
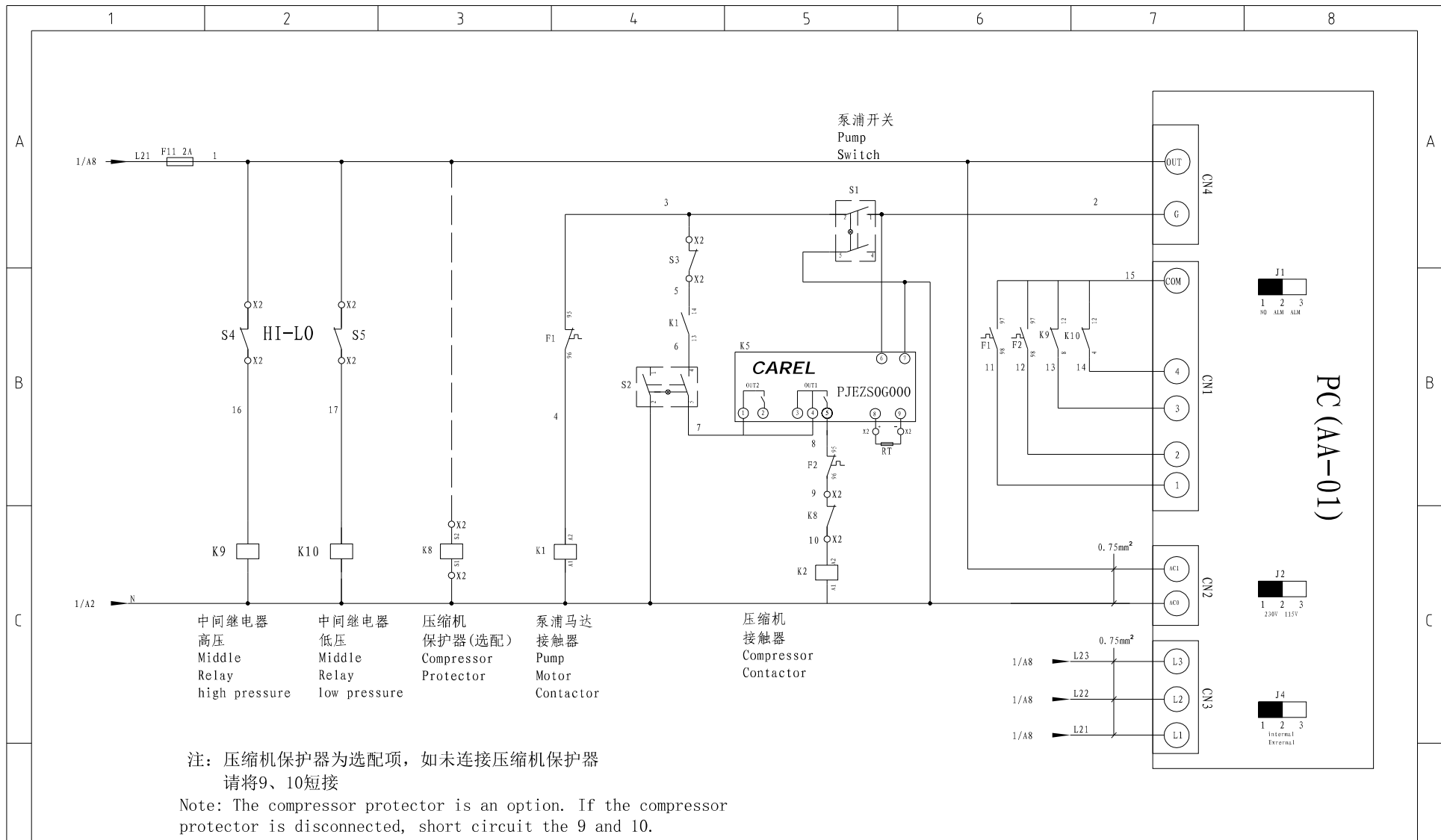


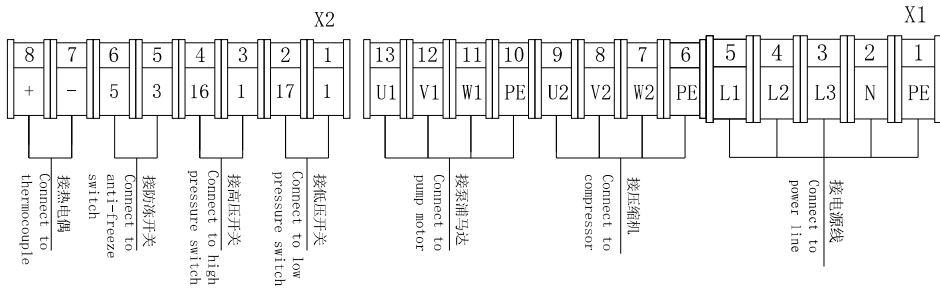
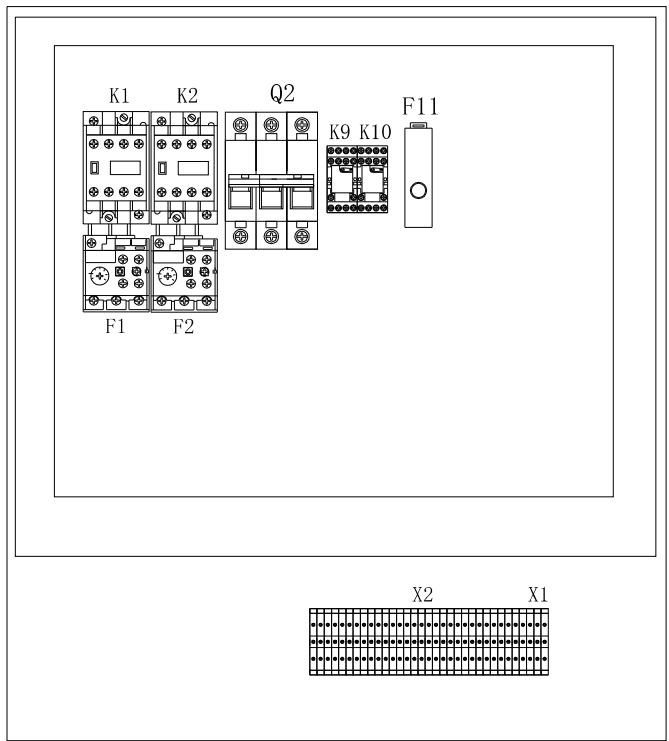
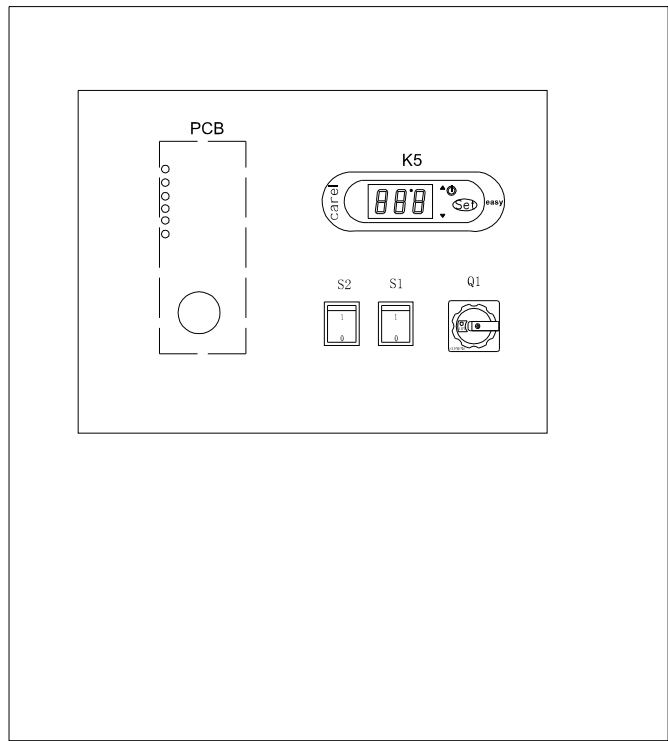
主电源开关换EATON型 号，温控器，CAREL


Replacing the main power switch
with EATON model, temperature
controller, CAREL

					制图	版号	B	标题	SIC-5W-EB 主电路图	图号	SIC-5W-EB-GB-B-1	比例	第 1 张
					设计	核 准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	GB		共 4 张	
					校对		机器电压		3/N/PE/400V				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210611		机器频率	50Hz			




					制图	版号	B	标题	SIC-5W-EB	图号	SIC-5W-EB-GB-B-2	比例	第 2 张
					设计	核		控制电路图		标准	GB	共 4 张	
					校对	准		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3/N/PE/400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210611		机器频率	50Hz			

