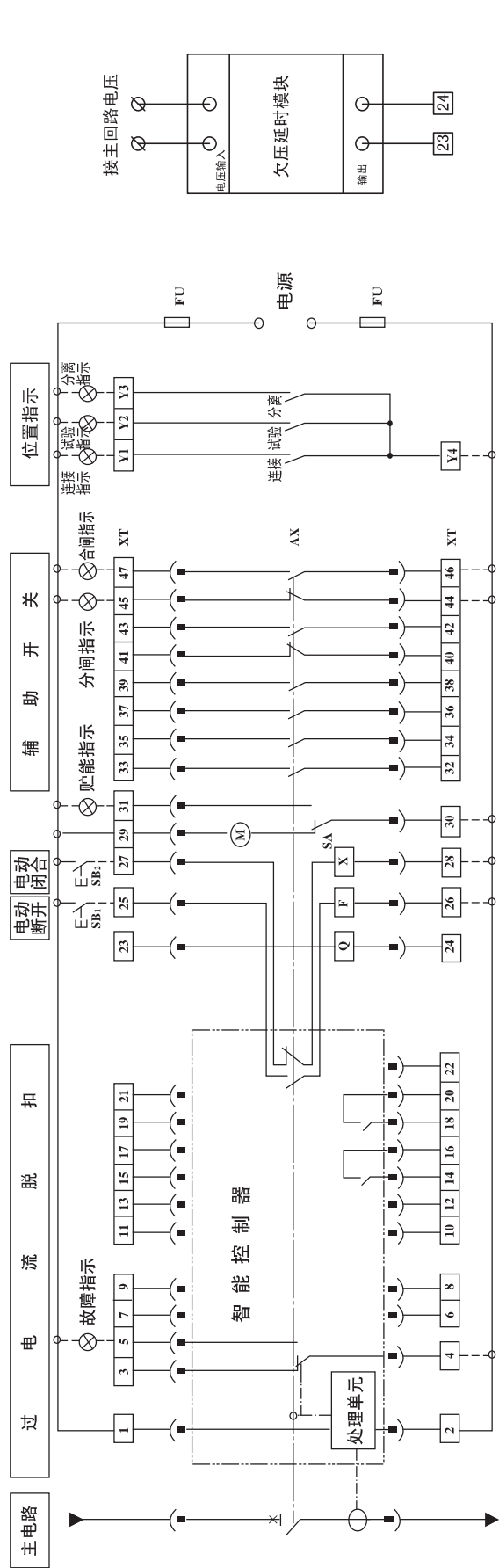
特别注意：当主回路电压>A0400V时，需接入电压转换模块。



端子号	智能控制器电源	故障指示触点(AC250V 1A)	当三相断路器选择外中性线电流互感器时，接至外接中性线电流互感器。其中6接互感器端子R，7接互感器端子L。	负载监控信号(1)输出	负载监控信号(2)输出	电压显示功能(17,19,21端子分别接入A相、B相、C相主回路电压。当接入电压大于AC400V时，须通过电压转换模块进行电压转换)	欠电压脱扣器（应接在主回路中。常规欠电压延时模块为内置，无需延时模块接线；光伏专用欠电压延时模块为外置，当带有延时模块时，接到延时模块输出端）	分励脱扣器	合闸电磁铁	电动机操作机构。29、30可直接接电源(自动预储能)。也可串联常开按钮后接电源(手动预储能)	辅助开关。当分励脱扣器、合闸电磁铁的电压为直流时，常规配置3常开3常闭	Y1,Y2,Y3,Y4 抽屉座位置电气指标(AC250V 1A)
1,2	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
3,4,5	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
6,7	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
14,16	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
18,20	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
17,19,21	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
23,24	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
25,26	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
27,28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
29,30,31	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
32~47	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Y1,Y2,Y3,Y4	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

配MYD型智能控制器

辅助开关为六常开二常闭触点

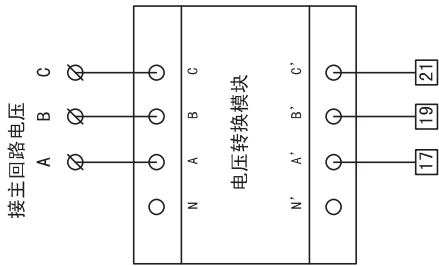


注：虚线部分由用户自接。若处理单元、欠电压脱扣器、分励脱扣器、合闸电磁铁等额定电压不同应分别接不同电源。  
下表中，√为必备附件的功能接线；○为选择附件的功能接线；-为无该项功能。

端子号	功 能	适用控制器类型		
		L	M	MY
1,2	智能控制器电源	√	√	√
3,4,5	故障指示触点(AC250V 1A)	√	√	√
6,7	当二极断路器选择外接中接线电流互感器时，接至外接中接线电流互感器。其中接互感器端子L <sub>0</sub> 。	-	○	○
14,16	负载监控信号(1)输出	-	○	○
18,20	负载监控信号(2)输出	-	○	○
17,19,21	电压显示功能(17,19,21端子分别接入A相、B相、C相主回路电压，当接入电压于AC400V时，须通过电压转换模块进行电压转换)	○	○	○
23,24	欠电压脱扣器（应接在主回路中。常规欠电压延时模块为内置，无需延时模块接线；光伏专用欠电压延时模块为外置，当带有延时模块时，接到延时模块输出端）	○	○	○
25,26	分励脱扣器	√	√	√
27,28	合闸电磁铁	√	√	√
29,30,31	电动机操作机构。29,30可直接接电源(自动预储能)，也可串接常开按钮后接电源(手动预储能)	√	√	√
32~47	辅助开关。当分励脱扣器、合闸电磁铁的电压为直流时，常规配置3常开3常闭	√	√	√
Y1,Y2,Y3,Y4	抽屉座位置电气指标(AC250V 1A)	○	○	○