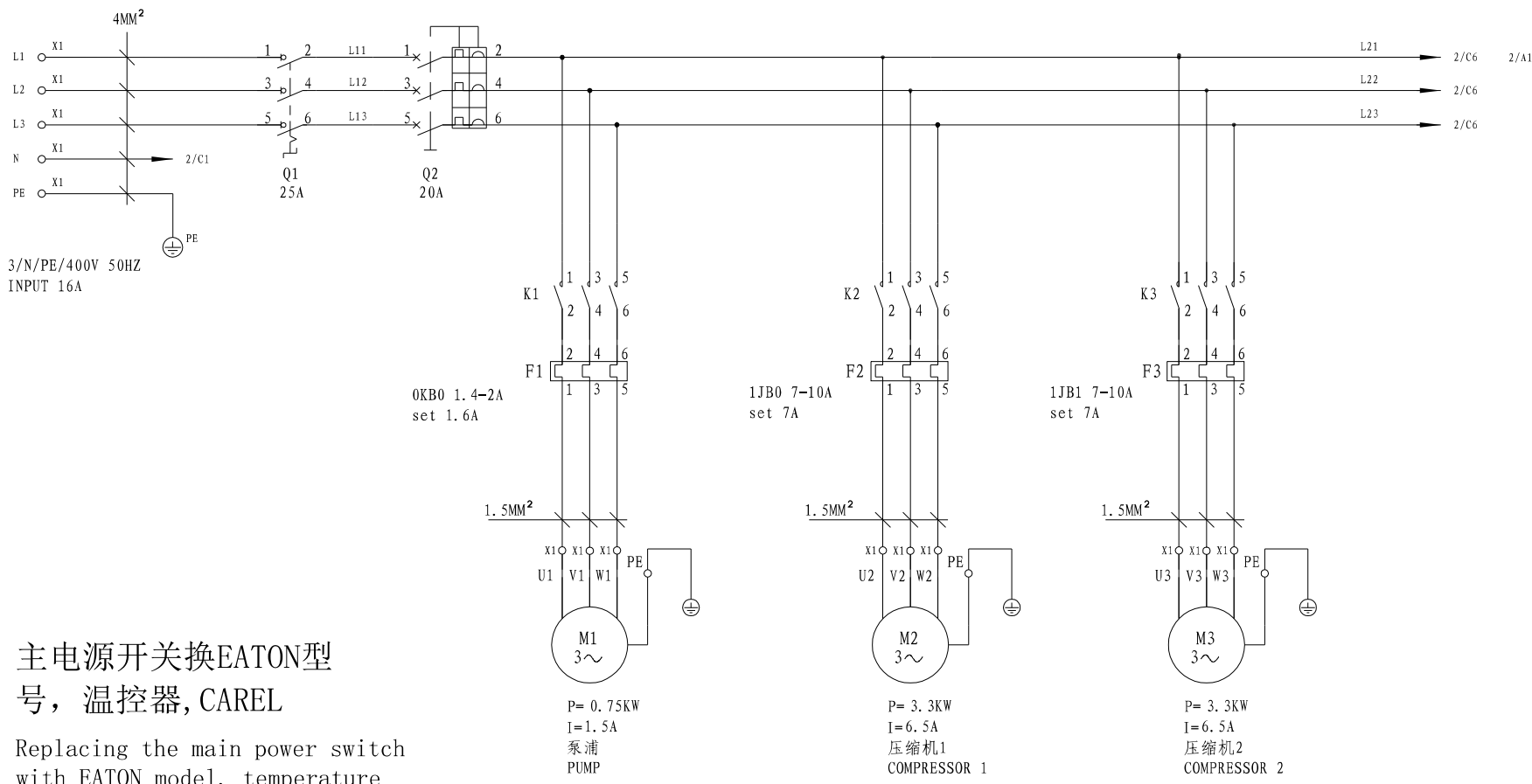


					制图	版号	B	标题	SIC-5W-EB	图号	SIC-5W-EB-GB-B-3	比例	第 3 张
					设计	核		元件布置图		标准	GB	共 4 张	
					校对	准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3/N/PE/400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210611		机器频率	50Hz			

1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/NO.	符号 /Symbol	名称 /Name	制造商 /Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
1	Q1	主电源开关/Main power switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000	
2	Q2	断路器/Circuit breakers	TECO	BM-63C/3016S	16A	1	YE40301603000	
3	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000	
4	K2	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6016-1AN22	230V 50/60Hz	1	YE00601622000	
5	K5	温控器/temperature controller	CAREL	PJEZS0G000	AC220V	1	YE80000100100	
6		温度传感器/Temperature sensor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	
7	K9 K10	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270730LT	AC220V	2	YE03270700000	
8	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-0KB0	0.9-1.25A	1	YE01160900000	