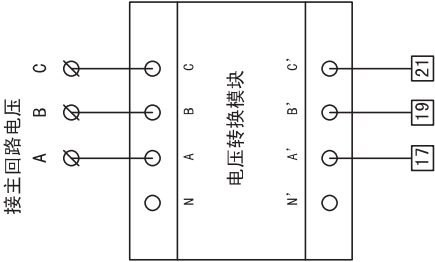
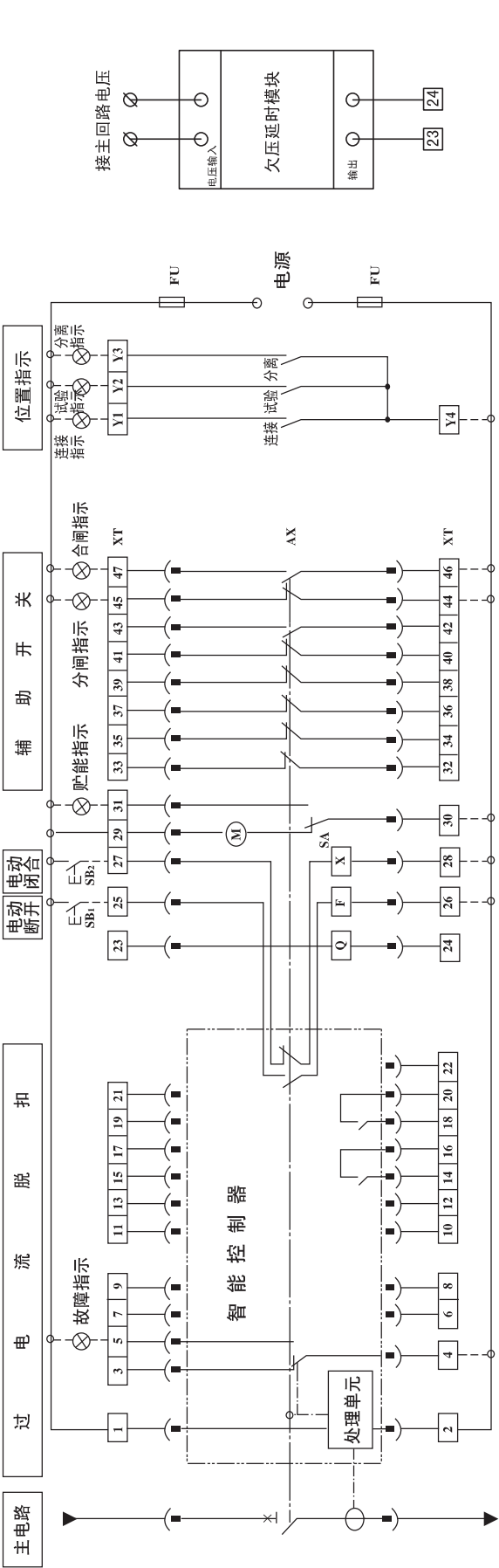
特别注意：当主回路电压>AC400V时，需接入电压转换模块。

AX	断路器辅助开关
SB1	分励按钮
SB2	合闸按钮
Q	欠电压脱扣器
F	分励脱扣器
X	合闸电磁铁
M	储能电机
SA	电动机行程开关
XT	断路器两次回路接线端子
Fu	熔断器



配MYD型智能控制器

辅助开关为二常开六常闭触点



端子号	功能	适用控制器类型
1,2	智能控制器电源	L M MY
3,4,5	故障指示触点(AC250V 1A)	√
6,7	当三路断路器选择外接中性线电流互感器时,接至外接中性线电流互感器;其中6接互感器端子L,7接互感器端子N	√
14,16	负载监控信号(1)输出	—
18,20	负载监控信号(2)输出	—
17,19,21	欠电压脱扣器(应接在主回路中。常规欠电压延时模块为内置,无需延时模块接线;光伏专用欠电压延时模块为外置,当带有延时模块时,接到延时模块输出端)	—
23,24	分励脱扣器	—
25,26	合闸脱扣器	—
27,28	欠电压脱扣器	—
29,30,31	电动机操作机构。29,30可直接接电源(自动预储能),也可串接常开按钮后接电源(手动预储能)	—
32~47	辅助开关。当分励脱扣器、合闸脱扣器的电压为直流时,常规配置3常开3常闭	—
Y1,Y2,Y3,Y4	抽压座位置电气指标(AC250V 1A)	—