9	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000	
10	F11	熔断器/Fuse	CHINT	FS-10	2A	1	YE41001000000	
11	S1 S2	切替开关 Alternative switch	----	R210-C5LBW4P	250V 10(5)A 4P	2	YE10210400000	
12	X1 X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ²	SK2.5	18	YE60002503200	
13		端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ² PE	GK2.5 PE	3	YE60002503400	
14	PCB	控制器/Controller	YUYUN	AA-01(宇韻 YUYUN)	AA-01	1	YE80000100000	
15	S3	防冻开关 Anti-freeze switch		ZA35-555-12A		1	YW85071100000	
16	S4	高压开关 High pressure switch	LEFOO	LF08-3.0/4.0	250VAC/3A	1	YE10304000300	
17	S5	低压开关 Low pressure switch	LEFOO	LF08-1.2/0.2	250VAC/3A	1	YE10021200300	
18	K8	压缩机保护器 Compressor protector	-----	-----	-----	1	-----	(1)
19								
20								
21								


注：(1)压缩机保护器选选项 Note: (1) Optional compressor protector.

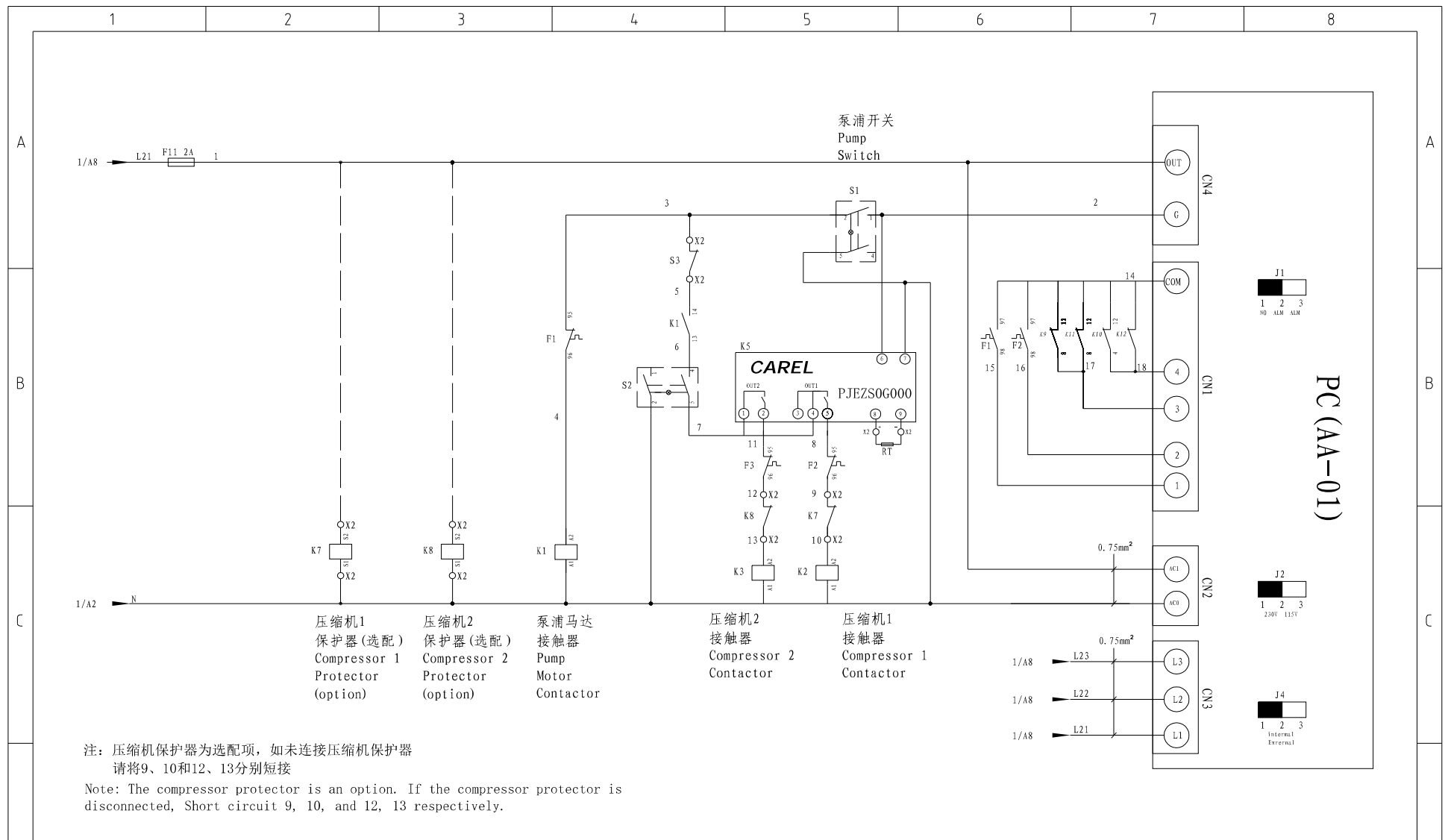
D					制图		版号	B	标题	SIC-5W-EB	图号	SIC-5W-EB-GB-B-4	比例		第 4 张
					设计		核		元件清单				标准	GB	共 4 张
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3/N/PE/400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210611						机器频率	50Hz
	1	2	3	4	5	6	7	8							