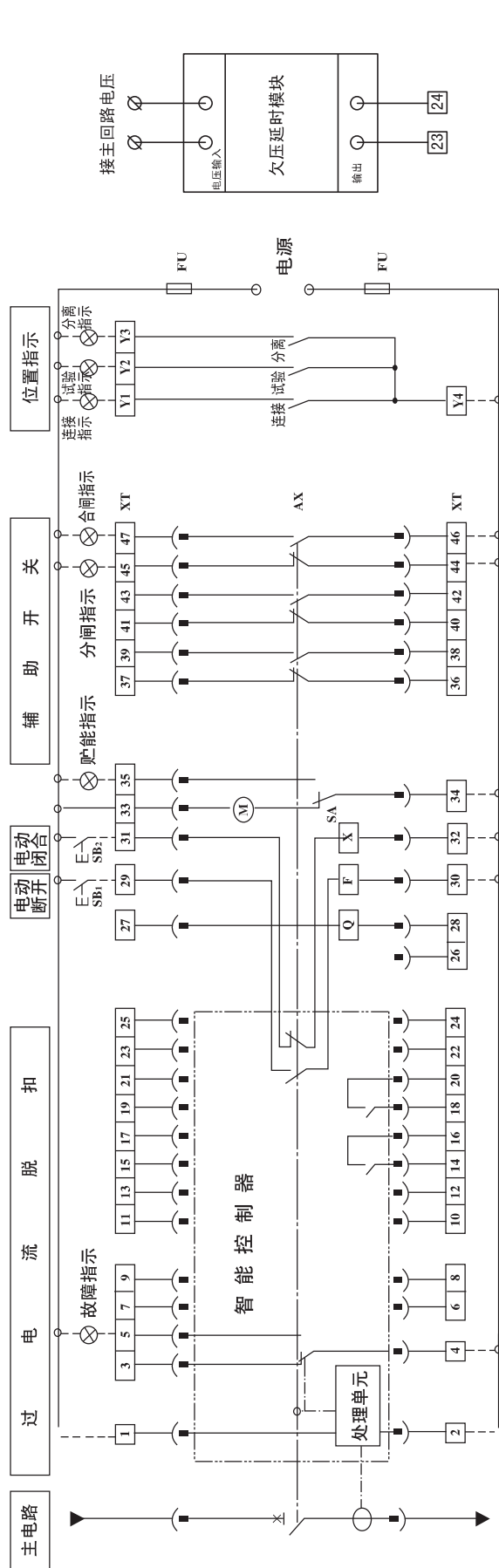
注:虚线部分由用户自接。若处理单元、欠电压脱扣器、分励脱扣器、合闸脱扣器等额定电压不同应分别接不同电源。下表中的,√为必备附件的功能接线;○为选择附件的功能接线;—为无该功能。

端子号	功能	适用控制器类型
AX	断路器辅助开关	L M MY
SB1	分励按钮	√
SB2	合闸按钮	√
Q	欠电压脱扣器	—
F	分励脱扣器	—
X	合闸电磁铁	—
M	储能电机	—
SA	电动机行程开关	—
XT	断路器两次回路接线端子	—
Fu	熔断器	—

特别注意:当主回路电压>A400V时,需接入电压转换模块。

配MYD型智能控制器

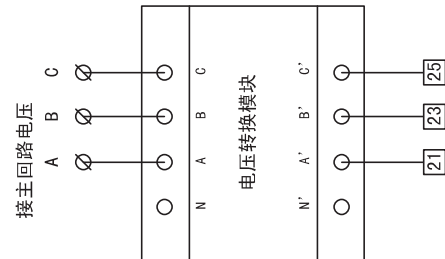
辅助开关为三常开三常闭触点



注：虚线部分由用户自接。若处理单元、欠电压脱扣器、分励脱扣器、合闸电磁铁等额定电压不同应分别接不同电源。  
下表中，√为必备附件的功能接线；○为选择附件的功能接线；—为无该项功能。

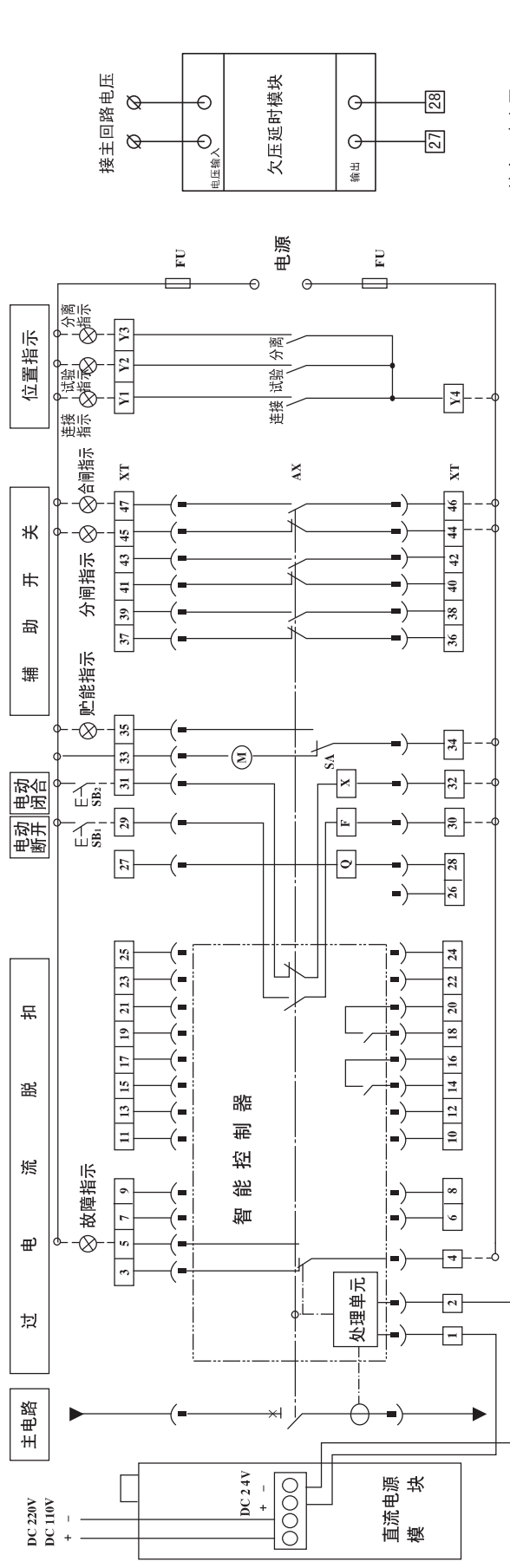
端子号	功 能	适用控制器类型		
		L	M	MY
1,2	智能控制器电源	√	√	√
3,4,5	故障指示触点(AC250V 1A)	√	√	√
6,7	当二极断路器选择外接中性线电流互感器时，接至外接中性线电流互感器。其中6接互感器端子R，7接互感器端子L。	—	○	○
14,16	负载监控信号(1)输出	—	○	○
18,20	负载监控信号(2)输出	—	○	○
21,23,25	电压显示功能(21,23,25端子分别接A相、B相、C相)回路电压。当接入电压大于AC400V时，须通过电压转换模块进行电压转换。	○	○	○
23,24	欠电压脱扣器（应接在主回路中。常规欠电压延时模块为内置，无需延时模块接线；光伏专用欠电压延时模块为外置，当带有延时模块时，接到延时模块输出端）	○	○	○
27,28	分励脱扣器	√	√	√
29,30	合闸电磁铁	√	√	√
33,34,35	电动机操作机构。33,34可直接接电源(自动预储能)，也可申接常开接扣后接电源(手动预储能)	√	√	√
36~47	辅助开关。当分励脱扣器、合闸电磁铁的电压为直流时，常规配置3常开3常闭	√	√	√
Y1,Y2,Y3,Y4	抽屉位置电气指示(AC250V 1A)	○	○	○

特别注意：当主回路电压>AC400V时，需接入电压转换模块。



AX	断路器辅助开关
SB1	分励按钮
SB2	合闸按钮
Q	欠电压脱扣器
F	分励脱扣器
X	合闸电磁铁
M	储能电机
SA	电动机行程开关
XT	断路器两次回路接线端子
Fu	熔断器

配MYD型智能控制器  
带直流电源模块

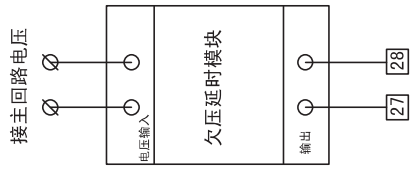
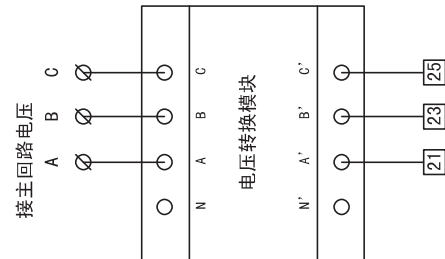


注：虚线部分由用户自接。若处理单元、欠电压脱扣器、分励脱扣器、合闸电磁铁等额定电压不同应分别接不同电源。  
下表中，√为必备附件的功能接线；○为选择附件的功能接线；—为无该项功能。

端子号	功 能	适用控制器类型		
		L	M	MY
1,2	智能控制器电源	√	√	√
3,4,5	故障指示触点(AC250V 1A)	√	√	√
6,7	当三极断路器选择外接中性线电流互感器时，接至外接中性线电流互感器。其中6接互感器端子1，7接互感器端子2。	—	○	○
14,16	负载监控信号(1)输出	—	○	○
18,20	负载监控信号(2)输出	—	○	○
21,23,25	电压显示功能(21,23,25端子分别接入L相、B相、C相主回路电压，当接入电压大于AC400V时，须通过电压转换模块进行电压转换)	—	○	○
27,28	欠电压脱扣器（应接在主回路中。常规欠电压延时模块为内置，无需延时模块接线；光伏专用欠电压延时模块为外置，当带有延时模块时，接到延时模块输出端）	○	○	○
29,30	分励脱扣器	√	√	√
31,32	合闸电磁铁	√	√	√
33,34,35	电动机操作机构。33,34可直接接电源(自动预储能)，也可间接接电源(手动预储能)	√	√	√
36~47	辅助开关。	√	√	√
Y1,Y2,Y3,Y4	抽屉座位置电气指示(AC250V 1A)	○	○	○