主电源开关换EATON型
号，温控器，CAREL

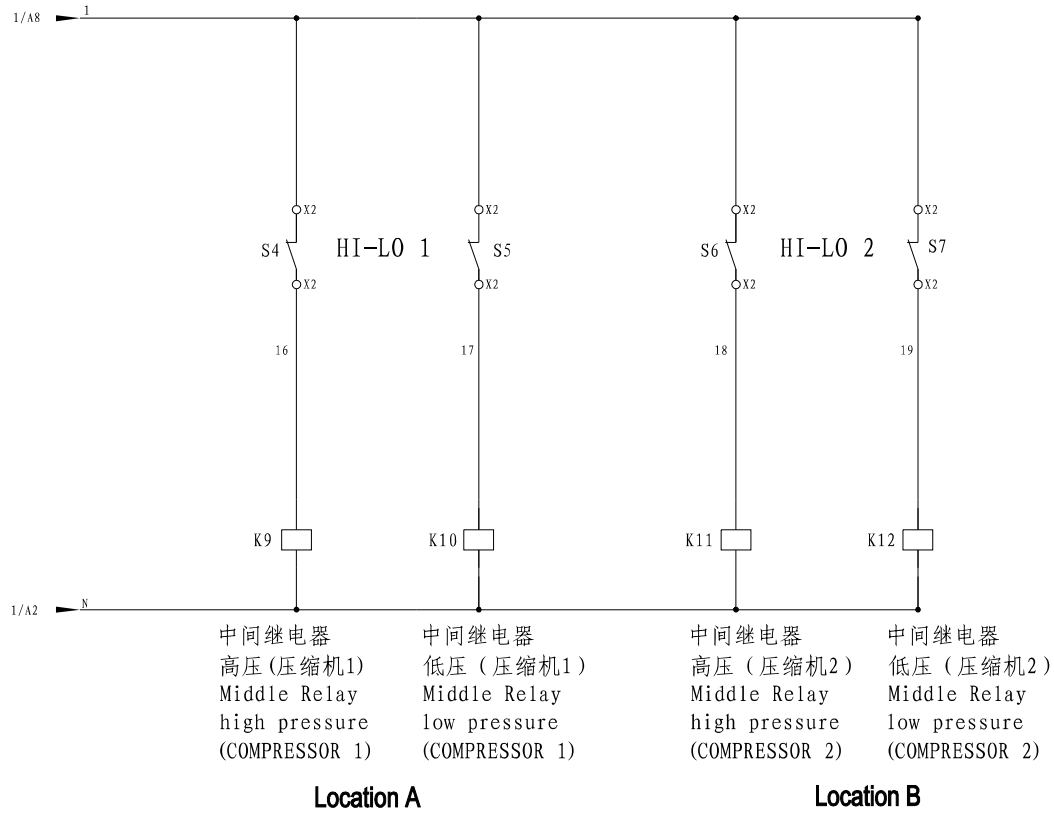
Replacing the main power switch
with EATON model, temperature
controller, CAREL

					制图	版号	B	标题	SIC-10W-EB	图号	SIC-10W-EB-GB-B-1	比例	第 1 张	
					设计	核		主电路图				标准	GB	共 5 张
					校对	准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3/N/PE/400V				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210611		机器频率	50Hz				



PC(AA-01)


					制图	版号	B	标题	SIC-10W-EB 控制电路图1	图号	SIC-10W-EB-GB-B-2	比例	第 2 张
					设计	核						标准	GB 共 5 张
					校对	准						机器电压	3/N/PE/400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210611	信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz		
1	2	3	4	5	6	7	8						