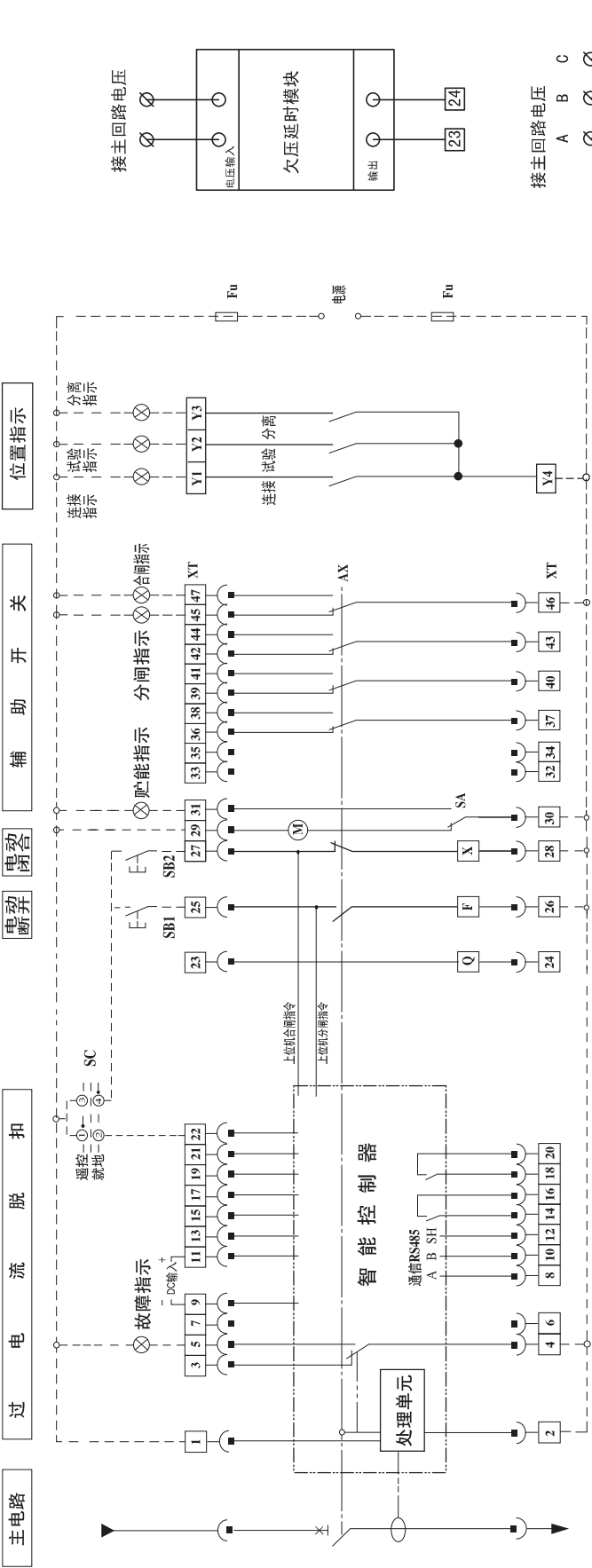
特别注意：当主回路电压>A400V时，需接入电压转换模块。

AX	断路器辅助开关
SB1	分励按钮
SB2	合闸按钮
Q	欠电压脱扣器
F	分励脱扣器
X	合闸电磁铁
M	储能电机
SA	电动机行程开关
XT	断路器两次回路接线端子
Fu	熔断器



配HYD型智能控制器

辅助开关为四组转换触头

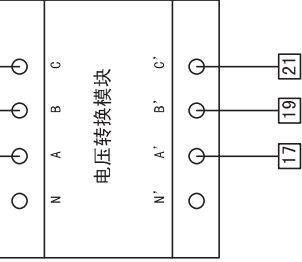


注：虚线部分由用户自接。若处理单元、欠电压脱扣器、分励脱扣器、合闸电磁铁等额定电压不同应分别接不同电源。  
下表中，√为必备附件的功能接线；○为选择附件的功能接线；—为无该功能。

端子号	功 能	适用控制器类型	
		H	HY
1, 2	智能控制器电源	√	√
3, 4, 5	故障指示触点(AC250V 1A)	√	√
6, 7	当三相断路器选择外接中性线电流互感器时，接至外接中性线电流互感器。其中6接互感器端子R，7接互感器端子L。	○	○
8, 10, 12	A、B为RS485通信接口，SH接屏蔽层，其中8接A、10接B、12接SH	√	√
9, 11	可接交流DC24V电源，其中9接负极，11接正极，控制器无电通信	√	√
14, 16	负载监控信号(1)输出	○	○
18, 20	负载监控信号(2)输出	○	○
17, 19, 21	电压显示功能(17, 19, 21端子分别接入A相、B相、C相主回路电压，当接入电压大于AC400V时，须通过电压转换模块进行电压转换)	√	√
22	接人与分励脱扣器、合闸电磁铁工作电压相同的电源电压(此时分励脱扣器、合闸电磁铁工作电压必须相同)	√	√
23, 24	欠电压脱扣器(应接在主回路中。常规欠电压延时模块为内置，无需延时模块接线；光伏专用欠电压延时模块为外置，当带有延时模块时，接到延时模块输出端)	○	○
25, 26	分励脱扣器	√	√
27, 28	合闸电磁铁	√	√
29, 30, 31	电动操作机构。29, 30可直接接电源(自动预储能)，也可中接常开按钮后接电源(手动预储能)	√	√
36 ~ 47	辅助开关。当分励脱扣器、合闸电磁铁的电压为直流时，常规配置3常开3常闭	√	√
Y1, Y2, Y3, Y4	抽头座位置电压信号(AC250V 1A)	○	○

特别注意：当主回路电压>AC400V时，需接入电压转换模块。

AX	断路器辅助开关
SBI	分励按钮
SB2	合闸按钮
Q	欠电压脱扣器
F	分励脱扣器
X	合闸电磁铁
M	储能电机
SA	电动机行程开关
XT	断路器两次回路接线端子
Fu	熔断器





### 辅助开关为四常开四常闭触头

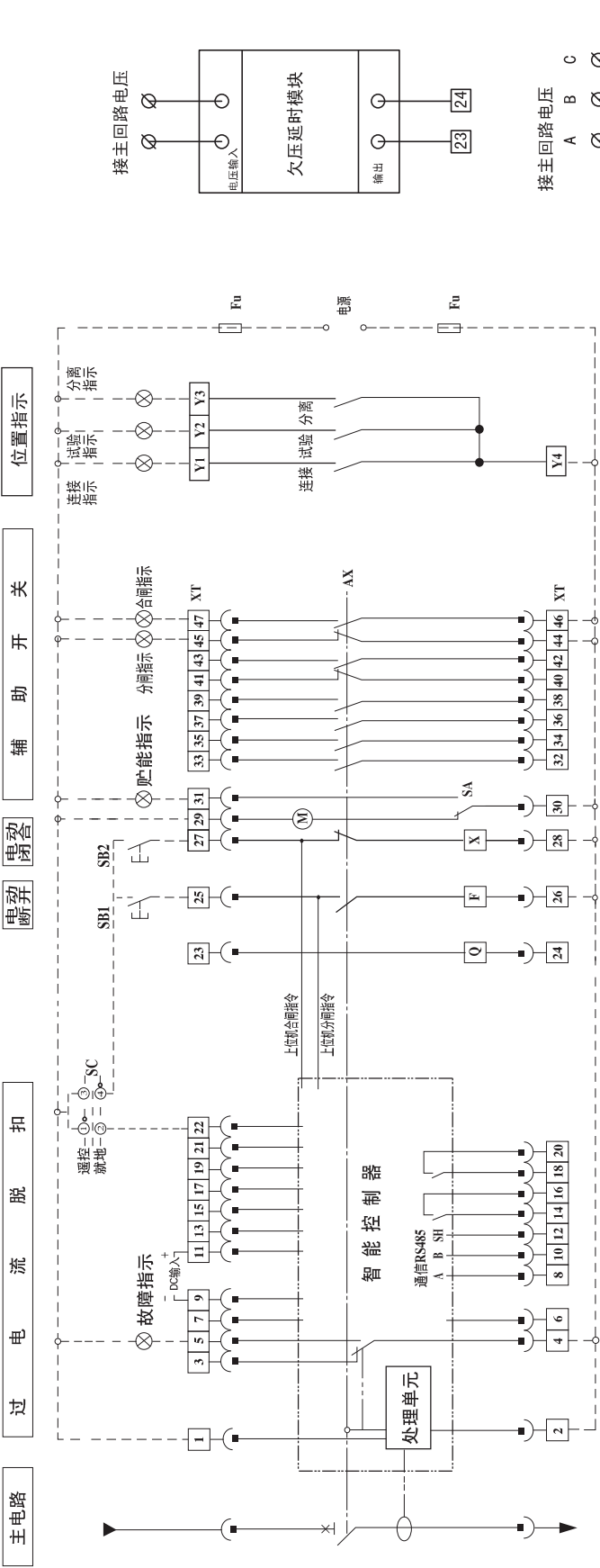


**特别注意:** 当主回路电压 $>AC400V$ 时, 需接入电压转换模块。

The diagram shows a voltage conversion module with three input terminals (N, A, B, C) and three output terminals (N', A', B', C'). The output terminals are connected to a 17V, 19V, and 21V source.

配HYD型智能控制器

辅助开关为六常开二常闭

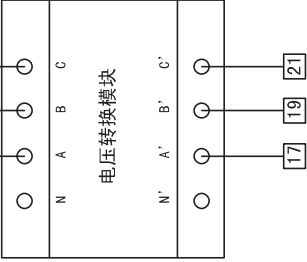


注：虚线部分由用户自接。若处理单元、欠电压脱扣器、分励脱扣器、合闸电磁铁等额定电压不同应分别接不同电源。  
下表中，√为必备附件的功能接线；○为选择附件的功能接线；-为无该项功能。

端子号	功 能	适用控制器类型
1,2	智能控制器电源	H
3,4,5	故障指示触点(AC250V 1A)	HY
6,7	当三极断路器选择外中性线电流互感器时，接至外中性线电流互感器。其中6接互感器端子R，7接互感器端子L。	√
8,10,12	A、B为RS485通信接口，SH接屏蔽层，其中8接A，10接B，12接SH	○
9,11	可接入DC24V电源，其中9接负极，11接正极，控制器无电源通信	√
14,16	负载监控信号(1)输出	○
18,20	负载监控信号(2)输出	○
17,19,21	电压显示功能(17,19,21端子上分别接入A相、B相、C相主回路电压，当接入电压大于AC400V时，须通过电压转换模块进行电压转换)	√
22	接人与分励脱扣器、合闸电磁铁工作电压相同的电源电压(此时分励脱扣器、合闸电磁铁工作电压必须相同)	√
23,24	欠电压脱扣器(应接在主回路中。常规欠电压延时模块为内置，无需延时模块接线； 光伏专用欠电压延时模块为外置，当带有延时模块时，接到延时模块输出端)	○
25,26	分励脱扣器	√
27,28	合闸电磁铁	√
29,30,31	电动操作机构。29,30可直接接电源(自动预储能)，也可中接常开按钮后接电源(手动预储能)	√
32~47	辅助开关。当分励脱扣器、合闸电磁铁的电压为直流时，常规配置3常开3常闭	√
Y1,Y2,Y3,Y4	抽头座位置电气气指标(AC250V 1A)	○