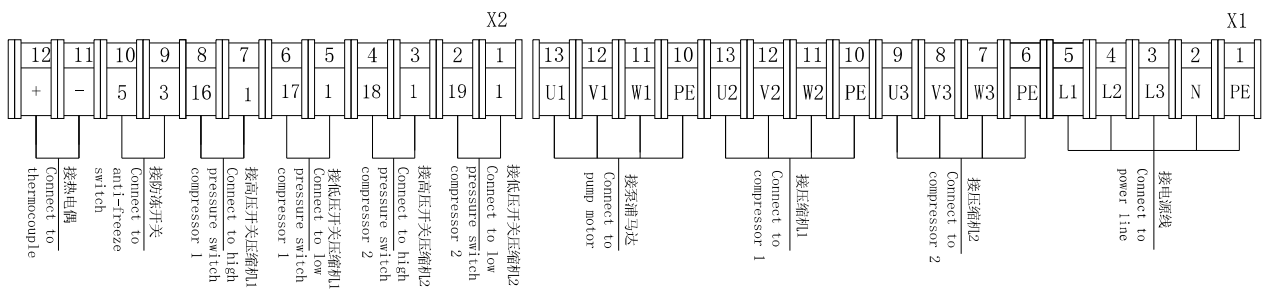
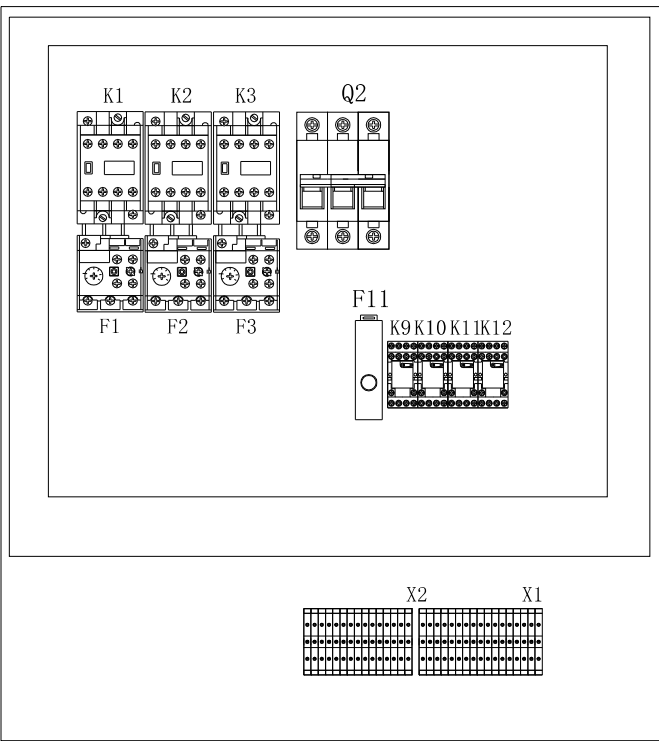
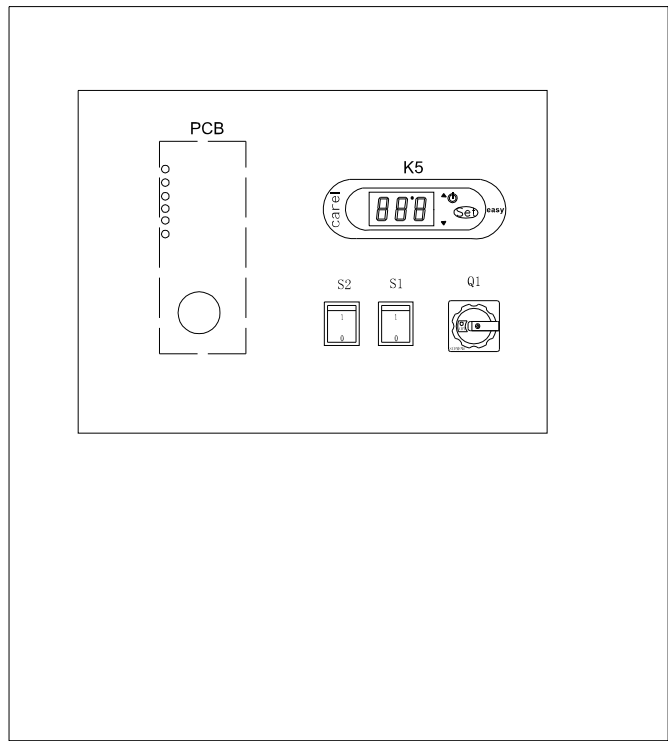
中间继电器 高压(压缩机1) Middle Relay high pressure (COMPRESSOR 1)	中间继电器 低压(压缩机1) Middle Relay low pressure (COMPRESSOR 1)	中间继电器 高压(压缩机2) Middle Relay high pressure (COMPRESSOR 2)	中间继电器 低压(压缩机2) Middle Relay low pressure (COMPRESSOR 2)
--	---	--	---

Location A

Location B

					制图		版号	B	标题	SIC-10W-EB	图号	SIC-10W-EB-GB-B-2	比例	第 3 张
					设计		核		控制电路图1				标准	GB
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3/N/PE/400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20210611						机器频率