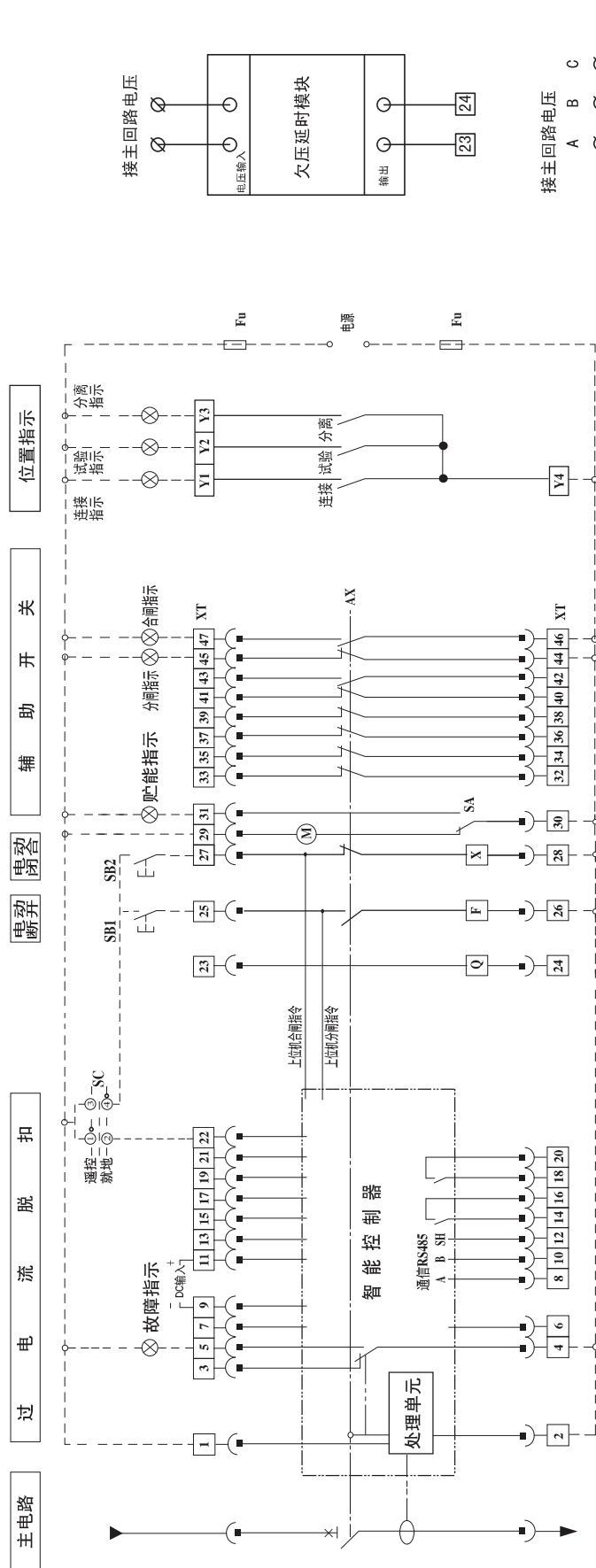
特别注意：当主回路电压>AC400V时，需接入电压转换模块。

AX	断路器辅助开关
SBI	分励按钮
SB2	合闸按钮
Q	欠电压脱扣器
F	分励脱扣器
X	合闸电磁铁
M	储能电机
SA	电动机行程开关
XT	断路器两次回路接线端子
Fu	熔断器



配HYD型智能控制器

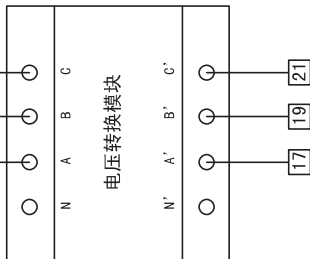
辅助开关为二常开六常闭



注：虚线部分由用户自接。若处理单元、欠电压脱扣器、分励脱扣器、合闸电磁铁等额定电压不同应分别接不同电源。  
下表中，√为必备附件的功能接线；○为选择附件的功能接线；—为无该功能。

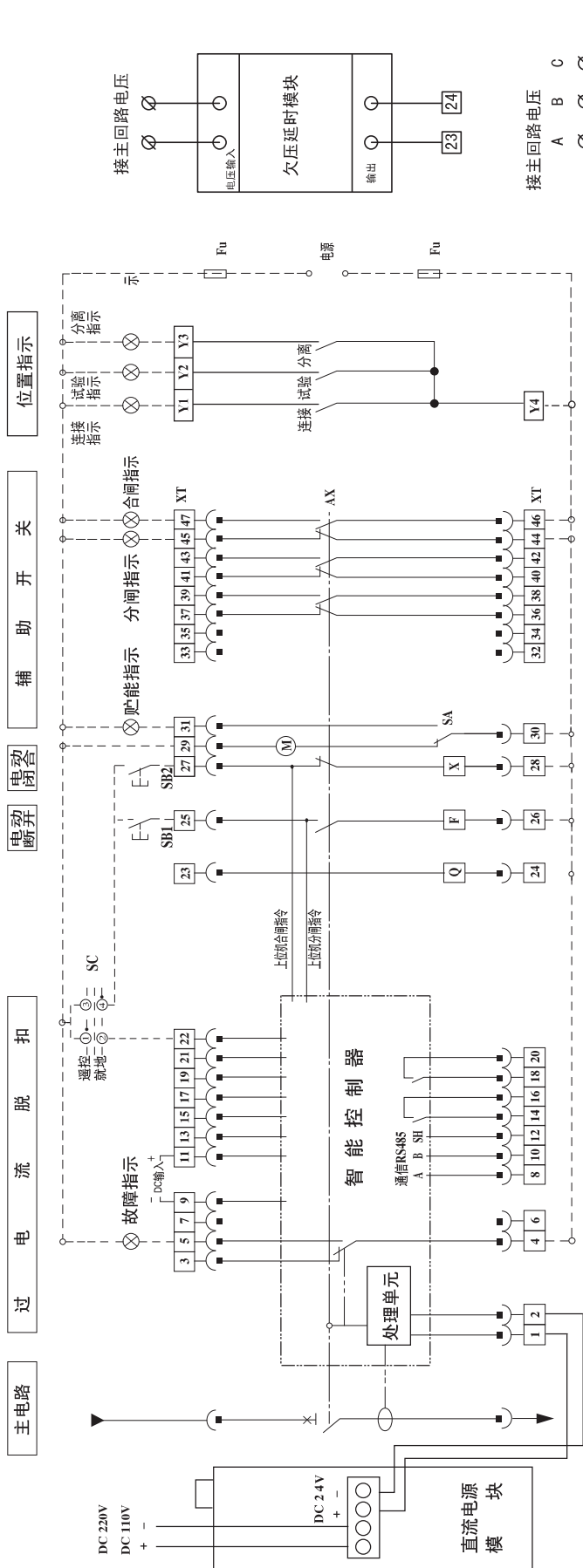
端子号	功能	通用控制器类型
1,2	智能控制器电源	H
3,4,5	故障指示触点(AC250V 1A)	HY
6,7	当三极断路器选择外接中性线电流互感器时，其中6接互感器端子R，7接互感器端子I。	√
8,10,12	A、B为RS485通信接口，SH接屏蔽层，其中8接A，10接B，12接SH	○
9,11	可接入DC24V电源，其中9接正极，11接负极，控制器无电通信用	√
14,16	负载监控信号(1)输出	○
18,20	负载监控信号(2)输出	○
17,19,21	电压显示功能(17,19,21端子分别接入A相、B相、C相主回路电压，当接入电压大于AC400V时，须通过电压转换模块进行电压转换)	√
22	接入与分励脱扣器、合闸电磁铁工作电压相同的电源电压(此时分励脱扣器、合闸电磁铁必须相同)	√
23,24	欠电压脱扣器(应接在主回路中。常规欠电压延时模块为内置，无需延时模块接线；光伏专用欠电压延时模块为外置，当带有延时模块时，接到延时模块输出端)	○
25,26	分励脱扣器	√
27,28	合闸电磁铁	√
29,30,31	电动机操作机构。29,30可直接接电源(自动预储能)，也可间接接电源(手动预储能)	√
32~47	辅助开关。当分励脱扣器、合闸电磁铁的电压为直流时，常规配置3常开3常闭	√
Y1,Y2,Y3,Y4	抽磁位置电气指标(AC250V 1A)	○