1 2 3 4 5 6 7 8




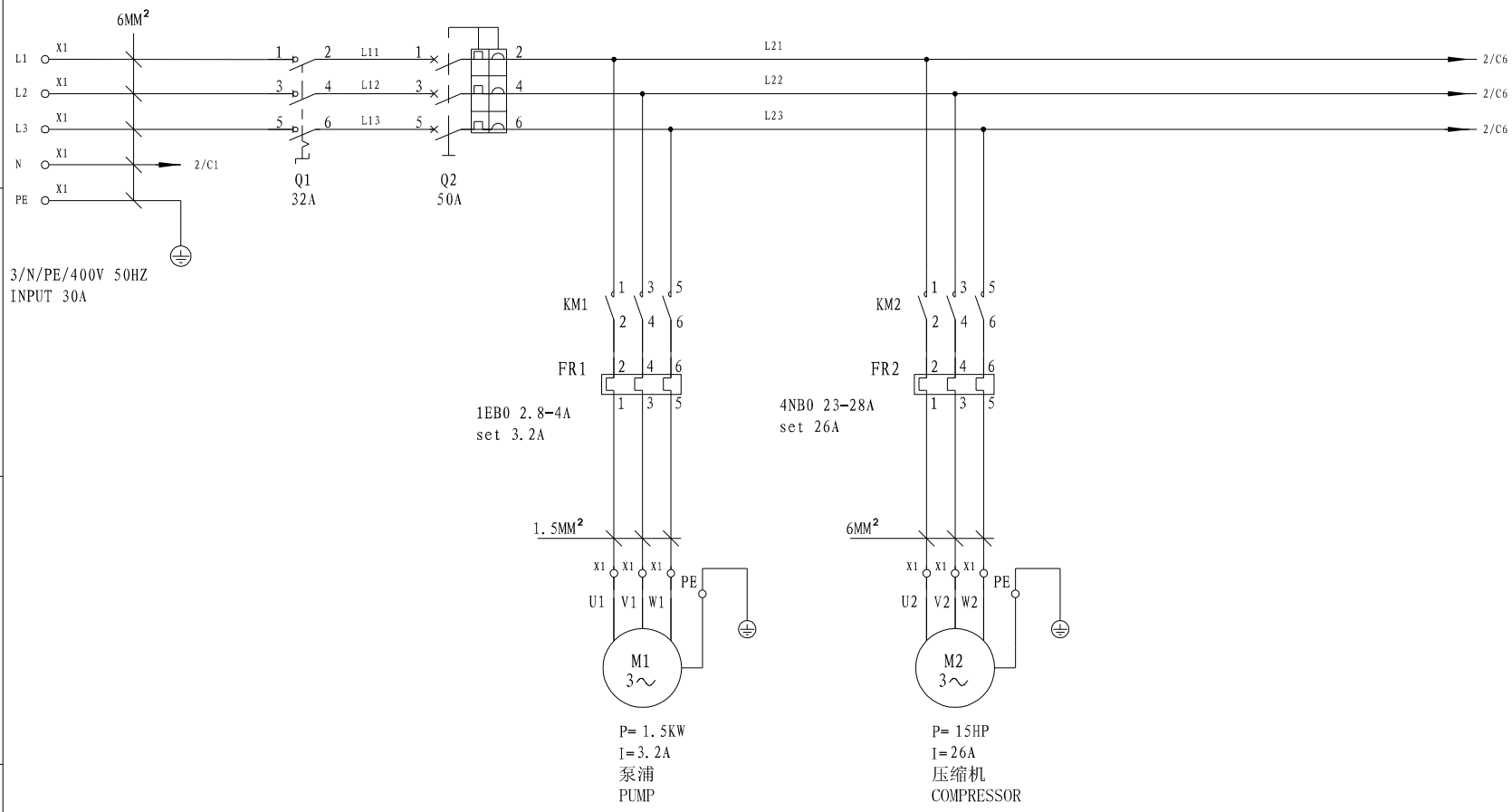
12 + 11 - 10 5 9 3 8 16 7 1 6 17 5 1 4 18 3 1 2 19 1 1
 13 U1 12 V1 11 W1 10 PE 13 U2 12 V2 11 W2 10 PE 9 U3 8 V3 7 W3 6 PE 5 L1 4 L2 3 L3 2 N 1 PE
 接热电偶 Connect to thermocouple
 接防冻开关 Connect to anti-freeze switch
 接高压开关压缩机1 Connect to high pressure switch compressor 1
 接高压开关压缩机2 Connect to high pressure switch compressor 2
 接低压开关压缩机1 Connect to low pressure switch compressor 1
 接低压开关压缩机2 Connect to low pressure switch compressor 2
 接泵马达 Connect to pump motor
 接压缩机1 Connect to compressor 1
 接压缩机2 Connect to compressor 2
 接电源线 Connect to power line


					制图	版号	B	标题	SIC-10W-EB 元件布置图	图号	SIC-10W-EB-GB-B-3	比例	第 4 张
					设计	核准						标准	共 5 张
					校对							机器电压	3/N/PE/400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210611	SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz

1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/NO.	符号 /Symbol	名称 /Name	制造商 /Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
1	Q1	主电源开关/Main power switch	EATON	P1-25/EA/SVB	25A	1	YE10125250000	
2	Q2	断路器/Circuit breakers	TECO	BM-63C/30	20A	1	YE40302003000	
3	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000	
4	K2,K3	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6016-1AN22	230V 50/60Hz	2	YE00601622000	
5	K5	温控器/temperature controller	CAREL	PJEZS0G000	AC220V	1	YE80000100100	
6		温度传感器/temperature sensor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	
7	K9 K10 K11 K12	中间继电器 /Middle relay	WEIDMULLER	DRM270730LT	AC220V	4	YE03270700000	
8	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1BB0	1.4-2A	1	YE01160140000	
9	F2 F3	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000	
10	F11	熔断器/Fuse	CHINT	FS-10	2A	1	YE41001000000	
11	S1 S2	切替开关 Alternative switch		R210-C5LBW4P	250V 10(5)A 4P	2	YE10210400000	
12	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	4mm ²	SK4	4	YE60000403200	
13	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ²	SK2.5	21	YE60002503200	
14	PE	端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ² PE	GK2.5 PE	4	YE60002503400	
15	PCB	控制器/Controller	YUYUN	AA-01(宇韻 YUYUN)	AA-01	1	YE80000100000	
16	S3	防冻开关 Anti-freeze switch		ZA35-555-12A		1	YW85071100000	
17	S4 S6	高压开关 High pressure switch	LEFOO	LF08-3.0/4.0	250VAC/3A	2	YE10304000300	
18	S5 S7	低压开关 Low pressure switch	LEFOO	LF08-1.2/0.2	250VAC/3A	2	YE10021200300	
19	K7 K8	压缩机保护器 Compressor protector	-----	-----	-----	2	-----	(1) (2)
20								
21								

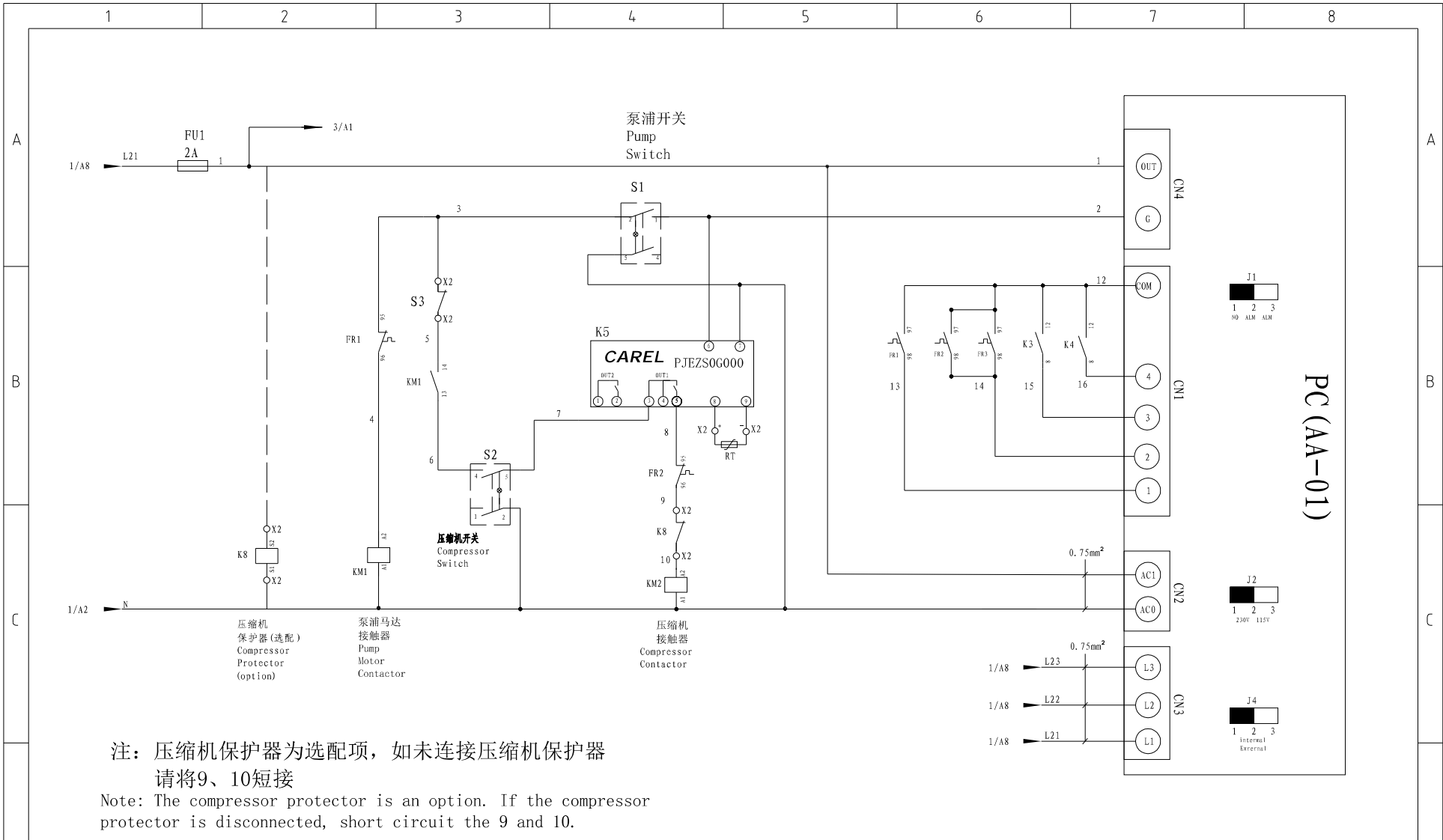
注：(1)(2)压缩机保护器选配项 Note: (1)(2)Optional compressor protector.

D				制图		版号		标题		图号		比例		第 5 张			
				设计		核 准		SIC-10W-EB 元件清单		SIC-10W-EB-GB-B-4		标准 GB		共 5 张			
				校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3/N/PE/400V					
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20210611		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			



					制图	版号	A	标题	SIC-15W-EB 主电路图	图号	SIC-15W-EB-GB-A	比例	第 1 张
					设计	核						标准	共 5 张
					校对	准						机器电压	3/N/PE/400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20231102	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz			

1 2 3 4 5 6 7 8



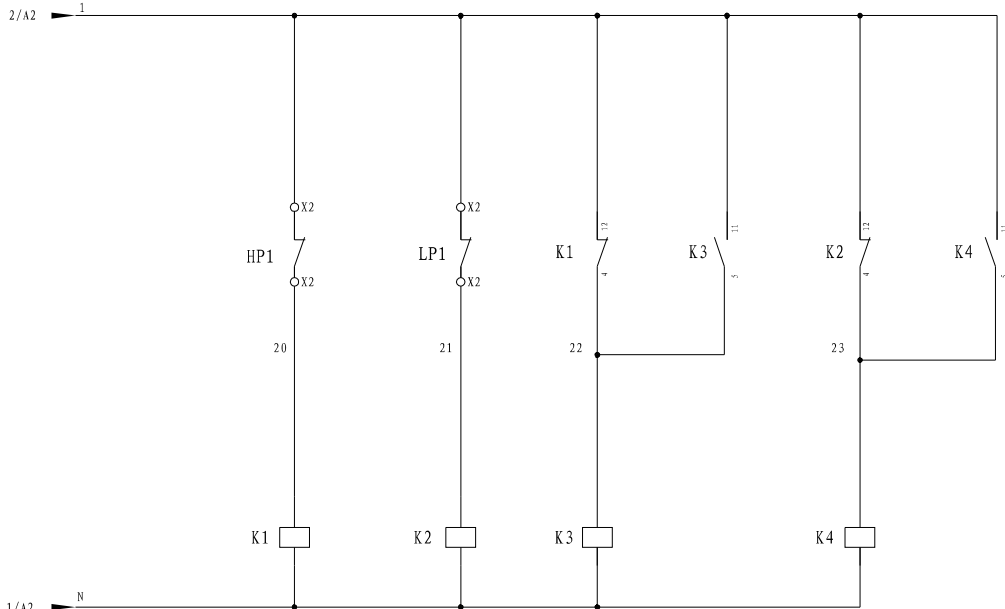
注：压缩机保护器为选配项，如未连接压缩机保护器
 请将9、10短接

Note: The compressor protector is an option. If the compressor
 protector is disconnected, short circuit the 9 and 10.