特别注意：当主回路电压>AC400V时，需接入电压转换模块。



端子号	功能	通用控制器类型
AX	断路器辅助开关	AX
SB1	分励按钮	SB1
SB2	合闸按钮	SB2
Q	欠电压脱扣器	Q
F	分励脱扣器	F
X	合闸电磁铁	X
M	储能电机	M
SA	电动机行程开关	SA
XT	断路器两次回路接线端子	XT
Fu	熔断器	Fu

配HYD型智能控制器  
带直流电源模块

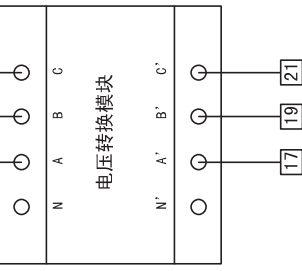


注：虚线部分由用户自接。若处理单元、欠电压脱扣器、分励脱扣器、合闸电磁铁等额定电压不同应分别接不同电源。  
下表中，√为必备附件的功能接线；○为选择附件的功能接线；—为无该功能。

端子号	功 能	适用控制器类型	
		H	HY
1, 2	智能控制器电源	√	√
3, 4, 5	故障指示触点(AC250V 1A)	√	√
6, 7	当三相断路器选择外接线电流互感器时，接至外接线中性线电流互感器。其中6接互感器端子R，7接互感器端子L。	○	○
8, 10, 12	A、B为RS485通信接口，SH接屏蔽层，其中8接A，10接B，12接SH	√	√
9, 11	可接入DC24V电源，其中9接负极，11接正极，控制器无电通信	√	○
14, 16	负线监控信号(D)输出	○	○
18, 20	负线监控信号(2)输出	○	○
17, 19, 21	电压显示功能(7, 19, 21端子分别接入A相、B相、C相主回路电压，当接入电压大于AC400V时，须通过电压转换模块进行电压转换)	√	√
22	接入与分励脱扣器、合闸电磁铁工作电压相同的电源电压(此时分励脱扣器、合闸电磁铁工作电压必须相同)	√	√
23, 24	欠电压脱扣器（应接在主回路中。常规欠电压延时模块为内置，无需延时模块接线；光伏专用欠电压延时模块为外置，当带有延时模块时，接到延时模块输出端）	○	○
25, 26	分励脱扣器	√	√
27, 28	合闸电磁铁	√	√
29, 30, 31	电动机操作机构。29, 30可直接接电源(自动预储能)，也可串接常开按钮后接电源(手动预储能)	√	√
36~47	辅助开关。	√	√
Y1, Y2, Y3, Y4	相序位置电气指标(AC250V 1A)	○	○

特别注意：当主回路电压>AC400V时，需接入电压转换模块。

AX	断路器辅助开关
SB1	分励按钮
SB2	合闸按钮
Q	欠电压脱扣器
F	分励脱扣器
X	合闸电磁铁
M	储能电机
SA	电动机行程开关
XT	断路器两次回路接线端子
Fu	熔断器



地 址: 江苏省常熟市建业路8号  
邮 编: 215500  
销售电话: 0512-52841616 52845227  
服务热线: 0512-52846869 52844091  
技术咨询: 8008282528  
传 真: 0512-52841606 52841465  
网 址: WWW.RIYUE.COM.CN  
电子信箱: CSKG0001@CS-KG.COM