					制图	版号	A	标题	SIC-15W-EB 控制电路图1	图号	SIC-15W-EB-GB-A	比例	第 2 张	
					设计	核						标准	GB	共 5 张
					校对	准						机器电压	3/N/PE/400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20231102	信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz				
1	2	3	4	5	6	7	8							

1 2 3 4 5 6 7 8

A



1/A2 N

压缩机 1
 中间继电器
 高压
 Compressor 1
 Middle
 Relay
 high pressure

压缩机 1
 中间继电器
 低压
 Compressor 1
 Middle
 Relay
 low pressure

B

A

B

C

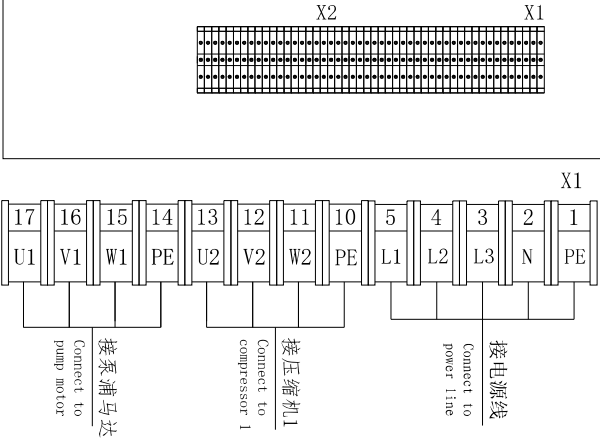
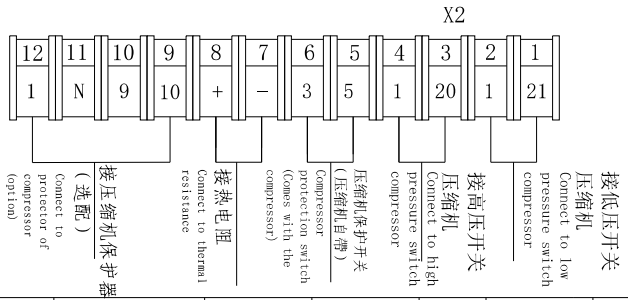
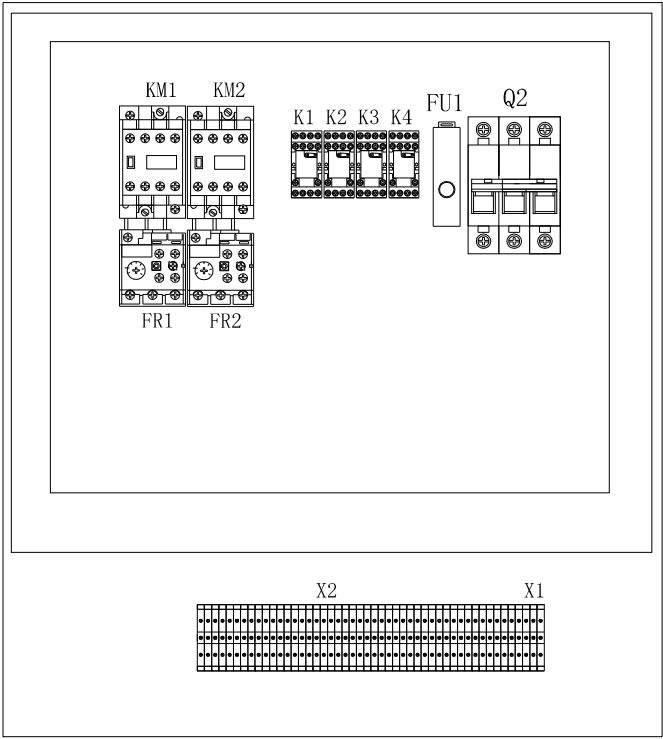
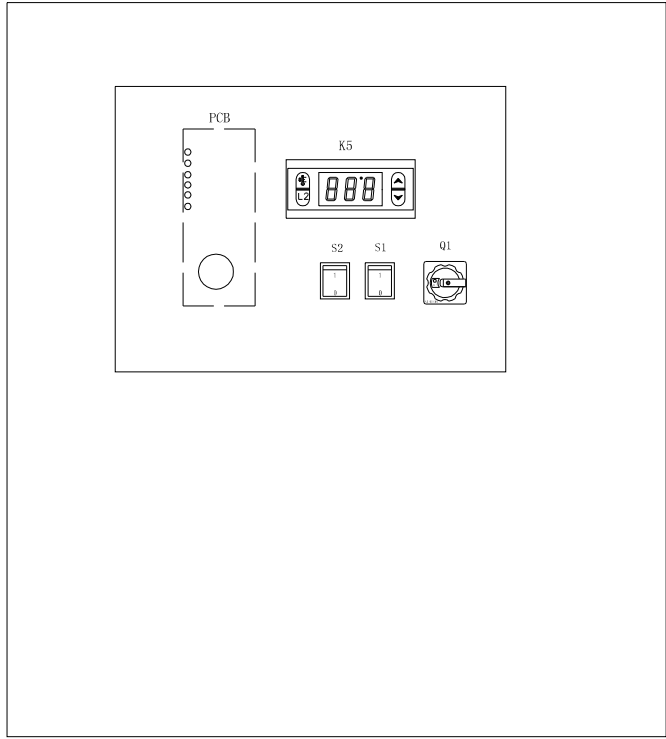
C

D

D

					制图		版号	A	标题	SIC-15W-EB 控制电路图2	图号	SIC-15W-EB-GB-A	比例	第 3 张
					设计		核						标准	GB
					校对		准						机器电压	3/N/PE/400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20231102	SHINI	信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz

1 2 3 4 5 6 7 8



标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20231102
					制图	版号	A
					设计	核准	
					校对		

标题	SIC-15W-EB 元件布置图	图号	SIC-15W-EB-GB-A	比例	第 4 张
				标准	GB 共 5 张
				机器电压	3/N/PE/400V
				机器频率	50Hz



信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

